

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет

АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ

(У ЗАПИТАННЯХ ТА ВІДПОВІДЯХ)

Навчальний посібник

За загальною редакцією доктора медичних наук,
професора В. З. Сікори

Рекомендовано вченою радою Сумського державного університету



Суми

Сумський державний університет

2018

УДК 611(076.3)

A64

Авторський колектив:

- В. І. Бумейстер*, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри морфології
Медичного інституту Сумського державного університету;
В. З. Сікора, доктор медичних наук, професор кафедри морфології
Медичного інституту Сумського державного університету;
О. О. Устянський, кандидат медичних наук, доцент кафедри морфології
Медичного інституту Сумського державного університету;
О. О. Приходько, кандидат медичних наук, доцент кафедри морфології
Медичного інституту Сумського державного університету;
О. С. Ярмоленко, кандидат медичних наук, асистент кафедри морфології
Медичного інституту Сумського державного університету;
Л. Г. Сулим, старший викладач кафедри морфології
Медичного інституту Сумського державного університету;
О. В. Гордієнко, викладач кафедри морфології
Медичного інституту Сумського державного університету

Рецензенти:

- О. Г. Попадинець* – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри анатомії
людини ДВНЗ Івано-Франківського національного медичного університету;
І. Ю. Висоцький – доктор медичних наук, професор кафедри біофізики, біохімії,
фармакології та біомолекулярної інженерії Медичного інституту Сумського
державного університету

*Рекомендовано до видання
вченою радою Сумського державного університету
як навчальний посібник
(протокол № 8 від 21 червня 2018 року)*

Анатомія людини (у запитаннях та відповідях) / В. І. Бумейстер,
A64 В. З. Сікора, О. О. Устянський та ін. ; за заг. ред. д-ра мед. наук,
проф. В. З. Сікори. – Суми : Сумський державний університет, 2018. – 303 с.
ISBN 978-966-657-731-6

У навчальному посібнику подані конкретні запитання щодо кожної анатомічної структури. Наведені запитання охоплюють увесь матеріал із дисципліни анатомії людини та систематизовані за певними темами, мають різний ступінь складності. Відповіді стислі, конкретні й зазначені після кожного запитання в посібнику. Всі назви анатомічних утворів наведені згідно з Міжнародною анатомічною номенклатурою (Український стандарт, Київ, 2001).

Посібник відповідає програмі, затвердженій Міністерством охорони здоров'я України, і призначений для студентів медичних закладів вищої освіти III та IV рівнів акредитації.

УДК 611(076.3)

© Бумейстер В. І., Сікора В. З.,
Устянський О. О. та ін., 2018

© Сумський державний університет, 2018

ISBN 978-966-657-731-6

ТЕСТОВІ ЗАПИТАННЯ З АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ. СЕМЕСТР I

Які частини розрізняють у типовому хребці?
(Тіло і дугу з відростками)

Чим обмежений хребцевий отвір?
(Дугою і задньою поверхнею тіла)

Що утворюють отвори всіх хребців?
(Хребтовий канал)

Чим обмежений міжхребцевий отвір?
(Нижніми і верхніми вирізками суміжних хребців)

Які є непарні відростки хребця?
(Остистий відросток)

Які є парні відростки хребця?
(Поперечний та суглобові відростки)

Яка основна особливість шийних хребців?
(Наявність отвору в поперечному відростку)

Що є характерним для VI шийного хребця?
(Сильно розвинений передній горбок поперечного відростка (сонний горбок))

Що є характерним для VII шийного хребця?
(Довший і потовщений на кінці остистий відросток)

Яку назву має VII шийний хребець?
(Виступний)

Як називається I шийний хребець?
(Атлант)

Які дуги виділяють в атланті?
(Передню і задню)

Що знаходиться на задній поверхні передньої дуги атланта?
(Ямка зуба)

Що знаходиться на задній поверхні задньої дуги атланта?
(Задній горбок)

Що знаходиться на передній поверхні передньої дуги атланта?
(Передній горбок)

Що знаходиться на верхній поверхні задньої дуги атланта?
(Борозни хребтових артерій)

Чим з'єднані дуги атланта?
(Бічними масами)

Які анатомічні утвори розміщені на бічних масах атланта?
(Верхні та нижні суглобові поверхні)

Як називається II шийний хребець?
(Осьовий)

Чим відрізняється від інших II шийний хребець?

(Наявністю зуба)

Які анатомічні утвори є на зубі осьового хребця?

(Верхівка, передня суглобова поверхня, задня суглобова поверхня)

Які шийні хребці мають нероздвоєний остистий відросток?

(VI та VII)

Перелічить шийні хребці, які за будовою є атиповими:

(Атлант та осьовий хребець)

Де знаходиться борозна хребтової артерії на атланті?

(На верхній поверхні задньої дуги атланта)

Які основні особливості мають грудні хребці?

(Наявність ребрових ямок на бічних поверхнях тіла та поперечних відростках для зчленування з ребрами)

Як утворюються цілі реброві ямки на тілах хребців для зчленування з голівкою ребер?

(Нижня реброва пів'ямка хребця, розміщеного вище від хребця, доповнюється верхньою ребровою пів'ямкою хребця, розміщеного нижче)

Які особливості має тіло I грудного хребця?

(Є повні верхні реброві ямки і нижні реброві пів'ямки)

Які реброві ямки є на тілі X грудного хребця?

(Лише верхні реброві пів'ямки)

Які реброві ямки є на тілі XI грудного хребця?

(Повна реброва ямка на кожному боці)

Які реброві ямки є на тілі XII грудного хребця?

(Одна повна реброва ямка на кожному боці)

Що характерно для поперечних відростків грудних хребців?

(Вони добре розвинені, відхилені назад, на кінцях потовщені, мають реброві ямки)

У яких грудних хребців відсутні реброві ямки поперечних відростків?

(У XI і XII)

Куди спрямовані остисті відростки грудних хребців?

(Нахилені донизу і черепицеподібно накладаються один на інший)

Які особливості має остистий відросток XII грудного хребця?

(Він коротший від інших відростків грудних хребців і подібний до відростка I поперекового хребця)

На які відділи поділяється хребтовий стовп?

(Шийний, грудний, поперековий, крижовий, куприковий)

Скільки хребців містить шийний відділ хребтового стовпа?

(7 хребців)

Скільки хребців містить грудний відділ хребтового стовпа?

(12 хребців)

Які особливості мають поперекові хребці?

(Масивне тіло, наявність соскоподібного і додаткового відростків)

Що характерно для поперечних відростків поперекових хребців?

(Вони довгі, розміщені у фронтальній площині, мають додаткові відростки)

Що характерно для остистих відростків поперекових хребців?

(Вони короткі, сплюснуті й орієнтовані сагітально)

Де знаходиться соскоподібний відросток поперекового хребця?

(На зовнішньому боці верхнього суглобового відростка)

Де знаходиться додатковий відросток поперекового хребця?

(На задній поверхні основи поперечного відростка)

У якій площині розміщені суглобові відростки

поперекових хребців?

(У сагітальній площині)

Скільки хребців містить крижовий відділ хребтового

стовпа?

(5 хребців)

Скільки хребців містить поперековий відділ хребтового

стовпа?

(5 хребців)

Скільки хребців містить куприковий відділ хребтового

стовпа?

(4–5 хребців)

Яку форму має крижова кістка?

(Трикутну)

Які поверхні має крижова кістка?

(Передню (тазову) та задню (дорсальну))

Які частини має крижова кістка?

(Основу, верхівку, бічні частини)

Що знаходиться на основі крижової кістки?

(Верхні суглобові відростки для зчленування з нижніми суглобовими відростками 5-го поперекового хребця)

Як утворюється мис?

(Сполученням переднього краю основи крижової кістки з тілом 5-го поперекового хребця)

Як називається передня поверхня крижової кістки?
(Тазова поверхня)

Які анатомічні отвори знаходяться на тазовій поверхні крижової кістки?
(Поперечні лінії і передні крижові отвори)

Як утворюються поперечні лінії крижової кістки?
(При зрощенні тіл крижових хребців)

Яким отворами хребців відповідають крижові отвори?
(Міжхребцевим отворами)

Як називається задня поверхня крижової кістки?
(Дорсальна поверхня)

Які анатомічні утвори знаходяться на спинній поверхні крижової кістки?
(Задні крижові отвори і п'ять гребенів)

Які гребені знаходяться на спинній поверхні крижової кістки?
(Серединний, два присередніх, два бічних крижових гребенів)

Перелічіть парні крижові гребені:
(Присередній та бічний крижові гребені)

Перелічіть непарні крижові гребені:
(Серединний)

Як утворюється серединний крижовий гребінь?
(Унаслідок зрощення остистих відростків крижових хребців)

Як утворюється присередній крижовий гребінь?
(Унаслідок зрощення суглобових відростків крижових хребців)

Як утворюється бічний крижовий гребінь?
(Унаслідок зрощення поперечних відростків крижових хребців)

Між якими крижовими гребенями знаходяться задні крижові отвори?
(Між присередніми та бічними)

Які анатомічні утвори знаходяться на бічних частинах крижової кістки?
(Вушкоподібні поверхні та горбистість крижової кістки)

Із чим зчленовується вушкоподібна поверхня крижової кістки?
(З однойменними поверхнями клубових кісток)

Що проходить усередині крижової кістки?
(Крижовий канал)

Як називається нижня частина крижової кістки?
(Верхівка)

Чим закінчується крижовий канал у нижній частині?

(Крижовим розтвором)

Що знаходиться по боках від крижового розтвору?

(Крижові роги)

Із чим сполучається верхівка крижової кістки?

(З куприком)

З чого складається куприкова кістка?

(З рудиментарних 4–5 куприкових хребців)

Яку форму має куприк?

(Трикутну і вигнутий вперед)

Куди спрямовані куприкові роги?

(Угору, назустріч крижовим рогам)

Чим представлений скелет грудної клітки?

(Грудними хребцями, 12 парами ребер і грудниною)

Скільки ребер є в людини?

(12 пар)

Які частини має ребро?

(Реброва кістка (задня частина) і ребровий хрящ (передня частина))

Як називаються сім верхніх пар ребер?

(Справжні ребра)

Чому I–VII ребра називають справжніми?

(Тому що своїми хрящовими частинами вони сполучаються безпосередньо з грудниною)

Які ребра називають справжніми?

(7 пар верхніх ребер)

Що таке несправжні ребра?

(Це ребра, що не сполучаються з грудниною, а причленовуються до розміщеного вище ребра)

Які ребра називаються несправжніми?

(8-ма–10-та пари ребер)

Як називаються ребра, що не сполучаються з грудниною, а причленовуються до

розміщеного вище ребра?

(Несправжні ребра)

Що таке коливні ребра?

(Ці ребра мають короткі хрящові частини, які закінчуються у м'язах черевної стінки)

Які ребра називаються коливними?

(11-та і 12-та пари ребер)

Як називаються ребра, що закінчуються у м'язах черевної стінки?

(Колівні ребра)

Які кінці має ребро?

(Передній – груднинний і задній – хребцевий)

Із чим сполучаються задні кінці ребер?

(З грудними хребцями)

Що розміщено на задньому кінці ребра?

(Голівка, горбок та шийка ребра)

Які анатомічні утвори є на голівці ребра?

(Суглобова поверхня та гребінь голівки ребра)

Які ребра мають гребінь голівки ребра?

(Від II по X)

Які ребра не мають гребня голівки ребра?

(I, XI, XII ребра)

Який анатомічний утвір знаходиться попереду від голівки ребра?

(Шийка ребра)

Де знаходиться горбок ребра?

(Попереду від шийки ребра)

Які ребра не мають горбків?

(XI і XII ребра)

Які ребра мають горбки?

(З I до X ребра)

Де розміщений кут ребра?

(Попереду від горбка чи в ділянці горбка ребра)

На яких ребрах горбок ребра збігається з його кутом?

(На I ребрі)

Які поверхні є на тілі II–XII ребер?

(Зовнішня і внутрішня)

Які краї має тіло II–XII ребер?

(Верхній і нижній)

Який анатомічний утвір знаходиться на нижньому краї ребра з внутрішньої його сторони?

(Борозна ребра)

Де знаходиться борозна ребра?

(На нижньому краю ребра з внутрішньої його поверхні)

Які поверхні має тіло I ребра?

(Верхню і нижню)

Які краї має тіло I ребра?

(Внутрішній і зовнішній)

Які анатомічні утвори знаходяться на верхній поверхні I ребра?

(Горбок переднього драбинчастого м'яза, борозни підключичної вени і артерії)

Як називається горбок на верхній поверхні I ребра?

(Горбок переднього драбинчастого м'яза)

Що лежить спереду від горбка переднього драбинчастого м'яза на верхній поверхні I ребра?

(Борозна підключичної вени)

Де знаходиться борозна підключичної вени?

(На верхній поверхні I ребра спереду від горбка переднього драбинчастого м'яза)

Що лежить позаду від горбка переднього драбинчастого м'яза на верхній поверхні I ребра?

(Борозна підключичної артерії)

Які частини має груднина?

(Ручку, тіло і мечоподібний відросток)

Які анатомічні утвори є на верхньому краї ручки груднини?

(Яремна і ключичні вирізки)

Де знаходиться на груднині яремна вирізка?

(На верхньому краю ручки груднини)

Де знаходиться на груднині ключична вирізка?

(На верхньому краю ручки груднини латеральніше від яремної вирізки)

Що є на бічних краях тіла груднини?

(Реброві вирізки)

Що є на бічних краях ручки груднини?

(Дві заглибини для хряща I ребра і дві половини вирізки для зчленування з II ребром)

Що утворюється між рукою і тілом груднини?

(Кут груднини)

З якими частинами груднини сполучається II ребро?

(З рукою і тілом)

Із чим сполучаються реброві хрящі III–VI ребер?

(З ребровими вирізками тіла груднини)

Де розміщені реброві вирізки для VII ребра?

(На бічній поверхні груднини між її тілом і мечоподібним відростком)

Як називається відросток груднини?

(Мечоподібний)

До яких кісток за класифікацією належать кістки тулуба?

(До губчастих)

Які відділи виділяють у кістках верхньої кінцівки?

(Пояс верхньої кінцівки і вільна частина верхньої кінцівки)

З яких кісток складається пояс верхньої кінцівки?

(Ключиці і лопатки)

Які краї має лопатка?

(Присередній, бічний і верхній)

Які анатомічні утвори знаходяться на верхньому краї лопатки?

(Вирізка лопатки)

Які кути має лопатка?

(Нижній, бічний і верхній)

Які поверхні має лопатка?

(Реброву і задню)

Які анатомічні утвори знаходяться на дорсальній поверхні лопатки?

(Ость лопатки, надостна ямка, підостна ямка)

Чим закінчується ость лопатки з латерального боку?

(Надплечовим відростком (акроміоном))

Які анатомічні утвори знаходяться на ребровій поверхні лопатки?

(Підлопаткова ямка і м'язові лінії)

Перелічіть відростки лопатки:

(Акроміон і дзьобоподібний відросток)

Який анатомічний утвір знаходиться на верхівці акроміона?

(Ключична суглобова поверхня)

Чим представлений бічний кут лопатки?

(Суглобовою западиною)

Як називається анатомічний утвір лопатки, що служить для зчленування з голівкою плечової кістки?

(Суглобова западина)

Який анатомічний утвір знаходиться над верхнім краєм суглобової западини лопатки?

(Надсуглобовий горбок)

Який анатомічний утвір знаходиться під нижнім краєм суглобової западини лопатки?

(Нідсуглобовий горбок)

На якій поверхні лопатки знаходяться підостна і надостна ямки?

(На дорсальній)

На якій поверхні лопатки знаходиться підлопаткова ямка?

(На ребровій)

Між якими кістками знаходиться ключиця?

(Між грудниною і лопаткою)

Які частини має ключиця?

(Тіло, груднинний і акроміальний кінці)

Де знаходиться згин ключиці вперед?

(З боку груднинного кінця)

Де знаходиться згин ключиці назад?

(З боку акроміального кінця)

З чим зчленовується груднинний кінець ключиці?

(З ключичною вирізкою груднини)

З чим зчленовується акроміальний кінець ключиці?

(Із суглобовою поверхнею акроміона)

Які поверхні має ключиця?

(Верхню і нижню)

Які анатомічні утвори знаходяться на нижній поверхні ключиці?

(Конусоподібний горбок, трапецієподібна лінія і втиснення реброво-ключичної зв'язки)

До яких кісток належить плечова кістка?

(Типова довга трубчаста кістка)

З яких частин складається плечова кістка?

(Діафіза і двох епіфізів)

Які анатомічні утвори є на проксимальному кінці плечової кістки?

(Голівка, анатомічна шийка, великий і малий горбки, гребінь малого і великого горбків, міжгорбкова борозна)

Що знаходиться по краю голівки плечової кістки?

(Анатомічна шийка)

Який анатомічний утвір розміщений між горбками і гребенями горбків плечової кістки?

(Міжгорбкова борозна)

Як називається найвужче місце між голівкою плечової кістки та її тілом?

(Хірургічна шийка)

Який анатомічний утвір розміщений на бічній поверхні тіла плечової кістки в її проксимальному відділі?

(Дельтоподібна горбистість)

Де знаходиться борозна променевого нерва?

(На задній поверхні тіла плечової кістки)

Яка борозна розміщена на задній поверхні тіла плечової кістки?

(Борозна променевого нерва)

Яким анатомічним утвором закінчується дистальний кінець плечової кістки?

(Виростком плечової кістки)

Де знаходиться блок плечової кістки?

(На виростку плечової кістки з медіального боку)

Який анатомічний утвір розміщений над блоком плечової кістки спереду?

(Вінцева ямка)

Де знаходиться ліктьова ямка плечової кістки?

(Ззаду над блоком плечової кістки)

Де знаходиться голівка плечової кістки?

(На виростку плечової кістки з латерального боку)

Який анатомічний утвір розміщений над блоком плечової кістки ззаду?

(Ліктьова ямка)

Який анатомічний утвір розміщений над голівкою плечової кістки?

(Променева ямка)

Який анатомічний утвір розміщений на задній поверхні присереднього надвиростка плечової кістки?

(Борозна ліктьового нерва)

Як називаються підвищення, що знаходяться латерально і медіально над виростком плечової кістки?

(Латеральний надвиросток і медіальний надвиросток)

На якій поверхні виростка плечової кістки розміщені блок і вінцева ямка?

(На передній)

На якій поверхні виростка плечової кістки розміщені голівка і променева ямка?

(На передній)

На якій поверхні виростка плечової кістки розміщена ліктьова ямка?

(На задній)

Де знаходиться борозна ліктьового нерва?

(На задній поверхні присереднього надвиростка плечової кістки)

З яких частин складається ліктьова кістка?

(Проксимального і дистального епіфізів та тіла)

Які анатомічні утвори є на верхньому епіфізі ліктьової кістки?

(Блокова вирізка, ліктьовий і вінцевий відростки, променева вирізка, ліктьова горбистість)

З якою кісткою сполучається блокова вирізка ліктьової кістки?

(З блоком плечової кістки)

Як називається задній відросток блокової вирізки ліктьової кістки?

(Ліктьовий відросток)

Як називається передній відросток блокової вирізки ліктьової кістки?

(Вінцевий відросток)

Що знаходиться між ліктьовим і вінцевим відростками ліктьової кістки?

(Блокова вирізка)

Який утвір розміщений на променевому боці вінцевого відростка ліктьової кістки?

(Променева вирізка)

Де знаходиться горбистість ліктьової кістки?

(Дещо нижче від вінцевого відростка ліктьової кістки)

Яким анатомічним утвором закінчується дистальний кінець ліктьової кістки?

(Голівкою ліктьової кістки)

Що розрізняють на дистальному епіфізі ліктьової кістки?

(Голівку ліктьової кістки, суглобовий обвід і шилоподібний відросток)

Що знаходиться медіально від голівки ліктьової кістки?

(Шилоподібний відросток)

Де знаходиться суглобовий обвід ліктьової кістки?

(На дистальному кінці ліктьової кістки навколо її голівки)

Куди спрямований міжкістковий край тіла ліктьової кістки?

(Латерально)

Які поверхні має тіло ліктьової кістки?

(Задню, передню і медіальну)

Яке положення на передпліччі займає ліктьова кістка?

(Медіальне)

Яке положення на передпліччі займає променева кістка?

(Латеральне)

Куди спрямований міжкістковий край тіла променевої кістки?

(Медіально)

З яких частин складається променева кістка?

(Тіла, проксимального і дистального епіфізів)

Які анатомічні утвори є на проксимальному епіфізі променевої кістки?

(Голівка, суглобова ямка, суглобовий обвід, шийка, горбистість променевої кістки)

Де знаходиться суглобовий обвід променевої кістки?

(На проксимальному кінці променевої кістки навколо її голівки)

Де знаходиться горбистість променевої кістки?

(На передній поверхні променевої кістки нижче її шийки)

Які поверхні має тіло променевої кістки?

(Задню, передню і бічну)

Який анатомічний утвір знаходиться на дистальному епіфізі променевої кістки з присереднього боку?

(Вирізка ліктьової кістки)

Що відходить збоку від дистального епіфіза променевої кістки?

(Шилоподібний відросток)

Де розміщена зап'ясткова суглобова поверхня променевої кістки?

(На дистальному кінці кістки, спрямованої вниз)

На які відділи поділяється скелет кисті?

(Зап'ясткові кістки, п'ясткові кістки та кістки пальців)

Як розміщені зап'ясткові кістки?

(У два ряди – проксимальний та дистальний)

Які кістки утворюють проксимальний ряд зап'ясткових кісток?

(Човноподібна, півмісяцева, тригранна і горохоподібна)

Які кістки утворюють дистальний ряд зап'ясткових кісток?

(Кістка-трапеція, трапецієподібна, головчаста та гачкоподібна)

Як називається борозна на долонній поверхні зап'ястка?

(Борозна зап'ястка)

З латеральної сторони борозна зап'ястка обмежена такими кістками:

(Човноподібною та кісткою-трапецією)

З медіального боку борозна зап'ястка обмежена такими кістками:

(Гачкоподібною та горохоподібною кістками)

З яких кісток складається п'ясток?

(З п'яти п'ясткових кісток)

Звідки ведеться відлік п'ясткових кісток?

(Від великого пальця до мізинця)

З яких частин складаються п'ясткові кістки?

(Основи, тіла і голівки)

Як називається проксимальний кінець п'ясткової кістки?

(Основа)

Як називається дистальний кінець п'ясткової кістки?

(Голівка)

В який бік спрямовані вигини тіл п'ясткових кісток?

(Із долонної поверхні ввігнуті, з тильної – опуклі)

З якими кістками зчленовуються нижні суглобові поверхні голівок п'ясткових кісток?

(Із проксимальними фалангами пальців кисті)

З якими кістками зчленовуються суглобові поверхні основ п'ясткових кісток?

(Із кістками дистального ряду зап'ястка)

Як називається I палець кисті, який є найкоротшим і найтовстішим?

(Великий палець (pollex))

Як називається другий палець кисті?

(Вказівний палець (index))

Як називається III палець кисті?

(Середній палець (medius))

Як називається IV палець кисті?

(Персневий палець (anularis))

Як називається V палець кисті?

(Мізинець (minimus))

Який палець кисті є найдовший?

(III)

Які фаланги розрізняють на пальцях кисті крім великого пальця?

(Проксимальні, середні, дистальні)

Які фаланги має великий палець кисті?

(Проксимальну і дистальну)

Які частини мають фаланги пальців кисті?

(Основу, тіло і голівку)

Який анатомічний утвір розміщений на нижньому кінці дистальної фаланги пальців кисті?

(Горбистість кінцевої фаланги)

Які кістки кисті відносять до коротких трубчастих кісток?

(П'ясткові кістки та фаланги пальців)

Які кістки верхньої кінцівки відносять до довгих трубчастих кісток?

(Плечова, променева та ліктьова кістки)

Які кістки верхньої кінцівки відносять до плоских кісток?

(Лопатка)

Які кістки верхньої кінцівки відносять до губчастих кісток?

(Зап'ясткові кістки)

Які кістки верхньої кінцівки відносять до моноепіфізних кісток?

(П'ясткові кістки та фаланги пальців)

Яка частина п'ясткових кісток та фалангів пальців є епіфізами цих кісток?

(Голівка)

До яких кісток за класифікацією належать кістки зап'ястка?

(До губчастих)

До яких кісток за класифікацією належать п'ясткові кістки?

(До коротких трубчастих)

До яких кісток за класифікацією належать кістки пальців?

(До коротких трубчастих)

До яких кісток за класифікацією належать плечова, променева та ліктьова кістки?

(До довгих трубчастих)

З яких кісток складається кульшова кістка?

(Із клубової, лобкової й сідничної)

Який анатомічний утвір утворюється в місці зчленування тіл клубової, сідничної та лобкової кісток?

(Кульшова западина)

На якій поверхні кульшової кістки знаходиться кульшова западина?

(На зовнішній)

З якою кісткою зчленується кульшова западина?

(З голівкою стегнової кістки)

Який анатомічний утвір знаходиться з присереднього боку кульшової западини?

(Вирізка кульшової западини)

Який анатомічний утвір займає периферичну частину кульшової западини?

(Півмісяцева поверхня)

Як називається суглобова поверхня кульшової западини?

(Півмісяцева поверхня)

Як називається центр кульшової западини?

(Ямка кульшової западини)

З яких анатомічних утворів складається кульшова западина?

(Вирізки, півмісяцевої поверхні і ямки кульшової западини)

З яких відділів складається клубова кістка?

(Тіло і крила)

Як називається нижній потовщений відділ клубової кістки?

(Тіло)

Як називається верхній розширений відділ кістки?

(Крило)

Чим закінчується верхній вільний край крила клубової кістки?

(Клубовим гребенем)

Що розміщено на клубовому гребені?

(Зовнішня і внутрішня губи та проміжна лінія)

Чим закінчується спереду клубовий гребінь?

(Верхньою передньою та нижньою передньою клубовими остями)

Чим закінчується позаду клубовий гребінь?

(Верхньою задньою та нижньою задньою клубовими остями)

Що розрізняють на зовнішній поверхні крила клубової кістки?

(Передню, задню і нижню сідничні лінії)

Що розміщено на внутрішній поверхні крила клубової кістки?

(Клубова ямка)

Чим відділяється крило клубової кістки від її тіла?

(Дугоподібною лінією)

Що розміщено на медіальній поверхні крила клубової кістки позаду від клубової ямки?

(Вушкоподібна поверхня і клубова горбистість)

З якою кісткою зчленовується вушкоподібна поверхня клубової кістки?

(З вушкоподібною поверхнею крижової кістки)

З яких частин складається лобкова кістка?

(Тіла і двох гілок)

Яка частина лобкової кістки бере участь в утворенні кульшової западини?

(Тіло)

Які гілки має лобкова кістка?

(Верхню та нижню)

Що розміщено на верхній поверхні верхньої гілки лобкової кістки?

(Лобковий гребінь, лобковий горбок і клубово-лобкове підвищення)

Який анатомічний утвір знаходиться у тому місці, де верхня гілка лобкової кістки переходить у нижню в ділянці її присереднього краю?

(Симфізна поверхня)

З якою кісткою зчленовується симфізна поверхня лобкової кістки?

(З протилежною лобковою кісткою)

Де знаходиться лобковий горбок?

(На верхній гілці лобкової кістки біля її присереднього краю)

Що є на нижній поверхні верхньої гілки лобкової кістки?

(Затульна борозна)

З яких частин складається сіднична кістка?

(Тіла і гілки)

Яка частина сідничної кістки бере участь в утворенні кульшової западини?

(Тіло)

В який анатомічний утвір переходить тіло сідничної кістки?

(У гілку сідничної кістки)

Які анатомічні утвори знаходяться по задньому краю сідничної кістки вище від сідничного горба?

(Сіднична ость, мала сіднична вирізка, велика сіднична вирізка)

З чим зливається гілка сідничної кістки?

(З нижньою гілкою лобкової кістки)

Який анатомічний утвір на кульшовій кістці обмежений гілками лобкової і сідничної кісток?

(Затульний отвір)

Чим обмежений затульний отвір кульшової кістки?

(Злиттям гілок лобкової і сідничної кісток, а також частиною кульшової западини)

З яких частин складається стегнова кістка?

(Діафіза, проксимального і дистального епіфізів)

Яким анатомічним утвором закінчується проксимальний кінець стегнової кістки?

(Голівкою стегнової кістки)

У яку сторону спрямована голівка стегнової кістки?

(Медіально)

Який утвір розміщений на голівці стегнової кістки?

(Ямка голівки)

З якою кісткою зчленовується голівка стегнової кістки?

(З кульшовою кісткою)

Який анатомічний утвір сполучає голівку стегнової кістки з її тілом?

(Шийка)

Що знаходиться на межі шийки і тіла стегнової кістки?

(Великий і малий вертлюги)

Вертлюгова ямка розміщена:

(На медіальній поверхні великого вертлюга)

Який анатомічний утвір сполучає між собою великий і малий вертлюги стегнової кістки спереду?

(Міжвертлюжна лінія)

Який анатомічний утвір сполучає між собою великий і малий вертлюги стегнової кістки ззаду?

(Міжвертлюжний гребінь)

Що знаходиться на задній поверхні тіла стегнової кістки?

(Шорстка лінія)

З яких частин складається шорстка лінія стегнової кістки?

(Присередньої і бічної губ)

До яких анатомічних утворів на стегновій кістці прямують угорі губи шорсткої лінії?

(До великого і малого вертлюгів)

Що утворює бічна губа шорсткої лінії стегнової кістки у своїй верхній частині?

(Сідничну горбистість)

Чим продовжується присередня губа шорсткої лінії стегнової кістки у своїй верхній частині?
(Гребінною лінією)

Що утворюється між нижніми кінцями губ шорсткої лінії стегнової кістки?
(Підколінна поверхня)

Що утворює дистальний кінець стегнової кістки?
(Латеральний та медіальний виростки)

Який анатомічний утвір на задній поверхні стегнової кістки розділяє бічний виросток від присереднього виростка?
(Міжвиросткова ямка)

У що переходять суглобові поверхні виростків стегна спереду?
(У надколінну поверхню)

Як називаються анатомічні утвори, що знаходяться на бічній і присередній стороні бічного й присереднього виростків стегнової кістки?
(Бічний і присередній надвиростки)

До яких кісток належить надколінок?
(До сесамоподібних)

Де знаходиться надколінок?
(У товщі сухожилка чотириголового м'яза стегна спереду від стегнової кістки)

Які частини має надколінок?
(Основу і верхівку)

Куди спрямована верхівка надколінка?
(Вниз)

Куди спрямована основа надколінка?
(Вгору)

Які поверхні має надколінок?
(Суглобову та передню)

З яких частин складається великогомілкова кістка?
(Тіла і двох епіфізів)

Чим закінчується проксимальний кінець великогомілкової кістки?
(Присереднім та бічним виростками)

Чим розмежовані між собою верхні суглобові поверхні великогомілкової кістки?
(Міжвиростковим підвищенням, яке складається із присереднього та бічного міжвиросткових горбків)

Де знаходиться переднє та заднє між виросткові поля великогомілкової кістки?
(На проксимальному кінці великогомілкової кістки, спереду та ззаду від міжвиросткового підвищення)

Що знаходиться в ділянці задньобічної частини бічного виростка великогомілкової кістки?

(Малогомілкова поверхня)

Які краї має тіло великогомілкової кістки?

(Передній, міжкістковий і присередній)

Який анатомічний утвір знаходиться на передньому краю великогомілкової кістки вгорі?

(Горбистість великогомілкової кістки)

Які поверхні має тіло великогомілкової кістки?

(Присередню, бічну і задню)

Який анатомічний утвір знаходиться на задній поверхні великогомілкової кістки вгорі?

(Лінія камбалоподібного м'яза)

Який анатомічний утвір знаходиться з латеральної сторони дистального кінця великогомілкової кістки?

(Малогомілкова вирізка)

Який анатомічний утвір відходить униз із присереднього боку дистального кінця великогомілкової кістки?

(Присередня кісточка)

Як називається анатомічний утвір на нижній поверхні дистального кінця великогомілкової кістки?

(Нижня суглобова поверхня)

Які частини має малоюмілкова кістка?

(Тіло і два епіфізи)

Що утворює проксимальний кінець малоюмілкової кістки?

(Голівку малоюмілкової кістки)

Які анатомічні утвори знаходяться на голівці малоюмілкової кістки?

(Верхівка і суглобова поверхня)

З якою кісткою зчленовується суглобова поверхня голівки малоюмілкової кістки?

(З великогомілковою кісткою)

Які краї має тіло малоюмілкової кістки?

(Передній, задній і міжкістковий)

Які поверхні має тіло малоюмілкової кістки?

(Присередню, бічну і задню)

Що утворює дистальний кінець малоюмілкової кістки?

(Бічну кісточку)

З якою кісткою зчленовується суглобова поверхня бічної кісточки малоюмілкової кістки?

(З надп'яtkовою кісткою)

Що розрізняють на бічній кісточці малоюмілкової кістки?

(Суглобову поверхню і ямку)

До яких кісток за класифікацією належить кульшова кістка?

(До плоских)

До яких кісток за класифікацією належить стегнова кістка?

(До довгих трубчастих)

До яких кісток за класифікацією належить великогомілкова кістка?

(До довгих трубчастих)

До яких кісток за класифікацією належить малоогомілкова кістка?

(До довгих трубчастих)

До яких кісток за класифікацією належать кістки заплесна?

(До губчастих)

До яких кісток за класифікацією належать плеснові кістки?

(До коротких трубчастих)

До яких кісток за класифікацією належать кістки пальців стопи?

(До коротких трубчастих)

Які кістки нижньої кінцівки належать до моноепіфізних кісток?

(Плеснові кістки та фаланги пальців)

Із скількох кісток складається заплесно?

(7)

Як розміщені кістки заплесна?

(У два ряди – проксимальний і дистальний)

Які кістки утворюють проксимальний ряд заплесна?

(Надп'яtkова та п'яtkова)

Які кістки утворюють дистальний ряд заплесна?

(Човноподібна, кубоподібна і клиноподібні)

З яких частин складається надп'яtkова кістка?

(Блока, голівки і шийки)

Який анатомічний утвір знаходиться на верхній поверхні надп'яtkової кістки?

(Блок надп'яtkової кістки з верхньою, присередньою кісточковою та бічною кісточковою суглобовими поверхнями)

З якою кісткою зчленовується верхня суглобова поверхня блока надп'яtkової кістки?

(З нижньою суглобовою поверхнею великогомілкової кістки)

З якою кісткою зчленовується присередня кісточкова суглобова поверхня блока надп'яtkової кістки?

(З суглобовою поверхнею присередньої кісточкі великогомілкової кістки)

З якою кісткою зчленовується бічна кісточкова суглобова поверхня блока надп'яtkової кістки?

(З суглобовою поверхнею бічної кісточкі малоогомілкової кісточкі)

Які відростки має надп'яtkова кістка?

(Задній і бічний відростки)

Які анатомічні утвори знаходяться на нижній поверхні надп'яtkової кістки?

(Передня, середня і задня п'яtkові суглобові поверхні)

З якою кісткою зчленовується голівка надп'яtkової кістки?

(З човноподібною)

Яким анатомічним утвором закінчується тіло п'яtkової кістки ззаду і внизу?

(П'яtkовим горбом)

Який відросток є на п'яtkовій кістці?

(Підпора надп'яtkової кістки)

Які анатомічні утвори знаходяться на верхній поверхні п'яtkової кістки?

(Передня, середня і задня надп'яtkові суглобові поверхні)

З якою кісткою сполучаються передня, середня і задня надп'яtkові суглобові поверхні п'яtkової кістки?

(З надп'яtkовою кісткою)

Який анатомічний утвір знаходиться на передньому кінці п'яtkової кістки?

(Кубоподібна суглобова поверхня)

Які є клиноподібні кістки і до якого ряду заплесна вони відносяться?

(Присередня, проміжна і бічна – це дистальний ряд заплесна)

Між якими кістками розміщується човноподібна кістка і до якого ряду заплесна вона відноситься?

(Між надп'яtkовою і трьома клиноподібними, утворює дистальний ряд заплесна)

З якою кісткою сполучається проксимальна поверхня човноподібної кістки?

(З голівкою надп'яtkової кістки)

З якими кістками сполучається дистальна поверхня човноподібної кістки?

(З трьома клиноподібними кістками)

Де розміщена кубоподібна кістка?

(На латеральному краї стопи, попереду від п'яtkової кістки)

Скільки плеснових кісток і звідки здійснюється їх відлік?

(5, від великого пальця до мізинця)

З яких частин складається кожна плеснова кістка?

(Основи, тіла і голівки)

Як називається проксимальний кінець плеснової кістки?

(Основа)

Як називається дистальний кінець плеснової кістки?

(Голівка)

З якими кістками зчленовуються голівки плеснових кісток?

(З основами проксимальних фаланг пальців стопи)

Які фаланги розрізняють на пальцях стопи (крім першого пальця)?

(Проксимальні, середні і кінцеві)

Які фаланги має великий палець стопи?

(Проксимальну і кінцеву)

Які частини мають фаланги пальців стопи?

(Основу, тіло і голівку)

Яку назву має великий палець стопи?

(Hallux)

До яких кісток належить лобова кістка?

(До непарних повітроносних кісток мозкового черепа)

Які частини має лобова кістка?

(Очноямкові та носову частини, луску)

Які поверхні має лобова луска?

(Зовнішню, внутрішню і скроневу поверхні)

Як називається поверхня лобової луски, що прилягає до головного мозку?

(Внутрішня)

Де знаходяться надочноямкова вирізка або надочноямковий отвір?

(На надочноямковому краю лобової кістки)

Яким анатомічним утвором закінчується надочноямковий край латерально?

(Виличним відростком)

Де знаходиться надбрівна дуга?

(На зовнішній поверхні лобової луски вище від надочноямкового краю)

Що розміщено між надбрівними дугами?

(Гладка площадка надперенісся)

Як називається анатомічний утвір, що знаходиться на зовнішній поверхні лобової луски приблизно посередині кожної її половини?

(Лобовий горб)

Який анатомічний утвір знаходиться посередині внутрішньої поверхні лобової луски?

(Борозна верхньої стрілової пазухи)

Де знаходиться сліпий отвір?
(На внутрішній поверхні лобової луски біля основи лобового гребеня)

Який анатомічний утвір відділяє праву очноямкову частину від лівої?
(Решітчаста вирізка)

Які поверхні має очноямкова частина лобової кістки?
(Верхню (мозкову) і нижню (очноямкову))

Де знаходиться ямка слізної залози?
(В очноямковій частині лобової кістки на її нижній (очноямковій) поверхні біля бічного кута)

Де знаходиться на лобовій кістці блокова ямка і блокова ость?
(На нижній (очноямковій) поверхні очноямкової частини лобової кістки біля присереднього кута)

Де розміщена носова частина лобової кістки?
(Між очноямковими частинами лобової кістки)

Який анатомічний утвір знаходиться справа і зліва від гребеня і носової ості лобової кістки?
(Отвір лобової пазухи)

Як називається порожнина лобової кістки?
(Лобова пазуха)

Що знаходиться в лобовій пазусі?
(Повітря)

З чим сполучається лобова пазуха?
(З порожниною носа)

Який анатомічний утвір відокремлює зовнішню поверхню луски лобової кістки від її скроневої поверхні?
(Скронева лінія)

Які анатомічні утвори знаходяться на внутрішній поверхні лобової луски?
(Лобовий гребінь, сліпий отвір, борозна верхньої стрілової пазухи, зернисті ямочки, артеріальні борозни)

Які анатомічні утвори знаходяться на зовнішній поверхні лобової луски?
(Лобовий горб, надбрівна дуга, надперенісся, надочноямковий край, надочноямкова вирізка)

До яких кісток належить тім'яна кістка за класифікацією?
(До плоских)

Які поверхні розрізняють на тім'яній кістці?
(Зовнішню і внутрішню)

Які краї розрізняють на тім'яній кістці?
(Лобовий, потиличний, стріловий, лусковий)

Який край тім'яної кістки сполучається з потиличною кісткою?

(Потиличний край)

З якою кісткою сполучається стріловий край тім'яної кістки?

(З однойменною кісткою протилежного боку)

З якою кісткою сполучається лусковий край тім'яної кістки?

(Зі скроневою кісткою)

Який край тім'яної кістки сполучається із скроневою кісткою?

(Лусковий край)

Як називається передньоверхній кут тім'яної кістки?

(Лобовий кут)

Як називається передньонижній кут тім'яної кістки?

(Клиноподібний кут)

Як називається задньоверхній кут тім'яної кістки?

(Потиличний кут)

Як називається задньонижній кут тім'яної кістки?

(Соскоподібний кут)

Які кути має тім'яна кістка?

(Соскоподібний, лобовий, клиноподібний, потиличний)

Де знаходиться тім'яний горб?

(У центрі зовнішньої поверхні тім'яної кістки)

Які анатомічні утвори знаходяться на зовнішній поверхні тім'яної кістки нижче від її горба?

(Верхня і нижня скроневі лінії)

Де на тім'яній кістці знаходиться борозна верхньої стрілової пазухи?

(На внутрішній поверхні тім'яної кістки вздовж її стрілового краю)

Який анатомічний утвір знаходиться на внутрішній поверхні тім'яної кістки в ділянці її соскоподібного кута?

(Борозна сигмоподібної пазухи)

Де знаходяться на тім'яній кістці зернисті ямочки?

(На внутрішній поверхні тім'яної кістки уздовж борозни верхньої стрілової пазухи)

Які утвори знаходяться на внутрішній поверхні тім'яної кістки?

(Борозна верхньої стрілової пазухи, борозна сигмоподібної пазухи, зернисті ямочки, артеріальні борозни)

Які утвори знаходяться на зовнішній поверхні тім'яної кістки?

(Тім'яний горб, верхня і нижня скроневі лінії, тім'яний отвір)

До який кісток належить потилична кістка за класифікацією?

(До плоских)

Які частини має потилична кістка?

(Потиличну луску, основну і бічні частини)

Який анатомічний утвір замикають усі частини потиличної кістки?

(Великий отвір)

Яка частина потиличної кістки знаходиться спереду від великого отвору?

(Основна частина)

Який анатомічний утвір розміщений на мозковій поверхні основної частини потиличної кістки у місці з'єднання її з тілом клиноподібної кістки?

(Схил)

Де знаходиться глотковий горбок потиличної кістки?

(На зовнішній поверхні основної частини потиличної кістки)

З якою кісткою зчленовуються суглобові поверхні потиличних виростків?

(З атлантом)

Де на потиличній кістці знаходиться виростковий канал?

(На дні виросткової ямки бічних частин потиличної кістки)

Де знаходиться канал під'язикового нерва?

(На бічних частинах потиличної кістки, проходить через основу виростка)

Який анатомічний утвір знаходиться у центрі зовнішньої поверхні потиличної луски?

(Зовнішній потиличний виступ)

Де знаходиться зовнішній потиличний гребінь?

(По серединній лінії зовнішньої поверхні потиличної луски на рівні від зовнішнього потиличного виступу до заднього краю великого отвору)

Який анатомічний утвір іде направо і наліво від зовнішнього потиличного виступа?

(Верхня каркова лінія)

Де знаходиться нижня каркова лінія?

(На зовнішній поверхні потиличної луски на рівні середньої частини зовнішнього потиличного гребеня)

Який анатомічний утвір знаходиться в центрі внутрішньої поверхні потиличної луски?

(Хрестоподібне підвищення)

Де знаходиться внутрішній потиличний виступ?

(У центрі хрестоподібного підвищення)

Який анатомічний утвір іде направо і наліво на рівні внутрішнього потиличного виступу?

(Борозна поперечної пазухи)

Який анатомічний утвір іде вгору від внутрішнього потиличного виступу?

(Борозна верхньої стрілової пазухи)

Які анатомічні утвори розміщені на внутрішній поверхні луски потиличної кістки?

(Борозна верхньої стрілової пазухи, хрестоподібне підвищення, внутрішній потиличний виступ, борозна поперечної пазухи, внутрішній потиличний гребінь)

Які анатомічні утвори знаходяться на зовнішній поверхні луски потиличної кістки?

(Зовнішній потиличний виступ, зовнішній потиличний гребінь, верхня, найвища та нижня каркові лінії)

Який анатомічний утвір знаходиться на внутрішній (мозковій) поверхні яремного відростка потиличної кістки?

(Борозна сигмоподібної пазухи)

Який анатомічний утвір знаходиться на внутрішній (мозковій) поверхні по боках від схилу?

(Борозна нижньої кам'янистої пазухи)

До яких кісток належить клиноподібна кістка за класифікацією?

(До повітроносних кісток)

З яких частин складається клиноподібна кістка?

(Тіла, малих і великих крил, крилоподібних відростків)

Який анатомічний утвір знаходиться всередині тіла клиноподібної кістки?

(Клиноподібна пазуха)

Що знаходиться в клиноподібній пазусі?

(Повітря)

З чим сполучається клиноподібна пазуха?

(З порожниною носа)

Які поверхні розрізняють на тілі клиноподібної кістки?

(Верхню, задню, передню, нижню і дві бічних)

Який анатомічний утвір займає верхню поверхню тіла клиноподібної кістки?

(Турецьке сідло)

Який анатомічний утвір знаходиться в центрі турецького сідла?

(Гіпофізна ямка)

Який анатомічний утвір знаходиться поперечно і попереду від горбка сідла?
(Передперехресна борозна)

Що знаходиться справа і зліва біля основи спинки сідла?
(Сонна борозна)

Що знаходиться на передній поверхні тіла клиноподібної кістки по боках від клиноподібного гребінця?
(Отвори клиноподібної пазухи, обмежені клиноподібними раковинами)

Який анатомічний утвір знаходиться між коренями малих крил клиноподібної кістки?
(Зоровий канал)

Куди веде зоровий канал клиноподібної кістки?
(В очну ямку)

Де знаходиться спинка сідла клиноподібної кістки?
(Позаду гіпофізної ямки)

Де знаходиться клиноподібний гребінь?
(На передній поверхні тіла клиноподібної кістки)

Де знаходиться клиноподібний дзьоб?
(На нижній поверхні тіла клиноподібної кістки)

З якою кісткою з'єднується задня поверхня тіла клиноподібної кістки?
(З потиличною)

Що знаходиться між малими і великими крилами клиноподібної кістки?
(Верхня очноямкова щілина)

Звідки починаються великі крила клиноподібної кістки?
(Від бічної поверхні тіла клиноподібної кістки)

Які анатомічні утвори знаходяться біля основи великих крил клиноподібної кістки?
(Круглий отвір, овальний отвір та остистий отвір)

Які поверхні має велике крило клиноподібної кістки?
(Мозкову, очноямкову, верхньощелепну та скроневу поверхні)

Де знаходяться крилоподібні відростки клиноподібної кістки?
(Відходять від тіла клиноподібної кістки біля початку великого крила і спрямовані вниз)

Який анатомічний утвір пронизує основу крилоподібного відростка клиноподібної кістки?
(Крилоподібний канал)

Які пластинки має крилоподібний відросток клиноподібної кістки?
(Латеральну та медіальну)

Які анатомічні утвори належать крилоподібному відростку клиноподібної кістки?

(Крилоподібна ямка, крилоподібна вирізка, крилоподібний гачок, крилоподібний канал, велика піднебінна борозна)

Який відросток знаходиться на малому крилі клиноподібної кістки?

(Передній нахилений відросток)

Де знаходяться задні нахилені відростки клиноподібної кістки?

(В бічних відділах спинки сидла)

До яких кісток належить решітчаста кістка за класифікацією?

(До повітроносних)

З яких частин складається решітчаста кістка?

(Дірчастої і перпендикулярної пластинок та решітчастого лабіринту)

Де знаходиться дірчаста пластинка решітчастої кістки?

(У решітчастій вирізці лобової кістки)

Де знаходиться півнячий гребінь решітчастої кістки?

(Над дірчастою пластинкою як випин перпендикулярної пластинки)

На якій кістці знаходиться сліпий отвір?

(На лобовій кістці)

Який анатомічний утвір є продовженням півнячого гребеня, що спрямований униз у носову порожнину і бере участь в утворенні верхньої частини носової перегородки?

(Перпендикулярна пластинка решітчастої кістки)

Яка частина решітчастої кістки розміщена по боках від перпендикулярної пластинки?

(Решітчастий лабіринт)

З яких утворів складається решітчастий лабіринт решітчастої кістки?

(З передніх, середніх та задніх решітчастих комірок, верхньої та середньої носових раковин)

Який анатомічний утвір знаходиться між верхньою і середньою носовими раковинами решітчастої кістки?

(Верхній носовий хід)

Де розміщений середній носовий хід?

(Під середньою носовою раковиною решітчастої кістки)

Яким анатомічним утвором прикриті решітчасті лабіринти збоку?

(Очноямковою пластинкою решітчастої кістки)

Що знаходиться в решітчастих комірках решітчастої кістки?

(Повітря)

З чим сполучаються решітчасті комірочки решітчастої кістки?

(З порожниною носа)

З яких частин складається скронева кістка?

(Кам'янистої, барабанної і лускової частин)

Які відділи має кам'яниста частина скроневої кістки?

(Основу і верхівку)

Який відділ кам'янистої частини скроневої кістки переходить у соскоподібний відросток?

(Основа)

Який відділ кам'янистої частини скроневої кістки звужений і спрямований вперед та медіально?

(Верхівка)

Які поверхні розрізняють на кам'янистій частині скроневої кістки?

(Передню, задню і нижню)

Де знаходиться м'язово-трубний канал?

(У кам'янисто-лусковій щілині)

Де закінчується м'язово-трубний канал?

(У барабанній порожнині)

Як називається верхня частина м'язово-трубного каналу?

(Півканал м'яза-натягача барабанної перетинки)

Як називається нижня частина м'язово-трубного каналу?

(Півканал слухової труби)

Які краї розрізняють на кам'янистій частині скроневої кістки?

(Передній, верхній і задній)

Що розміщено по передньому краю піраміди скроневої кістки?

(Кам'янисто-лускова щілина)

Що розміщено по верхньому краю піраміди скроневої кістки?

(Борозна верхньої кам'янистої пазухи)

Що розміщено по задньому краю піраміди скроневої кістки?

(Борозна нижньої кам'янистої пазухи, отвір каналця завитка, яремна вирізка)

Що розміщено на передній поверхні піраміди скроневої кістки?

(Трійчасте втиснення, дугове підвищення, покрівля барабанної порожнини, розтвір каналу великого кам'янистого нерва, розтвір каналу малого кам'янистого нерва)

Що розміщено на задній поверхні піраміди скроневої кістки?

(Внутрішній слуховий отвір, внутрішній слуховий хід та отвір каналця присінка)

Що знаходиться на нижній поверхні піраміди скроневої кістки?

(Шилоподібний відросток, шилососкоподібний отвір, яремна ямка, зовнішній отвір сонного каналу, кам'яниста ямочка)

На якій частині скроневої кістки знаходиться покрівля барабанної порожнини?

(На передній поверхні кам'янистої частини скроневої кістки)

Що знаходиться поблизу верхівки кам'янистої частини скроневої кістки на її передній поверхні?

(Трійчасте втиснення)

Де знаходиться розтвір каналу великого кам'янистого нерва?

(На передній поверхні кам'янистої частини скроневої кістки)

Які анатомічні утвори починаються від розтвору каналу великого кам'янистого нерва і від розтвору каналу малого кам'янистого нерва?

(Борозна великого кам'янистого нерва і борозна малого кам'янистого нерва)

Що знаходиться на верхньому краю кам'янистої частини скроневої кістки?

(Борозна верхньої кам'янистої пазухи)

Яка поверхня кам'янистої частини скроневої кістки знаходиться на зовнішній основі черепа?

(Нижня)

Де знаходиться яремна ямка?

(На нижній поверхні кам'янистої частини скроневої кістки)

Де починається соскоподібний каналець скроневої кістки?

(В яремній ямці)

Куди відкривається соскоподібний каналець скроневої кістки?

(У барабанно-соскоподібну щілину)

Де знаходиться внутрішній отвір сонного каналу?

(В ділянці верхівки кам'янистої частини скроневої кістки)

Де знаходиться зовнішній отвір сонного каналу?

(На нижній поверхні кам'янистої частини скроневої кістки)

Що сполучає сонний канал?

(Зовнішню основу черепа з внутрішньою)

Де починаються сонно-барабанні каналці?

(На задній стінці сонного каналу)

Де закінчуються сонно-барабанні каналці?

(У барабанній порожнині)

Що знаходиться на гребінці, який відділяє зовнішній отвір сонного каналу від яремної ямки?

(Кам'яниста ямочка)

Що знаходиться на дні кам'янистої ямочки?

(Нижній отвір барабанного каналця)

Де починається барабанний каналець?

(На дні кам'янистої ямочки на нижній поверхні піраміди скроневої кістки)

Чим закінчується барабанний каналець?

(Розтвором каналу малого кам'янистого нерва)

Де знаходиться шилоподібний відросток?

(На нижній поверхні кам'янистої частини скроневої кістки)

Який анатомічний утвір знаходиться між шилоподібним і соскоподібним відростками?

(Шилососкоподібний отвір)

Який каналець починається від каналу лицевого нерва?

(Каналець барабанної струни)

Де починається каналець барабанної струни?

(На стінці каналу лицевого нерва, дещо вище від шилососкоподібного отвору)

Де закінчується каналець барабанної струни?

(У кам'янисто-барабанній щілині)

Де починається канал лицевого нерва?

(На дні внутрішнього слухового ходу)

Чим закінчується канал лицевого нерва?

(Шилососкоподібним отвором)

Які каналці починаються на стінці сонного каналу?

(Сонно-барабанний каналець)

Чим представлена задня частина скроневої кістки?

(Соскоподібним відростком)

Що знаходиться на внутрішній поверхні соскоподібного відростка?

(Борозна сигмоподібної пазухи)

Що знаходиться позаду від соскоподібного відростка?

(Соскоподібна вирізка та борозна потиличної артерії)

З яких анатомічних утворів складається соскоподібний відросток скроневої кістки?

(Соскоподібних комірок і соскоподібної печери)

Що знаходиться в соскоподібних комірках і соскоподібній печері соскоподібного відростка скроневої кістки?

(Повітря)

З якою порожниною сполучається соскоподібна печера соскоподібного відростка скроневої кістки?

(З барабанною порожниною)

Що сполучає слухова труба (півканал слухової труби) скроневої кістки?

(Носоглотку з барабанною порожниною)

Який отвір знаходиться на барабанній частині скроневої кістки?

(Зовнішній слуховий отвір)

Що знаходиться в місці зрощення барабанної частини скроневої кістки з соскоподібним відростком?

(Барабанно-соскоподібна щілина)

Який каналець скроневої кістки закінчується в барабанно-соскоподібній щілині?

(Соскоподібний)

Які поверхні має лускова частина скроневої кістки?

(Зовнішню і внутрішню)

Які анатомічні утвори розміщені на лусковій частині скроневої кістки?

(Виличний відросток, нижньощелепна ямка, суглобовий горбок)

Де знаходиться нижньощелепна ямка скроневої кістки?

(На лусковій частині скроневої кістки біля основи виличного відростка)

Який канал скроневої кістки починається на дні внутрішнього слухового ходу?

(Лицевий)

Який канал скроневої кістки закінчується шилососкоподібним отвором?

(Лицевий)

Який канал скроневої кістки починається на стінці лицевого каналу?

(Каналець барабанної струни)

Який канал скроневої кістки закінчується кам'янисто-барабанною щілиною?

(Каналець барабанної струни)

Який канал скроневої кістки починається на нижній поверхні піраміди на дні кам'янистої ямочки?

(Барабанний)

Який канал скроневої кістки закінчується на передній поверхні піраміди розтвором каналу малого кам'янистого нерва?

(Барабанний)

Які канали скроневої кістки закінчуються в барабанній порожнині?

(Сонно-барабанні каналці та м'язово-трубний канал)

Які кістки належать до лицевого черепа?

(Верхня та нижня щелепи, піднебінна кістка, нижня носова раковина, носова і слізна кістки, леміш, вилична кістка)

Які кістки належать до парних кісток лицевого черепа?

(Верхня щелепа, піднебінна кістка, нижня носова раковина, носова і слізна кістки, вилична кістка)

До яких кісток належить верхня щелепа за класифікацією?

(До повітроносних)

З яких частин складається верхня щелепа?

(Тіла й лобового, виличного, коміркового і піднебінного відростків)

Що містить тіло верхньої щелепи?

(Верхньощелепну (гайморову) пазуху)

Які поверхні має тіло верхньої щелепи?

(Передню, очноямкову, підскроневу, носову)

Що знаходиться нижче підочноямкового краю верхньої щелепи?

(Підочноямковий отвір)

Де знаходиться підочноямковий канал?

(У тілі верхньої щелепи)

Що знаходиться у верхньощелепній (гайморовій) пазусі?

(Повітря)

Де на тілі верхньої щелепи знаходяться отвори коміркових каналців?

(На горбі підскроневої поверхні)

Іклова ямка верхньої щелепи розміщена:

(На передній поверхні тіла)

Підочноямкова борозна верхньої щелепи розміщена:

(На очноямковій поверхні тіла)

На носовій поверхні тіла верхньої щелепи розміщені:

(Верхньощелепний розтвір, слізна борозна, решітчастий та раковинний гребінь, велика піднебінна борозна)

Різцевий канал верхньої щелепи розміщений:

(На піднебінному відростку)

Які анатомічні утвори знаходяться на комірковому відростку верхньої щелепи?
(Зубні комірки, міжкоміркові перегородки, коміркові підвищення)

Які анатомічні утвори знаходяться на піднебінному відростку верхньої щелепи?
(Носовий гребінь, передня носова ость, різцевий канал)

Із чим сполучається присередній край піднебінного відростка верхньої щелепи?
(З присереднім краєм піднебінного відростка верхньої щелепи протилежної сторони)

З яких частин складається піднебінна кістка?
(Горизонтальної і перпендикулярної пластинок)

Із чим сполучається передній край горизонтальної пластинки піднебінної кістки?
(Із заднім краєм піднебінного відростка верхньої щелепи)

Із чим сполучається присередній край горизонтальної пластинки піднебінної кістки?
(Із таким самим краєм горизонтальної пластинки піднебінної кістки протилежної сторони)

Який анатомічний утвір складають два піднебінних відростки правої і лівої верхніх щелеп і горизонтальні пластинки піднебінних кісток?
(Кісткове піднебіння)

Які анатомічні утвори розміщені на горизонтальній пластинці піднебінної кістки?
(Великий піднебінний отвір, носовий гребінь, задня носова ость)

Перпендикулярна пластинка піднебінної кістки входить до складу:
(Бічної стінки носа)

Які анатомічні утвори розміщені на перпендикулярній пластинці піднебінної кістки?
(Клиноподібно-піднебінна вирізка, пірамідальний, очноямковий та клиноподібний відростки, велика піднебінна борозна, решітчастий та раковинний гребені)

Які відростки розрізняють на піднебінній кістці?
(Пірамідальний, очноямковий та клиноподібний)

Які кістки лицевого черепа знаходяться в носовій порожнині?
(Нижня носова раковина, леміш)

Де розміщена нижня носова раковина?

(На бічній стінці порожнини носа, нижче від середньої носової раковини)

В утворенні якого анатомічного утвору бере участь леміш?

(Задньої частини кісткової носової перегородки)

Який край леміша відділяє праву хоану від лівої?

(Задній)

З якою кісткою сполучається передній край леміша?

(З перпендикулярною пластинкою решітчастої кістки)

Що утворюють носові кістки при з'єднанні своїми медіальними краями?

(Верхню стінку носової порожнини, спинку носа)

У формуванні якого анатомічного утвору бере участь слізна кістка?

(Передньої частини присередньої стінки очної ямки)

У формуванні якого анатомічного утвору бере участь очноямковий відросток піднебінної кістки?

(Задньої частини нижньої стінки очної ямки)

Які відростки розрізняють на виличній кістці?

(Лобовий і скроневиий)

Які поверхні має вилична кістка?
(Бічну, скроневу і очноямкову)

Які кістки утворюють виличну дугу?

(Виличний відросток скроневої кістки і скроневиий відросток виличної кістки)

Де знаходиться вилично-лицевий отвір?

(На бічній поверхні виличної кістки)

Де знаходиться вилично-скроневиий отвір?

(На скроневиій поверхні виличної кістки)

Де знаходиться вилично-очноямковий отвір?

(На очноямковій поверхні виличної кістки)

З якою кісткою зчленовується нижня щелепа?

(Зі скроневою)

З яких частин складається нижня щелепа?

(Тіла і двох гілок)

Що утворює верхній край тіла нижньої щелепи?

(Коміркову частину)

Які анатомічні утвори розміщені на комірковій частині тіла нижньої щелепи?

(Коміркова дуга, зубні комірки, міжкоміркові перегородки, коміркові підвищення)

Кут нижньої щелепи розміщений:
(Між тілом і гілкою)

Що утворює нижній край тіла
нижньої щелепи?

(Основу нижньої щелепи)

Що знаходиться на зовнішній
поверхні тіла нижньої щелепи?

(Підборідний виступ, підборідний
горбок, підборідний отвір, коса
лінія)

Що знаходиться на внутрішній
поверхні тіла нижньої щелепи?

(Під'язикова ямка,
піднижньощелепна ямка,
щелепно-під'язикова лінія,
двочеревцева ямка, підборідна
ость)

Де знаходиться підборідна ость?

(Посередині внутрішньої
поверхні тіла нижньої щелепи)

Що знаходиться на зовнішній
поверхні кута нижньої щелепи?

(Жувальна горбистість)

Що знаходиться на внутрішній
поверхні кута нижньої щелепи?

(Крилоподібна горбистість)

Де знаходиться отвір нижньої
щелепи?

(Вище крилоподібної горбистості
на внутрішній поверхні гілки
нижньої щелепи)

Чим закінчується канал нижньої
щелепи?

(Підборідним отвором)

Чим починається канал нижньої
щелепи?

(Отвором нижньої щелепи)

Якими анатомічними утворами
закінчуються гілки нижньої
щелепи?

(Вінцевим і виростковим
відростками)

Які анатомічні утвори має
виростковий відросток нижньої
щелепи?

(Голівку, шийку і крилоподібну
ямку)

Де знаходиться вирізка нижньої
щелепи?

(Між вінцевим та виростковим
відростками)

Де знаходиться крилоподібна
ямка нижньої щелепи?

(На передній поверхні шийки)

Де знаходиться двочеревцева
ямка нижньої щелепи?

(На основі)

Де знаходиться під'язикова ямка
нижньої щелепи?

(На внутрішній поверхні тіла)

Де знаходиться піднижньощелепна
ямка нижньої щелепи?

(На внутрішній поверхні тіла)

Де знаходиться підборідний
виступ нижньої щелепи?

(На зовнішній поверхні тіла)

Де знаходиться підборідна ость нижньої щелепи?

(На внутрішній поверхні тіла)

Де знаходиться щелепно-під'язикова лінія нижньої щелепи?

(На внутрішній поверхні тіла)

Де знаходиться коса лінія нижньої щелепи?

(На зовнішній поверхні тіла)

Де знаходиться під'язикова кістка?

(В ділянці шиї)

З яких частин складається під'язикова кістка?

(Із тіла, малих і великих рогів)

На які відділи поділяють зовнішню основу черепа?

(Передній, середній і задній)

Чим представлений передній відділ зовнішньої основи черепа?

(Кістковим піднебінням)

На які відділи поділяють череп у цілому?

(Мозковий та лицевий)

Які відділи має мозковий череп?

(Скеліття та основу)

Якими кістками утворено скеліття черепа?

(Тім'яними, лускою потиличної, лобової і скроневих кісток, великими крилами клиноподібною кістки)

Які анатомічні утвори розміщені на бічних поверхнях скеліття черепа?

(Верхня і нижня скроневі лінії, вилична дуга)

Які анатомічні утвори розміщені на внутрішній поверхні скеліття черепа?

(Борозна верхньої сагітальної пазухи, зернисті ямки, артеріальні борозни)

Якими кістками утворений середній відділ зовнішньої основи черепа?

(Зовнішніми поверхнями клиноподібною, скроневих і потиличної кісток)

Між якими кістками розміщений рваний отвір?

(Клиноподібною, скроневою і потиличною)

Які анатомічні утвори розміщені в середньому відділі зовнішньої основи черепа?

(Хоани, рваний та яремний отвори, клиноподібно-кам'яниста та кам'янисто-потилична щілини)

Який отвір знаходиться майже у центрі заднього відділу зовнішньої основи черепа?

(Великий отвір)

Що знаходиться на зовнішній основі черепа спереду від великого отвору?

(Основна частина потиличної кістки з глотковим горбком)

Де знаходиться яремна ямка?

(На зовнішній основі черепа, на нижній поверхні кам'янистої частини скроневої кістки)

Чим обмежений яремний отвір?

(Яремною вирізкою скроневої кістки і яремною вирізкою потиличної кістки)

Що знаходиться на зовнішній основі черепа між шилоподібним і соскоподібним відростками?

(Шилососкоподібний отвір)

З яких кісток складається вилична дуга?

(Виличного відростка скроневої кістки і скроневого відростка виличної кістки)

Які відростки клиноподібної кістки знаходяться на зовнішній основі черепа?

(Крилоподібні відростки)

Чим утворений поперечний піднебінний шов?

(Сполученням піднебінних відростків верхніх щелеп і

горизонтальних пластинок піднебінних кісток у поперечному напрямку)

Чим утворений серединний піднебінний шов?

(Сполученням піднебінних відростків верхніх щелеп і горизонтальних пластинок піднебінних кісток у сагітальному напрямку)

Який отвір розміщений на кістковому піднебінні спереду?

(Різцевий отвір)

Які отвори розміщені у задніх відділах кісткового піднебіння?

(Великий піднебінний отвір і малі піднебінні отвори)

Які анатомічні утвори розміщені на кістковому піднебінні?

(Різцевий канал, великий піднебінний канал, малі піднебінні отвори, серединний та поперечний піднебінні шви)

Які черепні ямки розрізняють на внутрішній основі черепа?

(Передню, середню і задню)

Де проходить межа між середньою і задньою черепними ямками?

(По верхньому краю кам'янистої частини скроневої кістки і спинці сідла клиноподібної кістки)

Де проходить межа між передньою і середньою черепними ямками?

(По задньому краю малих крил клиноподібної кістки)

Якими кістками утворена передня черепна ямка?

(Очноямковими частинами лобової кістки, верхньою поверхнею малих крил клиноподібної кістки і дірчастою пластинкою решітчастої кістки)

Що знаходиться у передній черепній ямці посередині дірчастої пластинки і спереду від неї?

(Півнячий гребінь і сліпий отвір)

Якими кістками утворена середня черепна ямка?

(Тілом і великими крилами клиноподібної кістки, передніми поверхнями кам'янистої частини та лусковою частиною скроневої кістки)

Які анатомічні утвори знаходяться у центральній частині середньої черепної ямки?

(Турецьке сідло з гіпофізною ямкою, горбок сідла і спинка сідла, передперехресна борозна, отвори зорових каналів)

Які анатомічні утвори знаходяться на бічних частинах середньої черепної ямки біля основи великих крил?

(Круглий, овальний і остистий отвори)

Який анатомічний утвір знаходиться на внутрішній основі черепа між малими і великими крилами клиноподібної кістки?

(Верхня очноямкова щілина)

Які анатомічні утвори знаходяться в середній черепній ямці на передній поверхні кам'янистої частини скроневої кістки?

(Трійчасте втиснення, дугове підвищення, покрівля барабанної порожнини, розтвори каналів великого і малого кам'янистих нервів)

Якими кістками утворена задня черепна ямка?

(Потиличною кісткою, задніми поверхнями пірамід і внутрішніми поверхнями соскоподібних відростків скроневої кістки)

Який анатомічний утвір знаходиться в ділянці задньої черепної ямки і формується при злитті тіла клиноподібної і основної частини потиличної кістки?

(Схил)

Де на внутрішній основі черепа знаходиться внутрішній потиличний гребінь?

(У ділянці задньої черепної ямки, по серединній лінії, від великого

отвору до хрестоподібного підвищення)

Де на внутрішній основі черепа знаходиться борозна поперечної пазухи?

(На задній стінці задньої черепної ямки, по боках від хрестоподібного підвищення)

Де на внутрішній основі черепа знаходиться борозна сигмоподібної пазухи?

(На бічній стінці задньої черепної ямки, на внутрішній поверхні соскоподібного відростка скроневої кістки)

Який анатомічний утвір знаходиться на внутрішній основі черепа по боках від великого отвору?

(Отвір каналу під'язикового нерва)

Де на внутрішній основі черепа знаходиться яремний отвір?

(У ділянці задньої черепної ямки, збоку від бічної частини потиличної кістки)

Які анатомічні утвори знаходяться в задній черепній ямці на задній поверхні піраміди скроневої кістки?

(Внутрішній слуховий отвір і внутрішній слуховий хід, отвір каналця присінка)

Який анатомічний утвір знаходиться на верхівці очної ямки?

(Зоровий канал)

Частинами яких кісток утворена верхня стінка очної ямки?

(Очноямковою частиною лобової кістки і малим крилом клиноподібної кістки)

Що знаходиться в очній ямці на межі її верхньої і бічної стінок?

(Верхня очноямкова щілина)

Частинами яких кісток утворена присередня стінка очної ямки?

(Лобовим відростком верхньої щелепи, слізною кісткою, очноямковою пластинкою решітчастої кістки, тілом клиноподібної кістки)

Частинами яких кісток утворена нижня стінка очної ямки?

(Очноямковими поверхнями верхньої щелепи і виличної кістки, а також очноямковим відростком піднебінної кістки)

Які анатомічні утвори знаходяться на нижній стінці очної ямки?

(Підочноямкова борозна і підочноямковий канал)

Частинами яких кісток утворена бічна стінка очної ямки?

(Очноямковою поверхнею великого крила клиноподібної кістки, лобовим відростком виличної кістки)

Що знаходиться в очній ямці між її бічною і нижньою стінками?

(Нижня очноямкова щілина)

Який отвір знаходиться на бічній стінці очної ямки?

(Вилично-очноямковий отвір)

Які анатомічні утвори сполучають очну ямку із середньою черепною ямкою?

(Зоровий канал і верхня очноямкова щілина)

Які анатомічні утвори сполучає носослізний канал?

(Очну ямку з нижнім носовим ходом)

Який анатомічний утвір сполучає очну ямку з крилопіднебінною і підскроневою ямками?

(Нижня очноямкова щілина)

Які анатомічні утвори розміщені на медіальній стінці орбіти?

(Передній і задній решітчасті отвори)

Де розміщена ямка слізної залози?

(У верхньолатеральному куті орбіти)

Де розміщена ямка слізного мішка?

(У нижньомедіальному куті орбіти)

З якими відділами черепа сполучається очна ямка?

(Із середньою черепною ямкою, підскроневою і крилопіднебінною ямками, порожниною носа та ікловою ямкою)

На яких кістках черепа знаходиться скронева ямка?

(На лусковій частині скроневої кістки і великих крилах клиноподібної кістки)

Чим обмежена скронева ямка збоку?

(Виличною дугою)

Чим обмежена скронева ямка вгорі?

(Верхньою скроневою лінією)

Чим обмежена скронева ямка внизу?

(Підскронеvim гребенем великого крила клиноподібної кістки)

Чим утворена передня стінка підскроневої ямки?

(Горбом верхньої щелепи)

Чим обмежена верхня стінка підскроневої ямки?

(Підскронеvim гребенем великого крила клиноподібної кістки)

Чим обмежена медіальна стінка підскроневої ямки?

(Крилоподібним відростком клиноподібної кістки)

Чим обмежена латеральна стінка підскроневої ямки?

(Виличною дугою і гілкою нижньої щелепи)

З якими відділами черепа сполучається підскронева ямка?

(З очною і крилопіднебінною ямками)

Що сполучає між собою криловерхньощелепна щілина?

(Підскроневу ямку з крилопіднебінною ямкою)

Який анатомічний утвір сполучає крилопіднебінну і підскроневу ямки?

(Криловерхньощелепна щілина)

Чим представлена кісткова перегородка порожнини носа?

(Перпендикулярною пластинкою решітчастої кістки і лемішем)

Як називається вхід у кісткову носову порожнину?

(Грушоподібний отвір)

Який анатомічний утвір сполучає носову порожнину з порожниною носоглотки?

(Хоани)

Чим обмежена хоана збоку?

(Присередньою пластинкою крилоподібного відростка клиноподібної кістки)

Чим обмежена хоана з медіального боку?

(Лемішем)

Чим обмежена хоана вгорі?

(Тілом клиноподібної кістки)

Чим обмежена хоана унизу?

(Горизонтальною пластинкою піднебінної кістки)

Які стінки має кісткова порожнина носа?

(Верхню, нижню, латеральну і медіальну (перегородку))

Яку стінку носової порожнини утворюють піднебінні відростки верхньої щелепи і горизонтальні пластинки піднебінних кісток?

(Нижню)

Якими кістками утворена верхня стінка порожнини носа?

(Носовими і лобовою кістками, дірчастою пластинкою решітчастої кістки і тілом клиноподібної кістки)

Якими кістками утворена латеральна стінка порожнини носа?

(Носовими кістками, верхньою щелепою, перпендикулярною пластинкою піднебінної кістки, медіальною пластинкою крилоподібного відростка, слізною кісткою і носовою поверхнею лабіринту решітчастої кістки)

Які анатомічні утвори розміщені на латеральній стінці порожнини носа?

(Верхня, середня та нижня носові раковини)

Чим обмежений верхній носовий хід?

(Верхньою і середньою носовими раковинами)

Що відкривається у верхній носовий хід?

(Задні решітчасті комірки і отвір клиноподібної пазухи)

Який носовий хід розміщений між середньою і нижньою носовими раковинами?

(Середній)

Що відкривається в середній носовий хід?

(Передні і середні решітчасті комірки, лобова та верхньощелепна пазухи)

Чим обмежений нижній носовий хід?

(Нижньою носовою раковиною та нижньою стінкою порожнини носа)

Що відкривається в нижній носовий хід?

(Носослізний і різцевий канали)

Що сполучає між собою носослізний канал?

(Очну ямку з нижнім носовим ходом)

Що сполучає між собою різцевий канал?

(Нижній носовий хід із ротовою порожниною)

Які стінки має крилопіднебінна ямка?

(Передню, задню і присередню)

Чим утворена передня стінка крилопіднебінної ямки?

(Горбом верхньої щелепи)

Яка стінка крилопіднебінної ямки утворена перпендикулярною пластинкою піднебінної кістки?

(Присередня)

Яка стінка крилопіднебінної ямки утворена основою крилопіднебінного відростка клиноподібної кістки?

(Задня)

У який анатомічний отвір переходить крилопіднебінна ямка унизу?

(У великий піднебінний канал)

Який анатомічний отвір сполучає крилопіднебінну ямку з носовою порожниною?

(Клинопіднебінний отвір)

Які анатомічні утвори сполучає між собою круглий отвір?

(Крилопіднебінну ямку із середньою черепною ямкою)

За допомогою якого анатомічного утвору крилопіднебінна ямка сполучається з ротовою порожниною?

(Великого піднебінного каналу)

За допомогою якого анатомічного утвору крилопіднебінна ямка сполучається з очною ямкою?

(Нижньої очноямкової щілини)

З якими ділянками черепа сполучається крилопіднебінна ямка?

(З носовою і ротовою порожнинами, з орбітою і середньою черепною ямкою, з ділянкою рваного отвору зовнішньої основи черепа, з підскроневою ямкою)

До неперервних з'єднань кісток належать:

(Синдесмози, синхондрози та синостози)

До синдесмозів належать:

(Зв'язки, міжкісткові перетинки, шви, вклинення)

До перехідних форм з'єднань між неперервними і перервними належать:

(Симфізи (напівсуглоби))

До основних елементів суглобів належать:

(Суглобові поверхні кісток (суглобовий хрящ), суглобова капсула, суглобова порожнина, синовіальна рідина)

Допоміжні утвори суглобів – це:

(Суглобовий диск, суглобовий меніск, суглобова губа, внутрішньосуглобові зв'язки)

Які рухи здійснюються в суглобах навколо фронтальної осі?

(Згинання та розгинання)

Які рухи здійснюються в суглобах навколо сагітальної осі?

(Відведення та приведення)

Які рухи здійснюються в суглобах навколо вертикальної осі?

(Обертання)

Які рухи здійснюються в суглобах при переході з однієї осі на другу?

(Колові рухи)

Суглоби, які утворені двома суглобовими поверхнями, називаються:

(Простими)

Суглоби, які утворені трьома або більшою кількістю суглобових поверхонь, називаються:

(Складними)

Суглоби, які містять диски або меніски, що поділяють порожнину суглоба на два поверхи, називаються:

(Комплексними)

Комбіновані суглоби – це:

(Анатомічно ізольовані суглоби, рухи в яких здійснюються одночасно)

Комплексні суглоби – це:

(Суглоби, які містять диски або меніски, що поділяють порожнину суглоба на два поверхи)

Прості суглоби – це:
(Суглоби, які утворені двома суглобовими поверхнями)

Складні суглоби – це:
(Суглоби, які утворені трьома або більшою кількістю суглобових поверхонь)

До одноосьових суглобів належать:
(Циліндричні, блокоподібні)

До двоосьових суглобів належать:
(Еліпсоподібні, сідлоподібні, двовиросткові)

До триосьових (багатоосьових) суглобів належать:
(Плоскі, чашоподібні, кулясті)
Блокоподібні суглоби – це:
(Одноосьові)

Циліндричні суглоби – це:
(Одноосьові)

Еліпсоподібні суглоби – це:
(Двоосьові)

Двовиросткові суглоби – це:
(Двоосьові)

Сідлоподібні суглоби – це:
(Двоосьові)

Кулясті суглоби – це:
(Триосьові (багатоосьові))

Чашоподібні суглоби – це:
(Триосьові (багатоосьові))

Плоскі суглоби – це:
(Триосьові (багатоосьові))

Яка форма з'єднання між тілами хребців?
(Синхондроз або симфіз)

Де знаходяться міжхребцеві диски?
(Між тілами від II шийного до I крижового хребця)

Які частини має міжхребцевий диск?
(Периферичну і центральну)

Чим представлена периферична частина міжхребцевого диска?
(Волокнистим хрящем, що утворює фіброзне кільце)

Чим представлена центральна частина міжхребцевого диска?
(Еластичною речовиною під назвою драглисте ядро)

Якими зв'язками укріплюються з'єднання між тілами хребців?
(Передньою і задньою поздовжніми зв'язками)

Яка зв'язка проходить по передній поверхні тіл хребців?
(Передня поздовжня зв'язка)

Де знаходиться задня поздовжня зв'язка?
(На задній поверхні тіл хребців у хребтовому каналі)

Чим з'єднуються дуги хребців між собою?
(Жовтими зв'язками)

Що знаходиться між остистими відростками хребців?
(Міжкостисті зв'язки)

Яка зв'язка кріпиться до верхівок остистих відростків?
(Надостна зв'язка)

Де розміщена каркова зв'язка?
(Між остистими відростками шийних хребців)

Які зв'язки знаходяться між поперечними відростками хребців?
(Міжпоперечні зв'язки)

До яких суглобів за класифікацією належать дуговідросткові суглоби?
(Плоскі, малорухомі, комбіновані)

Які є з'єднання між суглобовими відростками хребців?
(Дуговідросткові суглоби, попереково-крижовий суглоб, крижово-куприковий суглоб)

До яких суглобів за класифікацією належить атланта-потиличний суглоб?
(Двовиростковий, комбінований, двоосьовий)

Які суглобові поверхні утворюють атланта-потиличний суглоб?
(Виростки потиличної кістки та верхні суглобові поверхні атланта)

Які рухи можливі в атланта-потиличному суглобі?
(Нахили голови вперед і назад, вліво та вправо)

Які зв'язки укріплюють атланта-потиличні суглоби?
(Передня та задня атланта-потиличні мембрани)

Навколо яких осей можливі рухи в атланта-потиличному суглобі?
(Навколо фронтальної та сагітальної)

Якими зв'язками укріплені атланта-потиличний суглоб?
(Передньою і задньою атланта-потиличною мембранами)

Яка зв'язка знаходиться між внутрішніми поверхнями бічних мас атланта?
(Поперечна зв'язка атланта)

Які суглобові поверхні має серединний атланта-осьовий суглоб?
(Передню і задню суглобові поверхні зуба осьового хребця, ямку зуба атланта та суглобову поверхню поперечної зв'язки атланта)

До яких суглобів за класифікацією належить серединний атланта-осьовий суглоб?
(Циліндричний, комбінований)

Які суглобові поверхні має бічний атланта-осьовий суглоб?

(Нижні суглобові поверхні на бічній масі атланта та верхні суглобові поверхні на тілі осьового хребця)

До яких суглобів за класифікацією належить бічний атланта-осьовий суглоб?
(Плоский, комбінований)

Які зв'язки укріплюють серединний і бічні атланта-осьові суглоби?
(Зв'язка верхівки зуба, крилоподібні зв'язки, хрестоподібна зв'язка атланта, покривна мембрана)

З яких зв'язок складається хрестоподібна зв'язка атланта?
(З поперечної зв'язки атланта і поздовжніх пучків)

Які рухи можливі в атланта-осьовому суглобі?
(Обертання голови)

З яких суглобів складається атланта-осьовий суглоб?
(Серединного та двох бічних атланта-осьових суглобів)

Які відділи розрізняють у хребтовому стовпі?
(Шийний, грудний, поперековий, крижовий і куприковий)

Які відділи хребтового стовпа є найбільш рухливими?
(Шийний і поперековий)
Які розрізняють фізіологічні згини хребтового стовпа?

(Шийний і поперековий лордоз, грудний і крижовий кіфози, грудний правосторонній сколіоз)

Як називається згин хребтового стовпа, звернений випуклістю назад?
(Кіфоз)

Як називається згин хребтового стовпа, звернений випуклістю вперед?
(Лордоз)

Як називається згин хребтового стовпа, звернений випуклістю вправо або вліво?
(Сколіоз)

Як називається слабовиражений вигин вправо у грудному відділі хребтового стовпа?
(Грудний фізіологічний сколіоз)

В яких відділах хребтового стовпа є кіфози?
(Грудному і крижовому)

В яких відділах хребтового стовпа є лордоз?
(Шийному і поперековому)

В якому відділі хребтового стовпа є фізіологічний правосторонній сколіоз?
(Грудному)

Які рухи можливі в хребтовому стовпі?
(Згинання та розгинання, відведення і приведення (нахили

в боки), обертання й колові рухи)

З яких суглобів складаються реброво-хребцеві суглоби?
(Суглоба голівки ребра та реброво-поперечного суглоба)

До яких суглобів за класифікацією належить суглоб голівки ребра?
(Кулястий, комбінований)

До яких суглобів за класифікацією належить реброво-поперечний суглоб?
(Циліндричний, комбінований)

В яких суглобах голівки ребра відсутня внутрішньосуглобова зв'язка голівки ребра?
(I, XI, XII)

Які зв'язки укріплюють реброво-хребцеві суглоби?
(Промениста зв'язка голівки ребра та реброво-поперечні зв'язки)

Які рухи можливі в реброво-хребцевих суглобах?
(Обертання задніх кінців ребер навколо косої осі вздовж шийки ребра)

Якими зв'язками укріплені суглоб голівки ребра?
(Внутрішньосуглобовою зв'язкою голівки ребра та променистою зв'язкою голівки ребра)

Якими зв'язками укріплені реброво-поперечний суглоб?
(Реброво-поперечною зв'язкою)

Які суглобові поверхні має суглоб голівки ребра?
(Суглобові поверхні голівок ребер і реберних ямок на тілах грудних хребців)

Які суглобові поверхні має реброво-поперечний суглоб?
(Суглобові поверхні горбків ребер і ребрових ямок поперечних відростків грудних хребців)

Які ребра з'єднуються з грудниною за допомогою синхондрозу?
(I ребро)

Які суглобові поверхні мають груднино-реброві суглоби?
(Суглобові поверхні передніх кінців ребрових хрящів та суглобові поверхні ребрових вирізок груднини)

До яких суглобів за класифікацією належать груднино-реброві суглоби?
(Плоскі, комбіновані)

Якими зв'язками укріплені груднино-реброві суглоби?
(Променистими груднино-ребровими зв'язками, які утворюють перетинку груднини)

Як з'єднуються передні хрящові кінці несправжніх ребер (VII–X)?

(З'єднуються один із одним синхондрозом, утворюючи реберну дугу)

Які стінки розрізняють у грудній клітці?
(передню, задню і дві латеральні)

Чим утворена передня стінка грудної клітки?
(Грудниною та ребровими хрящами)

Яку стінку грудної клітки утворюють грудні хребці та задні кінці ребер?
(Задню)

Чим утворені бічні стінки грудної клітки?
(Тілами ребер і міжреберними проміжками)

Чим обмежений верхній отвір (апертура) грудної клітки?
(І грудним хребцем, першими ребрами і ручкою груднини)

Який анатомічний утвір обмежують тіло XII грудного хребця, мечоподібний відросток груднини і реброві дуги?
(Нижню апертуру грудної клітки)

Чим утворена реброва дуга?
(Нижніми краями VII–X реберних хрящів)

Де розміщені легеневі борозни?
(На задній стінці грудної клітки з боків від хребтового стовпа)

Де розміщені міжреберні простори?
(Між тілами сусідніх ребер)

Де розміщений підгруднинний кут?
(Між реберними дугами, нижче груднини)

Які кістки черепа зчленовуються зубчастим сагітальним швом?
(Присередні краї тім'яних кісток)

Між якими кістками черепа знаходиться зубчастий вінцевий шов?
(Між лобовою та тім'яними кістками)

Який шов знаходиться між лускою скроневої кістки та лусковим краєм тім'яної кістки?
(Лусковий)

Між якими кістками черепа знаходиться зубчастий лямбдоподібний шов?
(Між тім'яними та потиличною кістками)

Яким видом швів зчленовуються кістки лицевого черепа між собою та кістками мозкового черепа?
(Плоскими швами)

Які синхондрози розміщені на основі черепа?

(Клинопотиличний, клинокам'янистий та кам'янистопотиличний)

Тім'ячка черепа новонародженого належать до таких з'єднань:
(Синдесмозів)

Скільки всього тім'ячків є на черепі новонародженого?
(6)

Між якими кістками черепа новонародженого знаходиться переднє (лобове) тім'ячко?
(Між двома частинами лобової кістки та обома тім'яними кістками)

Між якими кістками черепа новонародженого знаходиться заднє (потиличне) тім'ячко?
(Між потиличною кісткою і двома тім'яними кістками)

Між якими кістками черепа новонародженого знаходяться бічні клиноподібні тім'ячка?
(Між тім'яною, лобовою, клиноподібною та скроневою кістками)

Між якими кістками черепа новонародженого знаходяться бічні соскоподібні тім'ячка?
(Між тім'яною, скроневою і потиличною кістками)

В якому віці заростає переднє (лобове) тім'ячко?
(У кінці 1-го року життя)

В якому віці заростає заднє (потиличне) тім'ячко?
(На 1–2 місяці після народження)

В якому віці заростає клиноподібне і соскоподібне тім'ячки?
(На 1-му місяці життя)

Яке тім'ячко заростає в кінці 1-го року життя?
(Переднє (лобове))

Які суглобові поверхні має скронево-нижньощелепний суглоб?
(Голівка нижньої щелепи та нижньощелепна ямка разом із суглобовим горбком скроневої кістки)

До яких суглобів за класифікацією належить скронево-нижньощелепний суглоб?
(Комплексний, комбінований, виростковий)

За рахунок якого анатомічного утвору досягається конгруентність суглобових поверхонь скронево-нижньощелепного суглоба?
(Суглобового диска)

Які зв'язки укріплюють скронево-нижньощелепний суглоб?
(Бічна, шилонижньощелепна та клинонижньощелепна зв'язки)

Які рухи можливі в скронево-нижньощелепному суглобі?

(Опускання та піднімання нижньої щелепи, зміщення нижньої щелепи вперед і назад, рухи нижньої щелепи вправо та вліво)

Які суглобові поверхні має груднино-ключичний суглоб?

(Суглобова поверхня груднинного кінця ключиці і ключична вирізка ручки груднини)

До яких суглобів за класифікацією належить груднино-ключичний суглоб?

(Кулястий, комплексний)

Який анатомічний утвір збільшує конгруентність груднино-ключичного суглоба?

(Суглобовий диск)

Якими зв'язками укріплений груднино-ключичний суглоб?

(Передньою і задньою груднино-ключичними зв'язками, міжключичною та реброво-ключичною зв'язками)

Які рухи можливі в груднино-ключичному суглобі?

(Піднімання та опускання ключиці, рухи ключиці вперед і назад, обертання ключиці)

Як називаються зв'язки лопатки, які з'єднують різні її точки і не належать до суглобів?

(Власні зв'язки)

Які власні зв'язки має лопатка?

(Дзьобонадплечову та верхню поперечну зв'язки)

Яке значення має дзьобонадплечова зв'язка для плечового суглоба?

(Утворює склепіння плеча, яке обмежує рухи плечової кістки вгору і запобігає її вивихам)

Де знаходиться верхня поперечна зв'язка лопатки?

(Розміщується над вирізкою лопатки, утворюючи отвір лопатки)

Які суглобові поверхні має надплечово-ключичний суглоб?

(Суглобові поверхні надплечового кінця ключиці і акроміона лопатки)

До яких суглобів за класифікацією належить надплечово-ключичний суглоб?

(Плоский, малорухомий)

Якими зв'язками укріплений надплечово-ключичний суглоб?

(Надплечово-ключичною та дзьобоключичною зв'язками)

Які суглобові поверхні має плечовий суглоб?

(Суглобову поверхню голівки плечової кістки та суглобову западину лопатки)

Що кріпиться по краях суглобової западини лопатки?

(Суглобова губа)

Якими зв'язками укріплений плечовий суглоб?

(Дзьобоплеговою зв'язкою)

До яких суглобів за класифікацією належить плечовий суглоб?

(Кулястий, простий, багатоосьовий)

Які рухи можливі у плечовому суглобі навколо сагітальної осі?

(Відведення до горизонтального рівня і приведення руки)

Які рухи можливі у плечовому суглобі навколо фронтальної осі?

(Згинання і розгинання)

Які рухи можливі в плечовому суглобі навколо вертикальної осі?

(Обертання плеча разом із передпліччям і кистю назовні і досередини)

Які суглоби беруть участь у відведенні верхньої кінцівки вище від горизонтального рівня?

(Груднино-ключичний і надплечово-ключичний суглоби)

Які особливості має плечовий суглоб?

(Великий об'єм рухів, наявність суглобової губи, міжгорбкової сухожилкової піхви та підсухожилкової сумки підлопаткового м'яза, часті вивихи)

Якими кістками утворений ліктьовий суглоб?

(Плеговою, ліктьовою та променевою)

Які суглобові поверхні утворюють плечопроменевий суглоб?

(Голівка виростка плечової кістки і суглобова ямка голівки променевої кістки)

Які суглобові поверхні утворюють плечоліктьовий суглоб?

(Блок плечової кістки і блокоподібна вирізка ліктьової кістки)

Які суглобові поверхні утворюють проксимальний променеліктьовий суглоб?

(Суглобовий обвід променевої кістки і променева вирізка ліктьової кістки)

Який за формою суглобових поверхонь плечоліктьовий суглоб?

(Гвинтоподібний)

Який за формою суглобових поверхонь плечопроменевий суглоб?

(Кулястий)

Який за формою суглобових поверхонь проксимальний променеліктьовий суглоб?

(Циліндричний)

Які суглоби містяться в спільній капсулі ліктьового суглоба?

(Плечоліктьовий, плечо-променевий і проксимальний променеліктьовий суглоби)

До яких суглобів за класифікацією належить ліктьовий суглоб?

(Складний, гвинтоподібний, одноосьовий)

Якими зв'язками укріплені ліктьовий суглоб?

(Обхідною ліктьовою та обхідною променевою зв'язками, кільцевою зв'язкою променевої кістки)

Які рухи можливі у ліктьовому суглобі?

(Згинання і розгинання навколо фронтальної осі, обертання навколо вертикальної осі (пронація та супінація))

Які рухи можливі у плечо-ліктьовому суглобі?

(Згинання і розгинання навколо фронтальної осі)

Які рухи можливі в плечо-променевому суглобі?

(Згинання і розгинання, обертання)

Які рухи можливі у проксимальному променеліктьовому суглобі?

(Обертання)

Назвіть комбіновані суглоби, в яких здійснюються обертальні рухи – супінація і пронація:

(Проксимальний і дистальний променеліктьові суглоби)

Які суглобові поверхні утворюють дистальний променеліктьовий суглоб?

(Суглобовий обвід голівки ліктьової кістки та ліктьова вирізка променевої кістки)

Який за формою суглобових поверхонь дистальний променеліктьовий суглоб?

(Циліндричний)

Які суглобові поверхні утворює променезап'ястковий суглоб?

(Зап'ясткову суглобову поверхню променевої кістки і суглобового диска та суглобові поверхні проксимального ряду зап'ясткових кісток, крім горохоподібної)

Якими зв'язками укріплені променезап'ястковий суглоб?

(Ліктьовою і променевою обхідними зв'язками зап'ястка, а також долонною і тильною променезап'ястковими зв'язками)

Які рухи можливі у променезап'ястковому суглобі?

(Згинання і розгинання навколо фронтальної осі, відведення і приведення навколо сагітальної осі, колові рухи)

До яких суглобів за класифікацією належить променезап'ястковий суглоб?

(Складний, еліпсоподібний)

Як з'єднуються між собою кістки передпліччя?

(Проксимальним та дистальним променеліктьовими суглобами, міжкістковою перетинкою передпліччя)

Які суглобові поверхні має середньозап'ястковий суглоб?

(Суглобові поверхні кісток проксимального і дистального рядів зап'ястка)

Якими зв'язками укріплені міжзап'ясткові суглоби?

(Променевою зв'язкою зап'ястка, тильними і долонними міжзап'ястковими зв'язками, міжкістковими міжзап'ястковими зв'язками)

До яких суглобів за класифікацією належить середньозап'ястковий суглоб?

(Складний, комбінований)

Яка зв'язка разом із борозною зап'ястка утворює канал зап'ястка?

(Тримач згиначів)

Які суглобові поверхні мають зап'ястково-п'ясткові суглоби?

(Суглобові поверхні дистального ряду зап'ясткових кісток і основ II–V п'ясткових кісток)

Які за формою суглобових поверхонь II–V зап'ястково-п'ясткові суглоби?

(Плоскі, малорухливі)

Якими зв'язками укріплені зап'ястково-п'ясткові суглоби?

(Тильними і долонними п'ястковими зв'язками, міжкістковими п'ястковими зв'язками)

Який за формою суглобових поверхонь зап'ястково-п'ястковий суглоб великого пальця?

(Сідлоподібний, двоосьовий)

Які рухи можливі у зап'ястково-п'ястковому суглобі великого пальця?

(Опозиція і репозиція навколо фронтальної осі, приведення і відведення навколо сагітальної осі, колове обертання)

Які суглобові поверхні мають п'ястково-фалангові суглоби?

(Голівки п'ясткових кісток та основи проксимальних фаланг пальців кисті)

Які за формою суглобових поверхонь п'ястково-фалангові суглоби?

(Кулясті)

Які рухи можливі у п'ястково-фалангових суглобах?

(Згинання і розгинання, приведення і відведення, колові рухи)

Якими зв'язками укріплені п'ястково-фалангові суглоби?
(Обхідними, долонними і поперечними зв'язками)

Які за формою суглобових поверхонь міжфалангові суглоби?
(Блокоподібні)

Які рухи можливі у міжфалангових суглобах кисті?
(Згинання і розгинання навколо фронтальної осі)

Якими зв'язками укріплені міжфалангові суглоби кисті?
(Обхідними і долонними)

Чим утворений крижово-клубовий суглоб?
(Вушкоподібними поверхнями крижової та клубової кісток)

До яких суглобів за класифікацією належить крижово-клубовий суглоб?
(Простий, плоский, конгруентний, малорухливий)

Якими зв'язками укріплюється крижово-клубовий суглоб?
(Передніми, задніми та міжкістковими крижово-клубовими зв'язками, клубово-поперековою зв'язкою)

Як називаються зв'язки, що знаходяться між горбистістю крижової та клубової кісток?
(Міжкісткові крижово-клубові зв'язки)

До синдесмозів таза відносять:
(Крижово-горбову і крижово-остисту зв'язки, затульну перетинку)

Які кістки з'єднує лобковий симфіз?
(Лобкові кістки (праву і ліву))

До якого виду з'єднань належить лобковий симфіз?
(Напівсуглоб)

Який анатомічний утвір знаходиться між симфізними поверхнями лобкових кісток?
(Міжлобковий диск)

Які зв'язки укріплюють лобковий симфіз?
(Верхня та нижня лобкові зв'язки)

Чим утворений підлобковий кут лобкового симфізу?
(Нижніми гілками правої і лівої лобкових кісток та нижньою лобковою зв'язкою)

Які відділи має таз?
(Великий та малий таз)

Що є межею між великим та малим тазом?
(Погранична лінія)

Через які анатомічні структури проходить погранична лінія?
(Через мис крижової кістки, дугоподібну лінію клубових кісток, гребені лобкових кісток та верхній край лобкового симфізу)

Що є входом у порожнину малого таза?

(Верхній отвір таза, обмежений пограничною лінією)

Якими кістками обмежений великий таз із боків?

(Крилами клубових кісток)

Якими кістками обмежений великий таз ззаду?

(V поперековим хребцем і клубово-поперековими зв'язками)

Що є виходом з порожнини малого таза?

(Нижній отвір таза)

Чим обмежений нижній отвір таза ззаду?

(Куприковою кісткою)

Чим обмежений із боків нижній отвір таза?

(Крижово-горбовими зв'язками, сідничними горбами, гілками сідничних кісток, нижніми гілками лобкових кісток)

Чим обмежений спереду нижній отвір таза?

(Нижнім краєм лобкового симфіза)

Чим обмежена задня стінка малого таза?

(Тазовою поверхнею крижової кістки і куприка)

Чим обмежена передня стінка порожнини малого таза?

(Нижніми і верхніми гілками лобкових кісток та лобковим симфізом)

Чим обмежена з боків порожнина малого таза?

(Сідничними і клубовими кістками разом із затульною перетинкою)

Яку анатомічну структуру закриває затульна перетинка (мембрана)?

(Затульний отвір)

Який анатомічний утвір обмежує затульна мембрана та затульна борозна?

(Затульний канал)

Чим обмежений великий сідничний отвір?

(Крижово-остистою зв'язкою та великою сідничною вирізкою)

Чим обмежений малий сідничний отвір?

(Крижово-горбовою і крижово-остистою зв'язками та малою сідничною вирізкою)

Як називається розмір таза, що знаходиться між мисом крижової кістки та верхньою точкою лобкового симфізу і скільки він дорівнює?

(Анатомічна кон'югата, дорівнює 11,5 см)

Як називається розмір таза, що знаходиться між мисом крижової кістки і точкою

лобкового симфізу, яка найбільше виступає, і чому він дорівнює?

(Прямий розмір входу в малий таз (справжня або гінекологічна кон'югата) дорівнює 11 см)

Між якими анатомічними утворами знаходиться поперечний діаметр входу в малий таз і чому він дорівнює?

(Між найбільш віддаленими точками пограничної лінії, дорівнює 13 см)

Як називається розмір малого таза, що знаходиться між верхівкою куприка та нижнім краєм лобкового симфізу, і чому він дорівнює?

(Прямий розмір виходу з порожнини малого таза, дорівнює 9–11 см)

Між якими анатомічними утворами знаходиться поперечний розмір виходу з порожнини малого таза і чому він дорівнює?

(Між внутрішніми краями сідничних горбів, дорівнює 11 см)

Як називається розмір таза, що знаходиться між двома верхніми передніми клубовими остями, і чому він дорівнює?

(*Distantia interspinosa*, дорівнює 25–27 см)

Як називається розмір таза, що знаходиться між найбільш

віддаленими точками крил клубових кісток, і чому він дорівнює?

(*Distantia intercrystalis*, дорівнює 28–30 см)

Скільки сантиметрів становить анатомічна кон'югата?

(11,5)

Скільки сантиметрів становить справжня (гінекологічна) кон'югата?

(11)

Скільки сантиметрів становить поперечний діаметр входу в малий таз?

(13)

Скільки сантиметрів становить прямий діаметр виходу з малого таза?

(9–11)

Скільки сантиметрів становить поперечний діаметр виходу з малого таза?

(11)

Скільки сантиметрів становить косий діаметр входу в малий таз?

(12)

Як називається розмір таза, що знаходиться між великими вертлюгами стегнових кісток, і чому він дорівнює?

(*Distantia intertrochanterica*, дорівнює 31–33 см)

Як називається розмір малого таза, що проходить від крижово-клубового суглоба до клубово-лобкового підвищення протилежного боку, і чому він дорівнює?

(Косий діаметр, дорівнює 12 см)

Скільки сантиметрів становить *distantia interspinosa*?

(25–27)

Скільки сантиметрів становить *distantia intercrystalis*?

(28–30)

Скільки сантиметрів становить *distantia intertrochanterica*?

(31–33)

Які суглобові поверхні утворюють кульшовий суглоб?

(Півмісяцева поверхня кульшової западини та суглобова поверхня голівки стегнової кістки)

До яких суглобів за класифікацією належить кульшовий суглоб?

(Простий, конгруентний, чашоподібний)

Які додаткові елементи є в кульшовому суглобі?

(Кульшова губа)

Які зв'язки знаходяться в порожнині кульшового суглоба?

(Поперечна зв'язка кульшової западини та зв'язка голівки стегнової кістки)

Які позасуглобові зв'язки є в кульшовому суглобі?

(Клубово-стегнова, лобково-стегнова та сіднично-стегнова зв'язки, коловий пояс)

Яка зв'язка кульшового суглоба є найміцнішою?

(Клубово-стегнова зв'язка)

Які рухи навколо фронтальної осі відбуваються в кульшовому суглобі?

(Згинання та розгинання)

Які рухи навколо сагітальної осі відбуваються в кульшовому суглобі?

(Відведення та приведення)

Які рухи навколо вертикальної осі відбуваються в кульшовому суглобі?

(Обертання стегна)

Які кістки беруть участь в утворенні колінного суглоба?

(Стегнова, великогомілкова кістки та надколінок)

Які суглобові поверхні стегнової кістки беруть участь в утворенні колінного суглоба?

(Присередній і бічний виростки та надколінна поверхня)

Які суглобові поверхні великогомілкової кістки беруть участь в утворенні колінного суглоба?

(Верхні суглобові поверхні латерального і медіального виростків)

До яких суглобів за класифікацією належить колінний суглоб?

(Складний, інконгруентний, комплексний, двовиростковий)

За допомогою яких анатомічних структур збільшується конгруентність суглобових поверхонь колінного суглоба?

(Присереднього та бічного фіброзно-хрящових менісків)

Який із менісків колінного суглоба є вужчим і має півмісяцеву форму?

(Присередній)

Які анатомічні структури в колінному суглобі з'єднує поперечна зв'язка коліна?

(Бічний та присередній меніски)

Які синовіальні складки є в колінному суглобі?

(Парні крилоподібні складки та непарна піднадколінна складка)

Які зв'язки колінного суглоба відносяться до внутрішньосуглобових?

(Поперечна зв'язка коліна, передня та задня схрещені зв'язки)

Які внутрішньосуглобові утвори є в колінному суглобі?

(Латеральний та медіальний меніски, поперечна зв'язка коліна, передня та задня схрещені зв'язки)

Які зв'язки належать до позасуглобових зв'язок колінного суглоба?

(Малогомілкова та великогомілкова обхідні зв'язки, коса та дугоподібна підколінні зв'язки, зв'язка надколінка, присередній та бічний тримачі надколінка)

Якими зв'язками укріплюється капсула колінного суглоба ззаду?

(Косою та дугоподібною підколінними зв'язками)

Чим укріплюється капсула колінного суглоба спереду?

(Сухожилком чотириголового м'яза стегна (зв'язкою надколінка))

Як називаються зв'язки, які є частиною сухожилка чотириголового м'яза стегна?

(Присередній та бічний тримачі надколінка та зв'язка надколінка)

Яка синовіальна сумка колінного суглоба знаходиться вище від надколінка?

(Наднадколінна сумка)

Яка синовіальна сумка колінного суглоба знаходиться нижче від надколінка?

(Глибока піднадколінна сумка)

Яка синовіальна сумка колінного суглоба знаходиться спереду від надколінка?
(Переднадколінна сумка)

Яка синовіальна сумка колінного суглоба знаходиться ззаду від суглоба?
(Підпідколінний закуток)

Які рухи можливі в колінному суглобі навколо фронтальної осі?
(Згинання та розгинання)

За яких умов можливі рухи в колінному суглобі навколо вертикальної осі?
(При згинанні в колінному суглобі можливі обертальні рухи)

Які зв'язки колінного суглоба при повному його розгинанні натягуються?
(Малогомілкова та великогомілкова обхідні зв'язки)

В утворенні якого з'єднання беруть участь голівка малогомілкової кістки та суглобова малогомілкова поверхня великогомілкової кістки?
(Міжгомількового суглоба)

До яких суглобів за класифікацією належить міжгомільковий суглоб?
(Простий, плоский, конгруентний)

Які рухи можливі у міжгомільковому суглобі?
(Це малорухливий суглоб (сковзання))

Які зв'язки укріплюють міжгомільковий суглоб?
(Передня та задня зв'язки голівки малогомілкової кістки)

Як з'єднані між собою великогомілкова та малогомілкова кістки?
(Міжгомільковим суглобом, міжгомільковим синдесмозом та міжкістковою перетинкою гомілки)

Які зв'язки з'єднують між собою дистальні епіфізи великогомілкової та малогомілкової кісток?
(Передня та задня міжгомількові зв'язки)

Які кістки беруть участь в утворенні надп'яtkово-гомількового суглоба?
(Суглобові поверхні великогомілкової, малогомілкової та надп'яtkової кісток)

Які суглобові поверхні надп'яtkової кістки беруть участь в утворенні надп'яtkово-гомількового суглоба?
(Блок надп'яtkової кістки, бічна та присередня кісточкові поверхні)

Які зв'язки укріплюють надп'яtkово-гомiлковий суглоб збоку?

(Передня надп'яtkово-малогомiлкова, задня надп'яtkово-малогомiлкова та п'яtkово-малогомiлкова зв'язки)

Які зв'язки укріплюють надп'яtkово-гомiлковий суглоб із медiального боку?

(Медiальна обхiдна зв'язка)

На які пучки подiляється медiальна обхiдна зв'язка надп'яtkово-гомiлкового суглоба?

(Великогомiлково-човноподiбний, великогомiлково-п'яtkовий та переднiй i заднiй великогомiлково-надп'яtkовi пучки)

До яких суглобiв за класифiкацiєю належить надп'яtkово-гомiлковий суглоб?

(Складний, блокоподiбний)

Які рухи можливі у надп'яtkово-гомiлковому суглобi?

(Згинання та розгинання, а при подошовному згинаннi – бiчні рухи)

Які суглобовi поверхнi утворює пiднадп'яtkовий суглоб?

(Задню п'яtkову суглобову поверхню надп'яtkової кiстки та задню надп'яtkову суглобову поверхню п'яtkової кiстки)

До яких суглобiв за класифiкацiєю належить пiднадп'яtkовий суглоб?

(Простий, конгруентний, цилiндричний)

Які суглобовi поверхнi утворюють надп'яtkово-п'яtkово-човноподiбний суглоб?

(Голiвка надп'яtkової кiстки, задня суглобова поверхня човноподiбної кiстки, середня i передня п'яtkовi суглобовi поверхнi надп'яtkової кiстки, передня i середня надп'яtkовi суглобовi поверхнi п'яtkової кiстки)

Як називається зв'язка, що знаходиться в пазусi заплесна?

(Мiжкiсткова надп'яtkово-п'яtkова зв'язка)

Які суглоби об'єднує поперечний суглоб заплесна (Шопарiв суглоб)?

(П'яtkово-кубоподiбний суглоб та надп'яtkово-човноподiбний суглоб)

Яка зв'язка є «ключем» шопарового суглоба?

(Роздвоєна зв'язка)

На які частини подiляється роздвоєна зв'язка?

(На п'яtkово-кубоподiбну та п'яtkово-човноподiбну зв'язки)

Мiж якими кiстками знаходяться заплесно-плесновi суглоби?

(Мiж суглобовими поверхнями клиноподiбних i кубоподiбної

кісток та основами плеснових кісток)

Які суглоби мають назву «суглоб Лісфранка»?
(Заплесно-песнові)

До яких суглобів за класифікацією належать заплесно-песнові?
(Плоских, малорухливих)

Які зв'язки укріплюють заплесно-песнові суглоби?
(Тильні, підошовні та міжкісткові)

Яка зв'язка є «ключем» суглоба Лісфранка?
(Присередня міжкісткова клино-песнова)

Які суглоби відносять до хірургічних суглобів стопи?
(Поперечний суглоб заплесна та заплесно-песнові суглоби)

Між якими кістками знаходяться плесно-фалангові суглоби?
(Між голівками плеснових кісток та основами проксимальних фаланг)

Які зв'язки укріплюють плесно-фалангові суглоби?
(Обхідні, підошовні та глибокі поперечні зв'язки плесна)

До яких суглобів за класифікацією відносять міжфалангові суглоби стопи?
(Прості, блокоподібні, одновісні)

Які зв'язки відносять до міжфалангових суглобів стопи?
(Колатеральні та підошовні)

Які рухи можливі в міжфалангових суглобах стопи?
(Згинання та розгинання)

Скільки є склепінь стопи?
(5 поздовжніх і 1 поперечне)

Яке з поздовжніх склепінь стопи є найдовшим та найвищим?
(2)

Яке з поздовжніх склепінь стопи є найкоротшим та найнижчим?
(5)

Яка найміцніша зв'язка утримує поздовжні склепіння стопи?
(Довга підошовна зв'язка)

На які анатомічні утвори опирається стопа при вертикальному положенні тіла людини?
(На п'ятковий горб та голівки I і V плеснових кісток)

Що належить до фіксуєчого апарату склепінь стопи?
(Зв'язки та м'язи стопи, сухожилки довгих м'язів гомілки (пасивні та активні «затяжки» склепінь))

На які групи поділяються м'язи спини?
(Поверхневі та глибокі)

Назвіть м'язи першого шару поверхневих м'язів спини:
(Найширший м'яз спини та трапецієподібний м'яз)

Назвіть м'язи другого шару поверхневих м'язів спини:
(Великий та малий ромбоподібні м'язи, м'яз-підіймач лопатки)

Назвіть м'язи третього шару поверхневих м'язів спини:
(Задній верхній і задній нижній зубчасті м'язи)

Яка функція трапецієподібного м'яза при скороченні з двох боків при фіксованому хребті?
(Зближують лопатки)

Які рухи відбуваються при скороченні верхніх пучків трапецієподібного м'яза?
(Тягнуть грудний пояс вгору)

Які рухи відбуваються при скороченні нижніх пучків трапецієподібного м'яза?
(Тягнуть грудний пояс вниз)

Яка функція трапецієподібного м'яза при скороченні з двох боків при фіксованій лопатці?
(Нахиляють голову і шию назад)

Яку функцію виконує найширший м'яз спини?
(Приводить, розгинає та пронує плече («фраковий» м'яз))

Яка функція найширшого м'яза спини при фіксованих кінцівках?
(Тягне тулуб до рук)

Яка функція м'яза-підіймача лопатки?
(Підіймає лопатку, при зафіксованій лопатці нахиляє шию назад)

Яка функція великого та малого ромбоподібних м'язів?
(Наближають лопатки до серединної лінії, підіймають їх)

Яка функція верхнього заднього зубчастого м'яза?
(Підіймає ребра (вдих))

Яка функція нижнього заднього зубчастого м'яза?
(Опускає нижні ребра (видих))

Які шари утворюють глибокі м'язи спини?
(Поверхневий, середній та глибокий шари)

Якими м'язами представлений поверхневий шар глибоких м'язів спини?
(Ремінним м'язом голови і шиї та м'язом-випрямлячем хребта)

Якими м'язами представлений середній шар глибоких м'язів спини?
(Поперечноостистим м'язом)

Якими м'язами представлений глибокий шар глибоких м'язів спини?

(Міжкостистими та міжпоперечними м'язами)

Назвіть місце прикріплення ремінного м'яза шиї:

(Поперечні відростки С II–С III)

Яка функція ремінного м'яза шиї і голови при однобічному скороченні?

(Повертає голову та шию в свій бік)

Яка функція ремінного м'яза шиї і голови при двобічному скороченні?

(Тягнуть голову і шию назад)

На які частини (м'язи) поділяється м'яз-випрямляч хребта?

(Клубово-ребровий, найдовший та остистий м'язи)

Яка функція м'яза-випрямляча хребта при двобічному скороченні?

(Розгинає хребтовий стовп, утримує тіло у вертикальному положенні)

Яка функція м'яза-випрямляча хребта при однобічному скороченні?

(Нахиляє тулуб у свій бік)

На які частини (м'язи) поділяється поперечноостистий м'яз?

(Напівостистий і багатороздільний м'язи та м'язи-обертачі)

Яка функція поперечноостистого м'яза?

(Розгинає й обертає хребтовий стовп)

Де розміщені міжкостисті м'язи?

(Між суміжними остистими відростками)

Де розміщені міжпоперечні м'язи?

(Між суміжними поперечними відростками)

Де розміщені поперечноостистий м'яз?

(Між остистими та поперечними відростками)

Яка функція міжкостистих м'язів?

(Беруть участь у розгинанні хребтового стовпа)

Яка функція міжпоперечних м'язів?

(Нахиляють відповідні відділи хребтового стовпа у свій бік)

Яка фасція покриває поверхневі м'язи спини?

(Власна фасція)

На які листки поділяється грудопоперекова фасція спини?

(На поверхневий (задній) і глибокий (передній) листки)

Для якого м'яза формують піхву поверхневий і глибокий листки грудопоперекової фасції спини?
(Для м'яза-випрямляча хребта)

Які м'язи належать до поверхневих м'язів грудної клітки?
(Великий та малий грудні м'язи, підключичний і передній зубчастий м'язи)

Які м'язи належать до глибоких (аутохтонних) м'язів грудної клітки?
(Зовнішні і внутрішні міжреберні та підреброві м'язи, м'язи-підіймачі ребер, поперечний м'яз грудної клітки, діафрагма)

Які частини розрізняють у великого грудного м'яза залежно від місця початку?
(Ключичну, груднино-реброву і черевну частини)

Назвіть місце прикріплення великого грудного м'яза:
(Гребінь великого горбка плечової кістки)

Яка функція великого грудного м'яза?
(Приводить, пронує та згинає плече, підняту руку опускає)

Яка функція великого грудного м'яза при зафіксованих верхніх кінцівках?
(Підіймає ребра та груднину, сприяючи вдишу (додатковий дихальний м'яз))

За яких умов великий грудний м'яз бере участь в акті дихання?
(Якщо рука закріплена і являє собою *punctum fixum*)

Яка функція малого грудного м'яза?
(Тягне лопатку вперед і вниз)

Яка функція малого грудного м'яза при фіксованому плечовому поясі?
(Підіймає ребра, сприяючи вдишу (додатковий дихальний м'яз))

Яка функція підключичного м'яза?
(Тягне ключицю вниз та медіально)

Яка функція підключичного м'яза при фіксованому плечовому поясі?
(Підіймає I ребро, сприяючи вдишу (додатковий дихальний м'яз))

Яка функція переднього зубчастого м'яза?
(Тягне нижній кут лопатки вперед і латерально, притискає її до тулуба, обертає лопатку, відводить плече вище від горизонтального рівня)

Яка функція переднього зубчастого м'яза при фіксованому плечовому поясі?
(Піднімає ребра, сприяючи вдишу (додатковий дихальний м'яз))

Звідки починаються зовнішні міжреберні м'язи?

(Від нижнього краю ребра, що вище лежить)

Де прикріплюються зовнішні міжреберні м'язи?

(До верхнього краю ребра, що нижче лежить)

Яка функція зовнішніх міжреберних м'язів?

(Підіймають ребра (вдих))

Який напрямок волокон зовнішніх міжреберних м'язів?

(Зверху вниз і ззаду наперед)

Де знаходяться зовнішні міжреберні м'язи?

(Займають міжреберні проміжки від горбків ребер до ребрових хрящів)

Де знаходяться внутрішні міжреберні м'язи?

(Займають міжреберні проміжки від краю груднини до кутів ребер)

Де знаходиться зовнішня міжреберна перетинка?

(У передній частині кожного міжреберного проміжка)

Де знаходиться внутрішня міжреберна перетинка?

(У задньому відділі кожного міжреберного проміжка)

Звідки починаються внутрішні міжреберні м'язи?

(Від верхнього краю ребра, що лежить нижче)

Де прикріплюються внутрішні міжреберні м'язи?

(До нижнього краю ребра, що лежить вище)

Яка функція внутрішніх міжреберних м'язів?

(Опускають ребра (видих))

Який напрямок волокон внутрішніх міжреберних м'язів?

(Знизу вгору і спереду назад)

Де розміщені підреброві м'язи?

(На внутрішній поверхні X–XII ребер у ділянці їх кутів (перекидаються через 1–2 ребра))

Яка функція підребрових м'язів?

(Опускають ребра (видих))

Яка функція поперечного м'яза грудної клітки?

(Опускає ребра (видих))

Де розміщені м'язи-підіймачі ребер?

(На рівні від поперечних відростків грудних хребців до кутів найближчих ребер)

Які є фасції грудної клітки?

(Поверхнева, грудна, ключично-грудна фасція, фасція грудної клітки та внутрішньогрудна фасція)

Яка фасція покриває великий грудний м'яз?

(Грудна фасція)

Який м'яз покриває ключично-грудна фасція?

(Малий грудний м'яз)

Яка фасція вистеляє зсередини грудну клітку і ззовні вкриває плевру?

(Внутрішньогрудна фасція)

Яка фасція покриває ззовні міжреберні м'язи та ребра?

(Фасція грудної клітки)

Який м'яз закриває нижню апертуру грудної клітки?

(Діафрагмовий м'яз (діафрагма))

Звідки починається поперекова частина діафрагми?

(Від передньої поверхні поперекових хребців правою і лівою ніжками)

Звідки починається реброва частина діафрагми?

(Від внутрішньої поверхні VI–XII ребер)

Звідки починається груднинна частина діафрагми?

(Від задньої поверхні тіла груднини і мечоподібного відростка)

Які частини має діафрагма?

(Поперекову, реброву та груднинну частини)

В який анатомічний утвір продовжуються м'язові волокна поперекової, ребрової та груднинної частин діафрагми в ділянці її купола?

(Сухожилковий центр)

Яка ніжка діафрагми починається від передньої поверхні тіл II–IV поперекових хребців?

(Права)

Ліва ніжка діафрагми починається від:

(Передньої поверхні тіл I–III поперекових хребців)

Який анатомічний утвір обмежують права та ліва ніжки діафрагми і серединна дугоподібна зв'язка?

(Аортальний розтвір)

Аортальний та стравохідний розтвори діафрагми знаходяться:

(В поперековій частині)

Чим обмежений стравохідний отвір діафрагми?

(М'язовими пучками правої та лівої ніжок діафрагми)

В якій частині діафрагми знаходиться отвір порожнистої вени?

(У сухожилковому центрі діафрагми)

Як називаються ті місця діафрагми, де відсутні м'язові волокна?

(«Слабкі» місця діафрагми)

«Слабкі» місця діафрагми – це:
(Попереково-реброві та
груднино-реброві трикутники)

У поперековій частині діафрагми
є такі зв'язки:
(Серединна, медіальні та
латеральні дугоподібні зв'язки)

Через аортальний розтвір
діафрагми проходять:
(Аорта і грудна лімфатична
протока)

Через стравохідний розтвір
діафрагми проходять:
(Стравохід і блукаючі нерви)

Через отвір порожнистої вени
діафрагми проходить:
(Нижня порожниста вена)

Яка зв'язка діафрагми обмежує
аортальний розтвір ізсередини?
(Серединна дугоподібна зв'язка)

Серединна дугоподібна зв'язка
діафрагми обмежує:
(Аортальний розтвір)

При скороченні діафрагми
відбувається:
(Сухожилковий центр
опускається вниз, купол стає
плоским, об'єм грудної
порожнини збільшується (вдих))

Чим покрита діафрагма зверху?
(Внутрішньогрудною фасцією та
плеврою)

Чим покрита діафрагма знизу?
(Внутрішньочеревною фасцією та
очеревиною)

На які групи поділяються м'язи
живота?
(Передні, бічні та задні)

Які м'язи живота належать до
м'язів передньої групи?
(Прямий та пірамідний м'язи)

Який м'яз живота належить до
задньої групи?
(Квадратний м'яз попереку)

Які м'язи живота належать до
м'язів бічної групи?
(Зовнішній та внутрішній косі
м'язи живота і поперечний м'яз
живота)

Що утворює потовщений нижній
край апоневроза зовнішнього
косого м'яза живота, який
натягнутий між верхньою
передньою клубовою остю та
лобковим горбком?
(Пахвинну зв'язку)

Похідним апоневроза якого м'яза
живота є пахвинна зв'язка?
(Зовнішнього косого м'яза
живота)

На які ніжки поділяється
пахвинна зв'язка у місці
прикріплення її до лобкової
кістки?
(Присередню та бічну)

Куди прикріплюється присередня ніжка пахвинної (пупартової) зв'язки?

(До лобкового симфізу)

Куди прикріплюється бічна ніжка пахвинної (пупартової) зв'язки?

(До лобкового горбка)

Яка функція зовнішнього косого м'яза живота при однобічному скороченні?

(Повертає тулуб у протилежний бік)

Яка функція зовнішніх косих м'язів живота при двобічному скороченні?

(Згинають тулуб)

Який хід м'язових волокон зовнішнього косого м'яза живота?

(Косо ззаду наперед, мають однаковий хід волокон із пучками зовнішніх міжреберних м'язів)

Який хід м'язових волокон внутрішнього косого м'яза живота?

(Косо знизу вгору і ззаду наперед, мають однаковий напрямок із пучками внутрішніх міжребрових м'язів)

В яку анатомічну структуру переходять у присередньому напрямку м'язові пучки внутрішнього косого м'яза живота?

(В апоневроз внутрішнього косого м'яза живота)

Частиною якого м'яза є м'яз-підіймач яєчка?

(Внутрішнього косого м'яза живота)

В яку анатомічну структуру переходять у присередньому напрямку м'язові пучки зовнішнього косого м'яза живота?

(В апоневроз зовнішнього косого м'яза живота)

Яка функція внутрішнього косого м'яза живота при двобічному скороченні?

(Згинають хребтовий стовп)

Яка функція внутрішнього косого м'яза живота при однобічному скороченні?

(Повертає тулуб у свій бік)

Яка функція зовнішнього та внутрішнього косих м'язів живота при зафіксованій грудній клітці?

(Підіймають таз)

На які пластинки поділяється апоневроз внутрішнього косого м'яза живота вище від пупка?

(Передню та задню)

Який хід м'язових волокон поперечного м'яза живота?

(Поперечно ззаду наперед, мають однаковий хід волокон із пучками поперечного м'яза грудної клітки)

Який м'яз найглибший із бічних м'язів живота?

(Поперечний м'яз живота)

Яка функція поперечного м'яза живота?

(Опускає ребра, стискає грудну клітку)

В яку анатомічну структуру переходять у присередньому напрямку м'язові волокна поперечного м'яза живота?

(В апоневроз поперечного м'яза живота)

Як називається місце переходу м'язових волокон поперечного м'яза живота в його апоневроз?

(Півмісяцева лінія)

Яким анатомічним утвором відділений прямий м'яз живота від однойменного м'яза протилежного боку?

(Білою лінією)

Яка функція прямого м'яза живота, якщо таз фіксований?

(Згинає тулуб)

Яка функція прямого м'яза живота, якщо тулуб фіксований?

(Підіймає таз)

На якому м'язі живота є поперечні сухожилкові переділки?

(На прямому м'язі живота)

Скільки сухожилкових переділок має прямий м'яз живота?

(3–4)

Де топографічно розміщений пірамідний м'яз?

(Спереду від нижньої частини прямого м'яза живота (від лобкової кістки до білої лінії живота))

Де топографічно розміщений квадратний м'яз попереку?

(На задній стінці живота між клубовим гребенем, XII ребром і поперечними відростками поперекових хребців)

Яка функція квадратного м'яза попереку?

(Підтримує тіло у вертикальному положенні, нахиляє тулуб у свій бік (при одnobічному скороченні))

Які є фасції живота?

(Поверхнева, власна та внутрішньочеревна)

Що вкриває внутрішньочеревна фасція живота?

(Вистеляє стінки порожнини живота)

Як називається фасція, яка покриває всі м'язи живота?

(Власна фасція живота)

Частиною якої фасції є поперечна фасція живота?

(Внутрішньочеревної фасції, яка покриває внутрішню поверхню поперечного м'яза живота)

Як називається місце зрощення апоневрозів правих і лівих

зовнішніх та внутрішніх косих і поперечних м'язів живота по серединній лінії?

(Біла лінія живота)

Між якими анатомічними утворами натягнута біла лінія живота?

(Між мечоподібним відростком груднини та лобковим симфізом)

Який анатомічний утвір знаходиться майже посередині білої лінії живота?

(Пупкове кільце)

Які стінки має піхва прямого м'яза живота?

(Передню та задню)

Апонеvroзи яких м'язів беруть участь в утворенні задньої стінки піхви прямого м'яза живота вище від пупка?

(Задня пластинка апонеvroза внутрішнього косоного м'яза живота та апонеvroз поперечного м'яза живота)

Апонеvroзи яких м'язів беруть участь в утворенні передньої стінки піхви прямого м'яза живота вище пупка?

(Передня пластинка апонеvroза внутрішнього косоного м'яза живота та апонеvroз зовнішнього косоного м'яза живота)

Чим утворена передня стінка піхви прямого м'яза живота нижче від пупка?

(Апонеvroзами зовнішнього і внутрішнього косих м'язів живота та апонеvroзом поперечного м'яза живота)

Як називається місце на задній пластинці піхви прямого м'яза живота, де апонеvroзи всіх широких м'язів закінчуються і переходять на передню пластинку?

(Дугоподібна лінія)

Чим утворена задня стінка піхви прямого м'яза живота нижче від пупка?

(Поперечною фасцією)

Який анатомічний утвір проходить через пахвинний канал у чоловіків?

(Сім'яний канатик)

Який анатомічний утвір проходить через пахвинний канал у жінок?

(Кругла зв'язка)

Чим утворена передня стінка пахвинного каналу?

(Апонеvroзом зовнішнього косоного м'яза живота)

Чим утворена задня стінка пахвинного каналу?

(Поперечною фасцією)

Чим утворена верхня стінка пахвинного каналу?

(Нижніми вільними краями внутрішнього косоного та поперечного м'язів живота)

Чим утворена нижня стінка пахвинного каналу?
(Пахвинною зв'язкою)

Чим укріплюється задня стінка пахвинного каналу?
(Пахвинним серпом (зв'язкою Генле))

Яку назву має пахвинна зв'язка?
(Пупартова)

Яку назву має пахвинний серп?
(Генле)

Яку назву має повернена зв'язка?
(Колези)

Яку назву має між'ямкова зв'язка?
(Гессельбаха)

Яку назву має дугоподібна лінія?
(Дугласова)

Яку назву має півмісяцева лінія?
(Спігелієва)

Чим утворений пахвинний серп (зв'язка Генле)?
(Сухожилковими пучками поперечного м'яза живота)

Що укріплює пахвинний серп (зв'язка Генле)?
(Задню стінку пахвинного каналу)

Дугоподібна лінія (дугласова лінія) – це:

(Місце на задній пластинці піхви прямого м'яза живота, де апоневрози всіх широких м'язів закінчуються і переходять на передню пластинку)

Півмісяцева лінія – це:
(Місце переходу м'язових волокон поперечного м'яза живота в його апоневроз)

Біла лінія живота – це:
(місце зрощення апоневрозів правих і лівих зовнішніх та внутрішніх косих і поперечних м'язів живота по серединній лінії)

Чим утворене поверхнєве пахвинне кільце?
(Розщепленням апоневрозу зовнішнього косоного м'яза живота на дві ніжки – медіальну і латеральну)

Чим укріплюється поверхнєве пахвинне кільце медіально і ззаду?
(Поверненою зв'язкою (зв'язкою Колези))

Чим укріплюється поверхнєве пахвинне кільце вгорі і латерально?
(Міжніжковими волокнами)

Чим утворена повернена зв'язка (зв'язка Колези)?

(Сухожилковими пучками зовнішнього косого м'яза живота)

Що укріплює повернена зв'язка (зв'язка Колези)?

(Поверхнєве пахвинне кільце)

Що укріплюють міжніжкові волокна?

(Поверхнєве пахвинне кільце)

Що укріплює між'ямкова зв'язка? (Глибоке пахвинне кільце і задню стінку пахвинного каналу)

Яке кільце пахвинного каналу знаходиться на задній стінці пахвинного каналу в поперечній фасції живота на рівні бічної пахвинної ямки?

(Глибоке пахвинне кільце)

Де розміщується між'ямкова зв'язка пахвинного каналу?

(На задній стінці пахвинного каналу між бічною та присередньою пахвинними ямками)

Де проектується поверхнєве пахвинне кільце на внутрішній поверхні передньої черевної стінки?

(На медіальну пахвинну ямку)

Де проектується глибоке пахвинне кільце на внутрішній поверхні передньої черевної стінки?

(На латеральну пахвинну ямку)

Чим обмежене поверхнєве пахвинне кільце зверху?

(Присередньою ніжкою пахвинної зв'язки)

Чим обмежене поверхнєве пахвинне кільце знизу?

(Бічною ніжкою пахвинної зв'язки)

Чим утворені міжніжкові волокна?

(Фасцією зовнішнього косого м'яза живота)

Назвіть слабкі місця передньої черевної стінки:

(Пахвинний канал, біла лінія живота, пупкове кільце, півмісяцева лінія)

Назвіть слабке місце передньої черевної стінки для виникнення косих пахвинних кил (гриж):

(Латеральна пахвинна ямка)

Назвіть слабке місце передньої черевної стінки для виникнення прямих пахвинних кил (гриж):

(Медіальна пахвинна ямка)

Назвіть слабке місце передньої черевної стінки для виникнення пупкових кил (гриж):

(Пупкове кільце)

Назвіть слабке місце передньої черевної стінки для виникнення кил (гриж) білої лінії живота:

(Біла лінія живота вище пупка)

Біла лінія живота на рівні пупка має таку характеристику:
(Найширша (3–5см), розміщена у фронтальній площині)

Біла лінія живота вище пупка має таку характеристику:
(Широка (1–2 см), розміщена у фронтальній площині)

Біла лінія живота нижче пупка має таку характеристику:
(Звужена (0,5 см), розміщена у сагітальній площині)

Пупкове кільце ззовні вкрито:
(Шкірою і поверхневою фасцією)

Пупкове кільце зсередини вкрито:
(Внутрішньочеревною фасцією і очеревиною)

На які групи поділяються м'язи голови?
(М'язи лиця та жувальні м'язи)

Які м'язи належать до м'язів склепіння черепа?
(Надчерепний та м'яз гордіїв, передній, задній та верхній вушні м'язи)

Які частини має надчерепний м'яз?
(Потилично-лобовий та скронево-тім'яний м'язи)

Яка функція лобового черевця потилично-лобового м'яза?
(Наморщує шкіру лоба, підіймає брови вгору)

Яка функція потилично-лобового м'яза?
(Тягне шкіру голови назад)

Яка функція м'яза гордіїв?
(Утворює поперечні складки між бровами)

Назвіть м'язи, що розміщені навколо очної щілини і носа:
(Коловий м'яз ока, м'яз-зморщувач брови, носовий м'яз)

Яка функція м'яза-зморщувача брови?
(Зводить брови, утворюючи між ними вертикальні складки)

З яких частин складається коловий м'яз ока?
(Повікової, очноямкової та глибокої частин)

Яка повна функція колового м'яза ока?
(Закриває повіки, зажмурює очі, опускає брови, розширює слізний мішок, сприяючи відтоку сльози в носослізну протоку)

Яка повна функція носового м'яза?
(Стискає ніс, піднімає крила носа, розширюючи ніздрі)

Назвіть м'язи, що розміщені навколо ротової щілини:
(Коловий м'яз рота і щічний м'яз)

Яка повна функція колового м'яза рота?

(Стискає ротовий отвір, висуває губи вперед, притискає губи до зубів)

Назвіть м'язи, що розміщені над ротовою щілиною:

(М'яз-підіймач верхньої губи, м'яз-підіймач кута рота, великий і малий виличні м'язи, м'яз сміху)

Назвіть м'язи, що розміщені нижче ротової щілини:

(М'яз-опускач кута рота, м'яз-опускач нижньої губи та підборідний м'яз)

Яка повна функція підборідного м'яза?

(Піднімає шкіру підборіддя, утворюючи на ній ямочки, висуває нижню губу вперед)

Які м'язи є головними м'язами сміху?

(Великий виличний м'яз та непостійний м'яз сміху)

Яка функція щічного м'яза?

(Притискає щоки до зубів, регулює відтік слини в ротову порожнину, бере участь в акті жування)

Які особливості притаманні мимічним м'язам (м'язам лиця)?

(Розвиваються на основі другої (під'язикової) вісцеральної дуги, починаються на кістках черепа і прикріплюються до шкіри лиця, не мають фасцій, групуються навколо природних отворів)

На які групи поділяються жувальні м'язи?

(Поверхневі та глибокі)

Які жувальні м'язи належать до поверхневих?

(Скроневий та жувальний м'язи)

Які жувальні м'язи відносяться до глибоких?

(Латеральний та медіальний крилоподібні м'язи)

Які особливості притаманні жувальним м'язам?

(Розвиваються на основі першої (нижньощелепної) вісцеральної дуги, розміщуються глибоко і прикріплюються до нижньої щелепи, діючи на скронево-нижньощелепний суглоб)

Яка функція скроневого м'яза?

(Підіймає і тягне назад нижню щелепу)

Яка функція жувального м'яза?

(Підіймає і тягне вперед нижню щелепу)

Яка функція бічного крилоподібного м'яза?

(Зміщує нижню щелепу в протилежну сторону, при двобічному скороченні – висуває нижню щелепу вперед)

Яка функція медіального крилоподібного м'яза?

(Підіймає і тягне нижню щелепу вбік, при двобічному скороченні

– висуває нижню щелепу вперед)

Які є фасції голови?

(Щічно-глоткова, жувальна, привушна та скронева фасції)

Які анатомічні утвори покриває щічно-глоткова фасція?

(Щічний м'яз та бічну стінку глотки)

Які анатомічні утвори покриває жувальна та привушна фасції, продовжуючись одна в одну?

(Жувальний м'яз та привушну слинну залозу)

На які пластинки поділяється скронева фасція?

(Поверхневу та глибоку)

Де прикріплюються поверхнева та глибока пластинки скроневої фасції?

(До зовнішньої та внутрішньої поверхні виличної дуги)

Які анатомічні утвори покриває скронева фасція?

(Скроневий м'яз)

Жирове тіло щоки (жирове тіло Біша) розміщене:

(Між щічним і жувальним м'язами)

На які групи поділяються передні м'язи шиї?

(Поверхневі, середні та глибокі)

На які групи поділяють середні м'язи шиї?

(Надпід'язикові та підпід'язикові)

Які м'язи належать до поверхневих м'язів шиї?

(Підшкірний м'яз шиї, груднино-ключично-соскоподібний м'яз)

На які групи поділяються глибокі м'язи шиї?

(Драбинчасті, передхребтові та підпотиличні)

Які м'язи належать до глибоких бічних м'язів шиї?

(Передній, середній та задній драбинчасті м'язи)

Які м'язи належать до глибоких медіальних (передхребтових) м'язів шиї?

(Довгий м'яз шиї і довгий м'яз голови, передній прямий м'яз голови і бічний прямий м'яз голови)

Які м'язи належать до надпід'язикової групи?

(Двочеревцевий, шило-під'язиковий, щелепно-під'язиковий та підборідно-під'язиковий м'язи)

Які м'язи належать до підпід'язикової групи?

(Груднино-під'язиковий, груднино-щитоподібний, щито-під'язиковий та лопатково-під'язиковий м'язи)

Яка функція підшкірного м'яза шиї?

(Натягує шкіру шиї, запобігаючи здавленню поверхневих вен, опускає кут рота)

Звідки починається груднино-ключично-соскоподібний м'яз?

(Двома ніжками від ручки груднини та груднинного кінця ключиці)

Де прикріплюється груднино-ключично-соскоподібний м'яз?

(До соскоподібного відростка скроневої кістки та до верхньої каркової лінії)

Яка функція груднино-ключично-соскоподібного м'яза при однобічному скороченні?

(Нахиляє голову у свій бік із поворотом обличчя в протилежний бік)

Яка функція груднино-ключично-соскоподібного м'яза при двобічному скороченні?

(Підіймає голову та утримує її у вертикальному положенні)

Як називається анатомічний утвір, який знаходиться над ключицею між присередньою і бічною ніжками груднино-ключично-соскоподібного м'яза?

(Мала надключична ямка)

Куди прикріплюється проміжний сухожилок двочеревцевого м'яза?

(До під'язикової кістки)

Яка функція двочеревцевого м'яза при знаходженні його точки фіксації на скроневій кістці?

(Тягне під'язикову кістку назад та вгору)

Яка функція двочеревцевого м'яза при фіксації під'язикової кістки?

(Опускає нижню щелепу)

Де розміщений шилопід'язиковий м'яз?

(Між шилоподібним відростком скроневої кістки і тілом під'язикової кістки)

Яка функція шилопід'язикового м'яза?

(Тягне під'язикову кістку вгору і назад)

Які м'язи шиї утворюють сухожилковий шов та м'язову основу діафрагми рота?

(Щелепно-під'язикові)

Що утворюють медіальні краї правого і лівого щелепно-під'язикових м'язів, зростаючись між собою?

(Сухожилковий шов)

Які м'язи прилягають зверху до щелепно-під'язикового м'яза (зі сторони ротової порожнини)?

(Підборідно-під'язиковий м'яз)

Які м'язи прилягають знизу до щелепно-під'язикового м'яза?

(Переднє черевце двочеревцевого м'яза)

Яка повна функція щелепно-під'язикового м'яза?

(Опускає нижню щелепу, фіксує і тігне вгору під'язикову кістку)

Де розміщений підборідно-під'язиковий м'яз?

(Між підборідною остю нижньої щелепи і тілом під'язикової кістки)

Яка повна функція підборідно-під'язикового м'яза?

(Опускає нижню щелепу, фіксує і тігне вгору під'язикову кістку)

Де розміщений груднино-під'язиковий м'яз?

(Між грудниною і тілом під'язикової кістки)

Де розміщений лопатково-під'язиковий м'яз?

(Між верхнім краєм лопатки і тілом під'язикової кістки)

Де розміщений груднино-щитоподібний м'яз?

(Між грудниною і щитоподібним хрящем гортані)

Де розміщений щито-під'язиковий м'яз?

(Між щитоподібним хрящем гортані і під'язиковою кісткою)

Яка функція підпід'язикових м'язів?

(Тягнуть під'язикову кістку і гортань вниз, фіксують під'язикову кістку)

Які частини має двочеревцевий м'яз?

(Переднє та заднє черевці)

Які частини має лопатково-під'язиковий м'яз?

(Нижнє та верхнє черевця)

Яка функція лопатково-під'язикового м'яза?

(Тягне під'язикову кістку і гортань вниз, натягує передтрахейну пластинку шийної фасції, розширюючи просвіт вен шії)

Яка повна функція драбинчастих м'язів?

(Згинають і нахиляють шийний відділ хребтового стовпа, підіймають I–II ребра)

Які розрізняють драбинчасті м'язи?

(Передній, середній та задній)

Яка повна функція передхребтових м'язів?

(Згинають і нахиляють в боки шийну частину хребтового стовпа)

Які м'язи належать до підпотиличної групи?

(Великий задній прямий м'яз голови, малий задній прямий м'яз голови, нижній косий м'яз голови, верхній косий м'яз голови)

На які суглоби діють м'язи підпотиличної групи?

(На атланта-потиличні та атланта-осьові суглоби)

Яка повна функція підпотиличних м'язів?

(Повертають і нахиляють голову назад)

Які є простори між фасціями шиї за міжнародною анатомічною номенклатурою?

(Надгруднинний, передвісцеральний та позавісцеральний простори)

Продовженням якого простору шиї є бічні заглибини (сліпі мішки Грубера), які знаходяться позаду початку груднино-ключично-соскоподібних м'язів? (Надгруднинного простору)

Чим обмежений передвісцеральний простір за міжнародною анатомічною номенклатурою?

(Передтрахейною пластинкою шийної фасції та трахеєю)

Як називається простір шиї, який знаходиться між задньою стінкою глотки та передхребтовою пластинкою шийної фасції за міжнародною анатомічною номенклатурою?

(Позавісцеральний простір)

Який із просторів шиї переходить в заднє середостіння?

(Позавісцеральний простір)

Чим обмежений, за В. М. Шевкуненком, надгруднинний міжапоневротичний простір?

(Поверхневим та глибоким листками власної фасції шиї)

Який простір шиї, за В. М. Шевкуненком, знаходиться між вісцеральним та парієтальним листками внутрішньошийної фасції?

(Передвісцеральний (або передтрахейний) простір)

Між якими фасціями, за В. М. Шевкуненком, знаходиться позавісцеральний (або заглотковий) простір?

(Між внутрішньошийною та передхребтовою фасціями)

Які розрізняють парні ділянки шиї?

(Груднино-ключично-соскоподібну ділянку, медіальний та латеральний трикутники шиї)

Чим обмежений медіальний трикутник шиї зверху?

(Краєм нижньої щелепи)

Чим обмежений медіальний трикутник шиї спереду?

(Середньою лінією шиї)

Чим обмежений медіальний трикутник шиї ззаду?

(Переднім краєм груднино-ключично-соскоподібного м'яза)

Які трикутники знаходяться в межах медіального трикутника шиї?

(Сонний, лопатково-трахейний, піднижньощелепний та язиковий трикутники)

Назвіть непарний трикутник шиї:
(Підборідний)

Чим обмежений сонний трикутник ззаду?

(Переднім краєм груднино-ключично-соскоподібного м'яза)

Чим обмежений сонний трикутник знизу?

(Верхнім черевцем лопатково-під'язикового м'яза)

Чим обмежений сонний трикутник зверху?

(Заднім черевцем двочеревцевого м'яза)

Чим обмежений лопатково-трахейний трикутник ззаду?

(Переднім краєм груднино-ключично-соскоподібного м'яза та верхнім черевцем лопатково-під'язикового м'яза)

Чим обмежений лопатково-трахейний трикутник спереду?

(Середньою лінією шиї)

Чим обмежений піднижньощелепний трикутник знизу?

(Переднім та заднім черевцями двочеревцевого м'яза)

Який трикутник шиї обмежений зверху краєм нижньої щелепи?

(Піднижньощелепний)

У межах якого трикутника шиї знаходиться язиковий трикутник

Пирогова?

(Піднижньощелепного)

Чим обмежений язиковий трикутник Пирогова зверху?

(Під'язиковим нервом)

Чим обмежений язиковий трикутник Пирогова спереду?

(Заднім краєм щелепно-під'язикового м'яза)

Який м'яз утворює дно язикового трикутника Пирогова?

(Під'язиково-язиковий м'яз)

Чим обмежений язиковий трикутник Пирогова ззаду?

(Заднім черевцем двочеревцевого м'яза)

В якому трикутнику шиї перев'язують язикову артерію при пошкодженні язика?

(В язиковому трикутнику Пирогова)

Який трикутник шиї знаходиться між передніми черевцями

правого та лівого двочеревцевих м'язів та під'язиковою кісткою?

(Підборідний трикутник)

Які трикутники знаходяться в межах латерального трикутника шиї?

(Лопатково-ключичний та лопатково-трапецієподібний трикутники)

Чим обмежений лопатково-ключичний трикутник знизу?
(Ключицею)

Чим обмежений лопатково-ключичний трикутник зверху?
(Нижнім черевцем лопатково-під'язикового м'яза)

Чим обмежений лопатково-ключичний трикутник спереду?
(Заднім краєм груднино-ключично-соскоподібного м'яза)

Чим обмежений лопатково-трапецієподібний трикутник спереду?
(Заднім краєм груднино-ключично-соскоподібного м'яза)

Чим обмежений лопатково-трапецієподібний трикутник ззаду?
(Трапецієподібним м'язом)

Чим обмежений лопатково-трапецієподібний трикутник знизу?
(Нижнім черевцем лопатково-під'язикового м'яза)

Лопатково-ключичний трикутник має назву:
(Велика надключична ямка)

Чим обмежений латеральний трикутник шиї спереду?

(Заднім краєм груднино-ключично-соскоподібного м'яза)

Чим обмежений латеральний трикутник шиї ззаду?
(Переднім краєм трапецієподібного м'яза)

Чим обмежений латеральний трикутник шиї знизу?
(Ключицею)

Які розрізняють проміжки на шиї між м'язами?
(Міждрабинчастий та переддрабинчастий)

Якими м'язами обмежений міждрабинчастий проміжок шиї?
(Переднім та середнім драбинчастими м'язами)

Де знаходиться переддрабинчастий проміжок?
(Попереду від переднього драбинчастого м'яза)

Чим обмежена задня шийна ділянка по боках?
(Латеральними краями трапецієподібних м'язів)

Чим обмежена задня шийна ділянка вгорі?
(Верхньою карковою лінією)

Чим обмежена задня шийна ділянка внизу?
(Поперечною лінією, що з'єднує два акроміони і проходить через

остистий відросток VII шийного хребця)

Які пластинки має шийна фасція за міжнародною анатомічною номенклатурою?

(Поверхнева, передтрахейна та передхребтова)

Назвіть фасції шиї за топографо-анатомічною класифікацією В. М. Шевкуненка:

(Поверхнева фасція шиї, поверхневий листок власної фасції шиї, глибокий листок власної фасції шиї, внутрішньошийна та передхребтова фасції)

Які м'язи вкриває поверхнева пластинка шийної фасції за міжнародною анатомічною номенклатурою?

(Груднино-ключично-соскоподібний і трапецієподібний м'язи)

Для яких м'язів утворює фасціальні піхви передтрахейна пластинка шийної фасції за міжнародною анатомічною номенклатурою?

(Лопатко-під'язикового, груднино-під'язикового, груднино-щитоподібного та щитопід'язикового м'язів)

Яка пластинка шийної фасції за міжнародною анатомічною номенклатурою зрослася з глибокими венами шиї і тому сприяє відтоку венозної крові?

(Передтрахейна)

Що вкриває передхребтова пластинка шийної фасції за міжнародною анатомічною номенклатурою?

(Передхребтові та драбинчасті м'язи шиї)

Яка фасція за В. М. Шевкуненком формує піхву для підшкірного м'яза шиї?

(Поверхнева фасція шиї)

Яка фасція шиї за В. М. Шевкуненком, утворює піхву для груднино-ключично-соскоподібного та трапецієподібного м'яза?

(Поверхневий листок власної фасції шиї)

Для яких м'язів шиї формує піхву глибокий листок власної фасції шиї за В. М. Шевкуненком?

(Для підпід'язикової групи м'язів)

При скороченні якого м'яза натягується глибокий листок власної фасції шиї за В. М. Шевкуненком і тим самим забезпечується відтік крові по венам шиї?

(Лопатково-під'язикового м'яза)

З яких листків складається внутрішньошийна фасція за В. М. Шевкуненком?

(Парієтального та вісцерального листків)

Яка фасція за В. М. Шевкуненком формує сонну піхву?

(Внутрішньошийна фасція)

Яка фасція за В. М. Шевкуненком
вкриває органи шиї окремо?

(Вісцеральний листок
внутрішньошийної фасції)

Яка фасція за В. М. Шевкуненком
вкриває органи шиї разом?

(Парієтальний листок
внутрішньошийної фасції)

Які м'язи шиї вкриває
передхребтова фасція за
В. М. Шевкуненком?

(Передхребтові та драбинчасті
м'язи)

Якій фасції шиї за
В. М. Шевкуненком відповідає
поверхнева пластинка шийної
фасції за міжнародною
анатомічною номенклатурою?

(Поверхневому листку власної
фасції шиї)

Якій фасції шиї за
В. М. Шевкуненком відповідає
передтрахейна пластинка
шийної фасції за міжнародною
анатомічною номенклатурою?

(Глибокому листку власної фасції
шиї)

Якій фасції шиї за
В. М. Шевкуненком відповідає
передхребтова пластинка
шийної фасції за міжнародною
анатомічною номенклатурою?

(Передхребтовій фасції шиї)

Які фасції шиї за
В. М. Шевкуненком не розгля-

даються міжнародною анато-
мічною номенклатурою?

(Поверхнева фасція шиї і
внутрішньошийна фасція)

Які м'язи належать до м'язів
грудного пояса?

(Дельтоподібний, надостний,
підостний, малий круглий,
великий круглий і
підлопатковий м'язи)

З яких частин складається
дельтоподібний м'яз?

(Ключичної, надплечової та
остьової частин)

Яка повна функція
дельтоподібного м'яза?

(Відводить верхню кінцівку до
горизонтального рівня, передні
пучки згинають, задні –
розгинають плече)

Яка функція надостного м'яза?
(Відводить плече)

Яка функція підостного м'яза?
(Супінує плече та відтягує
капсулу плечового суглоба)

Яка функція малого круглого
м'яза?
(Супінує плече)

Яка функція великого круглого
м'яза?
(Тягне плече назад, повертає його
всередину і приводить плече)

Яка функція підлопаткового
м'яза?

(Пронує плече і приводить його до тулуба)

На які групи поділяють м'язи плеча?

(На передню групу згиначів та на задню групу розгиначів)

Які м'язи відносять до передньої групи плеча?

(Двоголовий м'яз плеча, дзьобоплечовий та плечовий м'язи)

Які м'язи відносять до задньої групи плеча?

(Триголовий м'яз плеча та ліктьовий м'яз)

Які голівки має двоголовий м'яз плеча?

(Коротку та довгу)

Яка функція двоголового м'яза плеча?

(Згинає плече та передпліччя, супінує передпліччя)

Через порожнину плечового суглоба проходить:

(Сухожилок довгої голівки двоголового м'яза плеча)

Яка функція дзьобоплечового м'яза?

(Згинає плече та приводить його до тулуба)

Яка функція плечового м'яза?

(Згинає передпліччя)

Які м'язи згинають плече?

(Двоголовий м'яз плеча та дзьобоплечовий м'яз)

Які м'язи розгинають плече?

(Триголовий м'яз плеча та ліктьовий м'яз)

Які голівки має триголовий м'яз плеча?

(Довгу, присередню та бічну голівки)

Звідки починається довга голівка триголового м'яза плеча?

(Від підсуглобового горбка лопатки)

Звідки починається бічна голівка триголового м'яза плеча?

(Від задньої поверхні плечової кістки над борозною променевого нерва)

Звідки починається присередня голівка триголового м'яза плеча?

(Від задньої поверхні плечової кістки нижче борозни променевого нерва)

Куди прикріплюється триголовий м'яз плеча?

(До ліктьового відростка ліктьової кістки)

Яка функція триголового м'яза плеча?

(Розгинає передпліччя, довга голівка – розгинає і приводить плече)

Яка функція ліктьового м'яза?

(Бере участь у розгинанні передпліччя)

На які групи поділяються м'язи передпліччя?

(На передню групу (згиначі та пронатори) і на задню групу (розгиначі та супінатори))

У скільки шарів розміщені м'язи передньої групи передпліччя?

(У 4 шари)

Які м'язи належать до першого шару передньої групи м'язів передпліччя?

(Круглий м'яз-привертач, променевий м'яз-згинач зап'ястка, довгий долонний м'яз, ліктьовий м'яз-згинач зап'ястка)

Які м'язи належать до другого шару передньої групи м'язів передпліччя?

(Поверхневий м'яз-згинач пальців)

Які м'язи належать до третього шару передньої групи м'язів передпліччя?

(Довгий м'яз-згинач великого пальця кисті та глибокий м'яз-згинач пальців)

Які м'язи належать до четвертого шару передньої групи м'язів передпліччя?

(Квадратний м'яз-привертач)

Назвіть спільний початок м'язів-згиначів передньої групи передпліччя:

(Присередній надвиросток плечової кістки, міжкісткова перетинка і фасція передпліччя)

Яка функція круглого м'яза-привертача?

(Пронує і згинає передпліччя)

Яка функція променевого м'яза-згинача зап'ястка?

(Згинає і відводить кисть)

Яка функція довгого долонного м'яза?

(Натягує долонний апоневроз)

Яка функція ліктьового м'яза-згинача зап'ястка?

(Згинає і приводить кисть)

Яка функція поверхневого м'яза-згинача пальців?

(Згинає середні фаланги II–V пальців, бере участь у згинанні кисті)

Сухожилки якого м'яза розщеплюються на дві ніжки, що прикріплюються до основ середніх фаланг II–V пальців кисті?

(Поверхневого м'яза-згинача пальців кисті)

Сухожилки якого м'яза проникають між сухожилковими ніжками поверхневого м'яза-згинача пальців кисті і прикріплюються до основ дистальних фаланг II–V пальців?

(Глибокого м'яза-згинача пальців кисті)

Яка функція глибокого м'яза-згинача пальців кисті?

(Згинає кінцеві фаланги II–V пальців, бере участь у згинанні кисті)

Яка функція довгого м'яза-згинача великого пальця кисті?

(Згинає кінцеву фалангу великого пальця кисті, бере участь у згинанні кисті)

Яке топографічне розміщення квадратного м'яза-привертача?

(Лежить глибоко на міжкістковій перетинці в дистальному відділі передпліччя між ліктьовою та променевою кістками)

Яка функція квадратного м'яза-привертача?

(Пронує передпліччя)

У скільки шарів розміщені м'язи задньої групи передпліччя?

(У 2 шари – поверхневий та глибокий)

Які м'язи належать до поверхневого шару задньої групи м'язів передпліччя?

(Плечопроменевий м'яз, довгий променевий м'яз-розгинач зап'ястка, короткий променевий м'яз-розгинач зап'ястка, м'яз-розгинач пальців, м'яз-розгинач мізинця, ліктьовий м'яз-розгинач зап'ястка)

Звідки починаються всі м'язи задньої групи передпліччя?

(Від бічного надвиростка плечової кістки, задніх поверхонь ліктьової та променевої кісток, міжкісткової перетинки і фасції передпліччя)

Яка функція плечопроменевого м'яза?

(Згинає передпліччя, супінує і пронує його, встановлюючи передпліччя в середнє положення між супінацією і пронацією)

Яка функція довгого променевого м'яза-розгинача зап'ястка?

(Розгинає і відводить кисть)

Яка функція короткого променевого м'яза-розгинача зап'ястка?

(Розгинає і відводить кисть)

Які м'язи належать до глибокого шару задньої групи м'язів передпліччя?

(М'яз-відвертач, довгий відвідний м'яз великого пальця кисті, короткий м'яз-розгинач великого пальця кисті, довгий м'яз-розгинач великого пальця кисті, м'яз-розгинач вказівного пальця)

Куди прикріплюється ліктьовий м'яз-розгинач зап'ястка?

(До основи V п'ясткової кістки)

Яка функція ліктьового м'яза-розгинача зап'ястка?

(Розгинає і приводить кисть)

Яке топографічне розміщення м'яза-відвертача?

(Розміщений глибоко на міжкістковій перетинці в проксимальному відділі передпліччя між латеральним надвиростком плечової кістки та верхньою третиною променевої кістки)

На які групи поділяються м'язи кисті?

(На м'язи підвищення великого пальця thenar, м'язи підвищення мізинця hypothenar та середню групу м'язів)

Які м'язи належать до групи thenar?

(Короткий відвідний м'яз великого пальця, протиставний м'яз великого пальця, короткий м'яз-згинач великого пальця, привідний м'яз великого пальця)

Які м'язи належать до групи hypothenar?

(Короткий долонний м'яз, відвідний м'яз мізинця, протиставний м'яз мізинця, короткий м'яз-згинач мізинця)

Які м'язи належать до середньої групи м'язів кисті?

(Червоподібні м'язи, долонні міжкісткові та тильні міжкісткові м'язи)

Яке топографічне розміщення короткого відвідного м'яза великого пальця кисті?

(Розміщений збоку thenar безпосередньо під шкірою)

Яке топографічне розміщення короткого долонного м'яза?

(Розміщений під шкірою hypothenar у вигляді тонких поперечних пучків)

Які м'язи топографічно залягають безпосередньо під долонним апоневрозом?

(Червоподібні м'язи кисті)

Скільки червоподібних м'язів є на одній кисті?

(4)

Яка функція червоподібних м'язів кисті?

(Згинають проксимальні фаланги та розгинають середні і дистальні фаланги пальців кисті)

Яке топографічне розміщення долонних міжкісткових м'язів?

(Знаходяться під червоподібними м'язами, заповнюють на долонній поверхні міжкісткові проміжки між II–V п'ястковими кістками)

Яка функція долонних міжкісткових м'язів?

(Приводять II, IV та V пальці до середнього (III) пальця кисті)

Скільки є на одній кисті долонних міжкісткових м'язів?

(3)

Яке топографічне розміщення тильних міжкісткових м'язів?

(Заповнюють на тильній поверхні міжкісткові проміжки між I–V п'ястковими кістками)

Скільки є на одній кисті тильних міжкісткових м'язів?

(4)

Яка функція тильних міжкісткових м'язів кисті?

(Відводять пальці від середньої лінії)

Які м'язи згинають проксимальні фаланги та розгинають середні і дистальні фаланги II–V пальців кисті?

(Червоподібні м'язи кисті)

Які м'язи приводять II, IV і V пальці до середньої лінії або до III пальця кисті?

(Долонні міжкісткові м'язи)

Які м'язи відводять II, IV і V пальці від середньої лінії або від III пальця кисті?

(Тильні міжкісткові м'язи)

На які групи поділяються м'язи таза?

(Передню та задню)

Які м'язи належать до передньої групи м'язів таза?

(Клубово-поперековий та малий поперековий м'язи)

Як називається м'яз, який складається з клубового м'яза та великого поперекового м'яза?

(Клубово-поперековий м'яз)

Через який анатомічний утвір клубово-поперековий м'яз виходить на стегно?

(Через м'язову лакуну)

Яка функція клубово-поперекового м'яза?

(Згинає і повертає стегно назовні, при фіксованому стегні – згинає тулуб)

Яке топографічне розміщення малого поперекового м'яза?

(Від T–XII та L–I до клубової фасції та до клубово-лобкового підвищення (може бути відсутнім))

До якої групи м'язів таза належить клубово-поперековий м'яз?

(Передньої)

Яка функція внутрішнього затульного м'яза?

(Обертає стегно назовні)

Через який анатомічний утвір внутрішній затульний м'яз виходить із таза на сідничну ділянку?

(Через малий сідничний отвір)

Які м'язи належать до задньої групи м'язів таза?

(Великий, середній та малий сідничні м'язи, грушоподібний,

внутрішній та зовнішній затульні м'язи, близнюкові м'язи та м'яз-натягач широкої фасції стегна)

Яка функція грушоподібного м'яза?
(Супінує стегно)

Через який анатомічний утвір грушоподібний м'яз виходить із таза на сідничну ділянку?
(Через великий сідничний отвір)

Яка функція великого сідничного м'яза?
(Розгинає, відводить і супінує стегно, при фіксованому стегні розгинає тулуб, утримуючи його у вертикальному положенні)

Яка функція середнього сідничного м'яза?
(Відводить і розгинає стегно, утримує тулуб у вертикальному положенні)

Яка функція малого сідничного м'яза?
(Відводить і розгинає стегно, утримує тулуб у вертикальному положенні)

Яка функція м'яза-натягача широкої фасції стегна?
(Натягує широку фасцію стегна, згинає стегно, розгинає колінний суглоб)

Яка функція квадратного м'яза стегна?
(Супінує стегно)

Яка функція зовнішнього затульного м'яза?
(Супінує стегно)

Яка функція верхнього та нижнього близнюкових м'язів?
(Супінує стегно)

Який м'яз виходить з таза на сідничну ділянку через великий сідничний отвір?
(Грушоподібний м'яз)

Який м'яз виходить із таза на сідничну ділянку через малий сідничний отвір?
(Внутрішній затульний м'яз)

Який м'яз виходить із таза на стегно через м'язову лакуну?
(Клубово-поперековий м'яз)

До якої групи м'язів таза належать великий, середній та малий сідничні м'язи?
(Задньої)

До якої групи м'язів таза належить м'яз-натягач широкої фасції стегна?
(Задньої)

До якої групи м'язів таза належить грушоподібний м'яз?
(Задньої)

До якої групи м'язів таза належать внутрішній та зовнішній затульні м'язи?
(Задньої)

До якої групи м'язів таза належать близнюкові м'язи?
(Задньої)

Який м'яз називають м'язом «військової постави»?
(Великий сідничний м'яз)

На які групи поділяють м'язи стегна?
(Передню, задню та медіальну)

Які м'язи належать до передньої групи стегна?
(Чотириголовий м'яз стегна та кравецький м'яз)

Яка функція кравецького м'яза?
(Згинає стегно і гомілку, обертає стегно назовні, зігнуто гомілку пронує)

З яких м'язів складається чотириголовий м'яз стегна?
(Прямого, латерального широкого, проміжного широкого та медіального широкого м'язів)

Яка функція чотириголового м'яза стегна?
(Згинає стегно та розгинає гомілку)

До якої групи м'язів належать чотириголовий м'яз стегна та кравецький м'яз?
(До передньої групи м'язів стегна)

Які анатомічні структури утворює сухожилок чотириголового м'яза стегна?
(Латеральний і медіальний утримувачі наколінка та надколінну зв'язку)

Які м'язи належать до задньої групи м'язів стегна?
(Двоголовий м'яз стегна, напівсухожилковий та напівперетинчастий м'язи)

Які голівки має двоголовий м'яз стегна?
(Довгу та коротку)

Яка функція двоголового м'яза стегна?
(Розгинає стегно, згинає гомілку і обертає її назовні)

Звідки починається напівсухожилковий м'яз?
(Від сідничного горба)

Куди прикріплюється напівсухожилковий м'яз?
(До горбистості великогомілкової кістки)

Яка функція напівсухожилкового м'яза?
(Розгинає стегно, згинає гомілку і обертає її всередину)

Яка функція напівперетинчастого м'яза?
(Розгинає стегно та згинає гомілку і обертає її всередину)

Сухожилок якого м'яза утворює глибоку «гусячу лапку»?

(Напівперетинчастого м'яза)

Сухожилки яких м'язів утворюють поверхневу «гусячу лапку»?

(Кравецького, напівсухожилкового та тонкого м'язів)

Сухожилок якого м'яза стегна утворює косу підколінну зв'язку колінного суглоба?

(Напівперетинчастого м'яза)

Сухожилок якого м'яза стегна утворює надколінну зв'язку колінного суглоба та латеральний і медіальний утримувачі надколінка?

(Чотириголового м'яза стегна)

Які м'язи відносять до присередньої групи м'язів стегна?

(Тонкий та гребінний м'язи, короткий, довгий та великий привідні м'язи)

Яка функція тонкого м'яза?

(Приводить стегно і згинає гомілку, обертаючи її всередину)

Яка функція гребінного м'яза?

(Приводить, згинає і супінує стегно)

Яка функція довгого привідного м'яза?

(Приводить, згинає і супінує стегно)

Яка функція короткого привідного м'яза?

(Приводить, згинає і супінує стегно)

Яка функція великого привідного м'яза?

(Приводить і розгинає стегно)

Яка основна функція присередньої групи м'язів стегна?

(Приводять стегно)

На які групи поділяють м'язи гомілки?

(Передню (розгиначі), задню (згиначі) та латеральну (пронатори))

Які м'язи належать до передньої групи гомілки?

(Передній великогомілковий м'яз, довгий м'яз-розгинач пальців стопи, довгий м'яз-розгинач великого пальця стопи)

Назвіть спільний початок передньої групи м'язів гомілки?

(Бічний виросток великогомілкової кістки, міжкісткова перетинка та фасція гомілки)

Яка функція переднього великогомілкового м'яза?

(Розгинає і супінує стопу)

Яка функція довгого м'яза-розгинача пальців стопи?
(Розгинає II–V пальці і стопу)

На які групи поділяють задні м'язи гомілки?
(Поверхневу та глибоку)

Які м'язи належать до поверхневого шару задніх м'язів гомілки?
(Литковий м'яз, камбалоподібний та підошовний м'язи)

З яких м'язів складається триголовий м'яз литки?
(Литкового та камбалоподібного м'язів)

Які голівки має литковий м'яз?
(Бічну та присередню)

Який анатомічний утвір формується злиттям спільного сухожилка обох головок литкового м'яза із сухожилком камбалоподібного м'яза?
(Сухожилок триголового м'яза литки – п'ятковий (ахіловий) сухожилок)

Куди прикріплюється триголовий м'яз литки?
(П'ятковим (ахіловим) сухожилком до п'яткового горба)

Яка функція триголового м'яза литки?
(Згинає гомілку і стопу)

Яка функція підошовного м'яза?

(Згинає гомілку і стопу, натягує капсулу колінного суглоба)

До якої групи м'язів належить підколінний м'яз?
(До глибокого шару задньої групи м'язів гомілки)

Яке топографічне розміщення підколінного м'яза?
(Лежить на задній поверхні колінного суглоба між латеральним виростком стегнової кістки і великогомілковою кісткою)

Яка функція підколінного м'яза?
(Згинає гомілку)

Які м'язи належать до глибокого шару задньої групи гомілки?
(Задній великогомілковий м'яз, довгий м'яз-згинач пальців стопи, довгий м'яз-згинач великого пальця стопи)

До якої групи м'язів належить довгий м'яз-згинач пальців стопи?
(До глибокого шару задньої групи м'язів гомілки)

Яка функція довгого м'яза-згинача пальців стопи?
(Згинає II–V пальців і стопу)

До якої групи м'язів належить довгий м'яз-згинач великого пальця стопи?
(До глибокого шару задньої групи м'язів гомілки)

Яка функція довгого м'яза-згинача великого пальця стопи?
(Згинає стопу і великий палець)

До якої групи м'язів належить задній великогомілковий м'яз?
(До глибокого шару задньої групи м'язів гомілки)

Яка функція заднього великогомілкового м'яза?
(Супінує, згинає і приводить стопу)

Які м'язи належать до бічної групи гомілки?
(Довгий та короткий малоомілкові м'язи)

Яка функція довгого малоомілкового м'яза?
(Пронує, відводить і згинає стопу)

Яка функція короткого малоомілкового м'яза?
(Пронує, відводить і згинає стопу)

На які групи поділяють м'язи стопи?
(Тильні та підшовні)

Назвіть м'язи тильного боку стопи:
(Короткий м'яз-розгинач пальців стопи, короткий м'яз-розгинач великого пальця стопи)

До якої групи м'язів належить короткий м'яз-розгинач пальців стопи?
(До м'язів тильного боку стопи)

До якої групи м'язів належить короткий м'яз-розгинач великого пальця стопи?
(До м'язів тильного боку стопи)

На які групи поділяють підшовні м'язи стопи?
(На присередню, бічну та середню групи)

Які м'язи належать до присередньої групи м'язів підшови?
(Відвідний м'яз великого пальця стопи, короткий м'яз-згинач великого пальця стопи, привідний м'яз великого пальця стопи)

Які м'язи належать до бічної групи м'язів підшови?
(Відвідний м'яз мізинця стопи та короткий м'яз-згинач мізинця стопи)

Які м'язи належать до середньої групи м'язів підшови?
(Короткий м'яз-згинач пальців, квадратний м'яз підшови, червоподібні м'язи, тильні та підшовні міжкісткові м'язи)

Яка функція тильних міжкісткових м'язів стопи?
(Відводять III–V пальців від II пальця стопи)

Яка функція підшовних міжкісткових м'язів стопи?
(Приводять III–V пальці до II пальця стопи)

Яка функція червоподібних м'язів
стопи?

(Згинають пальці стопи)

Які голівки має короткий м'яз-
згинач великого пальця стопи?

(Медіальну і латеральну)

Які голівки має привідний м'яз
великого пальця стопи?

(Косу та поперечну)

Назвіть фасції грудного пояса:

(Надостна, підостна,
дельтоподібна та пахвова)

Яке топографічне розміщення
надостної та підостної фасцій?

(Вони прикріплюються до країв
однойменних ямок лопатки і
вкривають однойменні м'язи)

Як називається фасція, яка
утворює дно пахвової
порожнини і продовжується у
фасції плеча і грудної клітки?

(Пахвова фасція)

Плечова фасція утворює:

(Присередню та бічну міжм'язові
перегородки)

Фасція передпліччя утворює:

(Тримач м'язів-згиначів та тримач
м'язів-розгиначів)

Чим обмежений канал зап'ястка?

(Борозною зап'ястка та тримачем
м'язів-згиначів)

Які канали утворюються по боках
від каналу зап'ястка?

(Променевий та ліктьовий канали
зап'ястка)

Що проходить у променевому
каналі зап'ястка?

(Сухожилок променевого м'яза-
згинача зап'ястка)

Що проходить у ліктьовому
каналі зап'ястка?

(Ліктьові судини і ліктьовий
нерв)

Чим утворений тримач м'язів-
розгиначів?

(Поперечними сухожилковими
волокнами фасції передпліччя на
дорсальній стороні зап'ястка, які
йдуть від променевої кістки до
шилоподібного відростка
ліктьової кістки)

Які синовіальні піхви
знаходяться в каналі зап'ястка?

(Спільна синовіальна піхва м'язів-
згиначів пальців та піхва
сухожилка довгого м'яза-згинача
великого пальця)

Сухожилки яких м'язів
знаходяться у спільній
синовіальній піхві м'язів-
згиначів?

(Поверхневого та глибокого
м'язів-згиначів пальців)

Скільки сухожилків охоплює
спільна синовіальна піхва м'язів-
згиначів, що проходить у каналі
зап'ястка?

(8)

Яке топографічне розміщення піхви сухожилка довгого м'яза-згинача великого пальця?

(Від каналу зап'ястка до основи дистальної фаланги великого пальця кисті)

Яке топографічне розміщення спільної синовіальної піхви сухожилків м'язів-згиначів?

(Від каналу зап'ястка до середини долоні, де сліпо закінчується на сухожилках II, III і IV пальців, а за ходом сухожилка V пальця продовжується на мізинець і доходить до основи його дистальної фаланги)

Яке топографічне розміщення синовіальних піхв сухожилків пальців?

(На долонній поверхні II, III і IV пальців упродовж від п'ястково-фалангових суглобів до основ дистальних фаланг)

Які синовіальні піхви на долонній поверхні ізольовані?

(Синовіальні піхви сухожилків II, III та IV пальців)

Які синовіальні піхви на долонній поверхні продовжуються на передпліччя?

(Синовіальні піхви сухожилків I та V пальців)

Скільки кістково-фіброзних каналів розміщено під тримачем м'язів-розгиначів?

(6)

У першому каналі під тримачем м'язів-розгиначів проходить синовіальна піхва для сухожилків таких м'язів:

(Довгого відвідного м'яза великого пальця та короткого м'яза-розгинача великого пальця)

У другому каналі під тримачем м'язів-розгиначів проходить синовіальна піхва для сухожилків таких м'язів:

(Довгого та короткого променевого м'язів-розгиначів зап'ястка)

У третьому каналі під тримачем м'язів-розгиначів проходить синовіальна піхва для сухожилків таких м'язів:

(Довгого м'яза-розгинача великого пальця кисті)

У четвертому каналі під тримачем м'язів-розгиначів проходить синовіальна піхва для сухожилків таких м'язів:

(М'яза-розгинача пальців та м'яза-розгинача вказівного пальця)

У п'ятому каналі під тримачем м'язів-розгиначів проходить синовіальна піхва для сухожилків таких м'язів:

(М'яза-розгинача мізинця)

У шостому каналі під тримачем м'язів-розгиначів проходить синовіальна піхва для сухожилків таких м'язів:

(Ліктьового м'яза-розгинача зап'ястка)

Чим утворений долонний апоневроз?

(Долонною фасцією кисті та сухожилком довгого долонного м'яза)

Із чим зростається вершина долонного апоневроза?

(З утримувачем м'язів-згиначів)

Куди обернена основа долонного апоневрозу?

(В сторону пальців кисті)

В якому каналі під тримачем м'язів-розгиначів проходить спільна синовіальна піхва для сухожилків довгого та короткого променевих м'язів-розгиначів зап'ястка?

(У другому)

В якому каналі під тримачем м'язів-розгиначів проходить синовіальна піхва для сухожилка довгого м'яза-розгинача великого пальця кисті?

(У третьому)

В якому каналі під тримачем м'язів-розгиначів проходить спільна синовіальна піхва для сухожилків м'яза-розгинача пальців та м'яза-розгинача вказівного пальця?

(У четвертому)

В якому каналі під тримачем м'язів-розгиначів проходить синовіальна піхва для сухожилка м'яза-розгинача мізинця?

(У п'ятому)

В якому каналі під тримачем м'язів-розгиначів проходить синовіальна піхва для сухожилка ліктьового м'яза-розгинача зап'ястка?

(У шостому)

Де знаходиться латеральна двоголова борозна плеча?

(Латерально між двоголовим і плечовим м'язами)

Як називається борозна, яка проходить медіально між двоголовим і плечовим м'язами?

(Медіальна двоголова борозна)

Чим обмежена ліктьова ямка вгорі?

(Плечовим м'язом)

Чим обмежена ліктьова ямка внизу і латерально?

(Плечопроневим м'язом)

Чим обмежена ліктьова ямка внизу і медіально?

(Круглим м'язом-привертачем)

Які борозни є в межах ліктьової ямки?

(Медіальна та латеральна)

Між якими м'язами розміщена медіальна ліктьова борозна?

(Між плечовим м'язом та круглим м'язом-привертачем)

Між якими м'язами розміщена латеральна ліктюва борозна?

(Між плечопроменим та плечовим м'язами)

Чим утворена передня стінка пахової порожнини?

(Великим та малим грудними м'язами)

Яка стінка пахової порожнини утворена переднім зубчастим м'язом?

(Медіальна)

Чим утворена задня стінка пахової порожнини?

(Найширшим м'язом спини, великим круглим та підлопатковим м'язами)

Яка стінка пахової порожнини утворена плечовою кісткою, короткою голівкою двоголового м'яза плеча і дзьобоплечовим м'язом?

(Латеральна)

Які анатомічні утвори розміщені на передній стінці пахової порожнини?

(Ключично-грудний, грудний та підгрудний трикутники)

Чим обмежений ключично-грудний трикутник?

(Ключицею та верхнім краєм малого грудного м'яза)

Який трикутник пахової порожнини збігається з контурами малого грудного м'яза?

(Грудний трикутник)

Чим обмежений підгрудний трикутник пахової порожнини?

(Нижніми краями малого та великого грудних м'язів)

Які анатомічні утвори знаходяться на задній стінці пахової порожнини?

(Тристоронній та чотирісторонній отвори)

Чим обмежений тристоронній отвір зверху?

(Підлопатковим м'язом)

Чим обмежений тристоронній отвір знизу?

(Великим круглим м'язом)

З якого боку тристоронній отвір обмежений довгою голівкою триголового м'яза плеча?

(З латерального боку)

Чим обмежений чотирісторонній отвір зверху?

(Підлопатковим м'язом)

Чим обмежений чотирісторонній отвір знизу?

(Великим круглим м'язом)

Чим обмежений чотирісторонній отвір латерально?

(Хірургічною шийкою плечової кістки)

Чим обмежений чотиристоронній отвір медіально?

(Довгою голівкою триголового м'яза плеча)

На якій поверхні плеча знаходиться канал променевого нерва?

(На задній)

Чим обмежений канал променевого нерва?

(Борозною променевого нерва плечової кістки і триголовим м'язом плеча)

Де знаходиться та чим обмежений вхідний отвір каналу променевого нерва?

(З медіального боку плеча між латеральною та медіальною голівками триголового м'яза плеча)

Де знаходиться та чим обмежений вихідний отвір каналу променевого нерва?

(На латеральному боці плеча між плечовим та плечопроневим м'язами)

Які борозни розрізняють на передній поверхні передпліччя?

(Проневу, серединну та ліктьову борозни передпліччя)

Чим обмежена променева борозна передпліччя?

(Плечопроневим м'язом та прооневим м'язом-згиначем зап'ястка)

Чим обмежена серединна борозна передпліччя?

(Проневим м'язом-згиначем зап'ястка та поверхневим м'язом-згиначем пальців)

Чим обмежена ліктьова борозна передпліччя?

(Поверхневим м'язом-згиначем пальців та ліктьовим м'язом-згиначем зап'ястка)

Де знаходиться «анатомічна табакерка»?

(На дорсальній поверхні зап'ястка з променевого боку між сухожилками довгого і короткого м'язів-розгиначів великого пальця)

Яка борозна передпліччя розміщена між плечопроневим м'язом та прооневим м'язом-згиначем зап'ястка?

(Проневу борозна передпліччя)

Яка борозна передпліччя розміщена між прооневим м'язом-згиначем зап'ястка та поверхневим м'язом-згиначем пальців?

(Серединна борозна передпліччя)

Яка борозна передпліччя розміщена між поверхневим м'язом-згиначем пальців та ліктьовим м'язом-згиначем зап'ястка?

(Ліктьова борозна передпліччя)

Частиною якої фасції є клубово-гребінна дуга, що знаходиться між пахвинною зв'язкою та клубово-лобковим підвищенням?
(Клубової фасції)

На які утвори розділяє клубово-гребінна дуга простір під пахвинною зв'язкою?
(На м'язову та судинну затоки)

Чим обмежена м'язова затока медіально?
(Клубово-гребінною дугою)

Чим обмежена м'язова затока спереду?
(Пахвинною зв'язкою)

Чим обмежена м'язова затока ззаду?
(Клубовою кісткою)

Чим обмежена судинна затока спереду?
(Пахвинною зв'язкою)

Чим обмежена судинна затока ззаду?
(Гребінною зв'язкою)

Чим обмежена судинна затока латерально?
(Клубово-гребінною дугою)

Чим обмежена судинна затока медіально?
(Лакунарною зв'язкою)

Що проходить через м'язову затоку?

(Клубово-поперековий м'яз та стегновий нерв)

Що проходить через судинну затоку?
(Стегнові артерія і вена)

Який анатомічний утвір знаходиться над грушоподібним м'язом у великому сідничному отворі?
(Надгрушоподібний отвір)

Який анатомічний утвір знаходиться під грушоподібним м'язом у великому сідничному отворі?
(Підгрушоподібний отвір)

Яка фасція вкриває м'язи стегна з усіх боків та утворює окремі футляри для кравецького і тонкого м'язів?
(Широка фасція)

В якому місці широка фасція поділяється на поверхневий та глибокий листки?
(У верхній третині передньої ділянки стегна, в межах стегового трикутника)

Який анатомічний утвір знаходиться по лінії стикання гребінного та клубово-поперекового м'язів?
(Клубово-гребінна борозна)

Чим обмежена клубово-гребінна борозна?
(Гребінним та клубово-поперековим м'язами)

Який анатомічний утвір розміщений у поверхневій пластинці широкої фасції стегна і розміщений дещо нижче пахвинної зв'язки?

(Підшкірний розтвір)

Чим обмежений підшкірний розтвір латерально?

(Серпоподібним краєм)

Чим обмежений підшкірний розтвір вгорі?

(Верхнім рогом серпоподібного краю)

Чим обмежений підшкірний розтвір знизу?

(Нижнім рогом серпоподібного краю)

Яка фасція закриває підшкірний розтвір?

(Дірчаста фасція)

Які м'язи вкриває глибокий листок широкої фасції стегна?

(Гребінний та клубово-поперековий м'язи)

Які м'язи відмежовує бічна міжм'язова перегородка стегна?

(Чотириголовий м'яз стегна від задньої групи м'язів стегна)

Які м'язи відмежовує присередня міжм'язова перегородка стегна?

(Чотириголовий м'яз стегна від привідних м'язів)

Які м'язи відмежовує задня міжм'язова перегородка стегна?

(Привідні м'язи стегна від задньої групи м'язів стегна)

Чим утворено клубово-гомількове пасмо?

(Широкою фасцією стегна та сухожилками великого сідничного м'яза і м'яз-натягувача широкої фасції)

Де розміщене клубово-гомількове пасмо?

(Між клубовою кісткою та латеральним виростком великогомілкової кістки)

Чим утворений затульний канал?

(Затульною борозною лобкової кістки, затульною перетинкою та внутрішнім затульним м'язом)

Чим обмежений стегновий трикутник зверху?

(Пахвинною зв'язкою)

Чим обмежений стегновий трикутник збоку?

(Кравецьким м'язом)

Чим обмежений стегновий трикутник із медіального боку?

(Довгим привідним м'язом)

Чим обмежена клубово-гребінна борозна з присереднього боку?

(Гребінним м'язом)

Чим обмежена клубово-гребінна борозна збоку?

(Клубово-поперековим м'язом)

В який анатомічний утвір продовжується клубово-гребінна борозна?

(У передню стегнову борозну)

Чим обмежена передня стегнова борозна з латерального боку?

(Присереднім широким м'язом стегна)

Чим обмежена передня стегнова борозна з присереднього боку?

(Довгим привідним м'язом)

В який анатомічний утвір продовжується передня стегнова борозна?

(В привідний канал)

Який канал не існує в нормі?

(Стегновий)

Що є передньою стінкою стегнового каналу?

(Поверхневий листок широкої фасції)

Що є задньою стінкою стегнового каналу?

(Глибокий листок широкої фасції)

Що є бічною стінкою стегнового каналу?

(Стегнова вена)

Що є внутрішнім отвором стегнового каналу?

(Стегнове кільце)

Чим обмежене стегнове кільце спереду?

(Пахвинною зв'язкою)

Чим обмежене стегнове кільце ззаду?

(Гребінною зв'язкою)

Чим обмежене стегнове кільце медіально?

(Лакунарною зв'язкою)

Чим обмежене стегнове кільце латерально?

(Стегнвою веною)

Чим прикрито стегнове кільце з боку черевної порожнини?

(Фасціальною стегнвою перегородкою і очеревиною)

Чим прикрито стегнове кільце ззовні?

(Лімфатичним вузлом Пирогова-Розенмюллера)

Що є зовнішнім отвором стегнового каналу?

(Підшкірний розтвір)

Звідки бере початок привідний канал?

(Від передньої стегнвої борозни)

Які ділянки з'єднує привідний канал?

(Передню ділянку стегна з підколінною ямкою)

Які стінки має привідний канал?

(Присередню, бічну та передню)

Які отвори має привідний канал?

(Верхній (вхідний), нижній

(вихідний) та передній)

Чим утворена медіальна стінка привідного каналу?

(Великим привідним м'язом)

Чим утворена латеральна стінка привідного каналу?

(Присереднім широким м'язом)

Чим утворена передня стінка привідного каналу?

(Сухожилковою (широко-привідною) пластинкою)

Де знаходиться передній отвір привідного каналу?

(У сухожилковій (широко-привідній) пластинці)

Скільки отворів має привідний канал?

(3)

Яку назву має привідний канал?

(Гунтера)

Яку назву має гомілково-підколінний канал?

(Грубера)

Яку назву має стегновий трикутник?

(Скарпівський)

Яку назву має лакунарна зв'язка?

(Жомбернатова)

Яку назву має гребінна зв'язка?

(Купера)

Яку назву має пахвинна зв'язка?

(Пупартова)

Яку назву має лімфатичний вузол, що закриває стегнове кільце?

(Пирогова-Розенмюллера)

Які міжм'язові перегородки утворює фасція гомілки?

(Передню та задню)

Які м'язи відмежовує передня міжм'язова перегородка гомілки?

(Передню групу м'язів гомілки від бічної групи)

Яка міжм'язова перегородка гомілки відділяє довгий та короткий малогомілкові м'язи від задньої групи м'язів гомілки?

(Задня)

Яким листком фасції гомілки відмежовується поверхневий шар задньої групи м'язів гомілки від глибокого шару?

(Глибоким листком)

Які кістково-фасціальні футляри є на гомілці?

(Передній, задній і латеральний)

Які кістково-фасціальні футляри є на стегні?

(Передній, задній і медіальний)

Яке топографічне розміщення верхнього тримача м'язів-розгиначів стопи?

(Натягнений спереду між великогомілковою та малогомілковою кістками дещо вище кісточок)

Яке топографічне розміщення нижнього тримача м'язів-розгиначів стопи?

(Розміщений спереду надп'яtkово-гомiлкового суглоба і подiляється на двi нiжки – верхню та нижню)

Яке топографічне розміщення тримача м'язів-згиначів стопи?

(Натягнутий між присередньою кiсточкою та п'яtkовою кiсткою)

В якому порядку спереду назад проходять синовіальнi пiхви для сухожилкiв м'язiв-згиначiв стопи, що знаходяться пiд тримачем м'язiв-згиначiв?

(Пiхва сухожилка заднього великогомiлкового м'яза, пiхва сухожилка довгого м'яза-згинача пальцiв, пiхва сухожилка довгого м'яза-згинача великого пальця стопи)

Яке топографічне розміщення верхнього та нижнього тримачiв сухожилкiв малогомiлкових м'язiв?

(Натягнутi вiд бiчної кiсточки до п'яtkової кiстки)

Якi є синовіальнi пiхви пiд верхнім та нижнім тримачами сухожилкiв малогомiлкових м'язiв?

(Спiльна пiхва сухожилкiв малогомiлкових м'язiв, пiхва сухожилка для короткого малогомiлкового м'яза, пiхва сухожилка для довгого малогомiлкового м'яза)

Що знаходиться між поверхневою і глибокою пластинками тильної фасцiї стопи?

(Сухожилки довгих і коротких м'язiв-розгиначiв пальцiв стопи, судини і нерви)

Який анатомічний утвiр знаходиться безпосередньо пiд шкiрою пiдошви стопи і зростається з коротким м'язом-згиначем пальцiв?

(Пiдошовний апоневроз)

Який анатомічний утвiр розмiщений у задній дiлянцi колiна і має форму ромба?

(Пiдколинна ямка)

Чим обмежений верхній кут пiдколинної ямки з латерального боку?

(Двоголовим м'язом стегна)

Чим обмежений верхній кут пiдколинної ямки з медіального боку?

(Напiвсухожилковим і напiвперетинчастим м'язами)

Чим обмежений нижній кут пiдколинної ямки?

(Бiчною та присередньою голiвками литкового м'яза)

Що є дном пiдколинної ямки?

(Пiдколинна поверхня стегнової кiстки та капсула колiнного суглоба)

Які стінки має гомілково-підколінний канал?

(Передню та задню стінки)

Чим утворена задня стінка гомілково-підколінного каналу?

(Камбалоподібним м'язом)

Чим утворена передня стінка гомілково-підколінного каналу?

(Заднім великогомілковим м'язом)

Які отвори має гомілково-підколінний канал?

(Верхній, передній та нижній)

Скільки отворів має гомілково-підколінний канал?

(3)

Чим обмежений верхній отвір гомілково-підколінного каналу спереду?

(Підколінним м'язом)

Чим обмежений верхній отвір гомілково-підколінного каналу ззаду?

(Сухожилковою дугою камбалоподібного м'яза)

Де знаходиться передній отвір гомілково-підколінного каналу?

(У проксимальній частині міжкісткової перетинки гомілки)

Де знаходиться нижній отвір гомілково-підколінного каналу?

(У дистальній третині гомілки між заднім великогомілковим м'язом і сухожилком)

Який канал є відгалуженням від гомілково-підколінного каналу?

(Нижній м'язово-малогомілковий канал)

Чим обмежений нижній м'язово-малогомілковий канал спереду?

(Задньою поверхнею малоогомілкової кістки)

Чим обмежений нижній м'язово-малогомілковий канал ззаду?

(Довгим м'язом-згиначем великого пальця стопи)

В якому напрямку проходить нижній м'язово-малогомілковий канал?

(У латеральному)

Який канал знаходиться у верхній третині гомілки між

латеральною поверхнею малоогомілкової кістки та

довгим малоогомілковим м'язом?

(Верхній м'язово-малогомілковий канал)

Чим обмежений верхній м'язово-малогомілковий канал?

(Бічною поверхнею малоогомілкової кістки та довгим малоогомілковим м'язом)

Між якими м'язами проходить присередня підшовна борозна?

(Між присереднім краєм короткого м'яза-згинача пальців

та бічним краєм відвідного м'яза великого пальця стопи)

Між якими м'язами проходить бічна підошовна борозна?
(Між бічним краєм короткого м'яза-згинача пальців та відвідним м'язом мізинця)

СЕМЕСТР II

Чим утворена діафрагма (дно) ротової порожнини?
(Підборідно-під'язиковим та щелепно-під'язиковим м'язами і переднім черевцем двочеревцевого м'яза)

Чим обмежена власне ротова порожнина спереду і з боків?
(Зубами і яснами)

Чим обмежена власне ротова порожнина вгорі?
(Піднебінням)

Чим обмежена власне ротова порожнина внизу?
(Діафрагмою рота)

Чим ротова порожнина поділяється на присінок і власне ротову порожнину?
(Яснами та зубами)

Присінок рота спереду обмежений:
(Губами)

Присінок рота ззаду обмежений:
(Яснами та зубами)

Присінок рота по боках обмежений:
(Щоками)

Зів з'єднує:
(Власне ротову порожнину з глоткою)

Ротову порожнину поділяють на:
(Присінок та власне ротову порожнину)

Ротова щілина обмежена:
(Губами)

Основа губ утворена:
(Коловим м'язом рота)

Зовнішня поверхня губ вкрита:
(Шкірою)

Слизова оболонка губ переходить на альвеолярні відростки і утворює:
(Вузечку нижньої та верхньої губи)

Присінок рота відкривається зовні:
(Ротовою щілиною)

Порожнина рота від носової порожнини відділяється:
(Піднебінням)

Порожнина рота з глоткою з'єднується:
(Зівом)

У товщі щоки розміщений:
(Щічний м'яз)

У присінок рота відкривається:
(Протока привушної слинної залози)

У власне порожнину рота відкриваються:
(Протоки підщелепної та під'язикової слинних залоз)

Вгорі зів обмежений:
(М'яким піднебінням)

Знизу зів обмежений:
(Коренем язика)

По боках зів обмежений:
(Піднебінно-язиковою дужкою)

Ясна – це:
(Слизова оболонка, що вкриває альвеолярні відростки верхньої та нижньої щелеп)

Частинами язика є:
(Верхівка, тіло, корінь)

Верхня поверхня язика називається:
(Спинка)

Серединна борозна язика проходить по:
(Спинці язика)

Сліпий отвір язика розміщений:
(Між коренем та тілом язика)

Межова борозна язика розміщена між:
(Тілом і коренем язика)

До смакових сосочків язика належать:
(Грибоподібні, жолобуваті та листоподібні)

До сосочків язика, що сприймають тактильні та больові подразнення, належать:
(Ниткоподібні)

Жолобуваті сосочки язика розміщені:
(Попереду межової борозни)

Листоподібні сосочки язика розміщені:
(По краю язика)

На корені язика розміщений:
(Язиковий мигдалик)

На нижній поверхні язика розміщена:
(Вузечка язика)

Слизова оболонка з нижньої поверхні язика переходить на дно ротової порожнини і утворює:
(Вузечку язика)

На дні ротової порожнини з боків від вуздечки язика розміщені:
(Під'язикова складка і під'язикове м'ясце)

Які м'язи язика належать до власних м'язів?

(Верхній поздовжній, нижній поздовжній, поперечний та вертикальний м'язи)

До скелетних м'язів язика належать:

(Підборідно-язиковий, під'язиково-язиковий та шило-язиковий м'язи)

М'язи язика поділяються на:
(Власні та скелетні)

Який м'яз піднімає верхівку язика вгору?
(Верхній поздовжній м'яз)

Який м'яз опускає верхівку язика вниз?
(Нижній поздовжній м'яз)

Який м'яз зменшує поперечні розміри язика?
(Поперечний м'яз язика)

Який м'яз сплющує язик?
(Вертикальний м'яз язика)

Який м'яз тягне язик назад і вниз?
(Під'язиково-язиковий м'яз)

Який м'яз тягне язик назад і вгору?
(Шилоязиковий м'яз)

Який м'яз тягне язик вперед і вниз?
(Підборідно-язиковий м'яз)

Піднебіння поділяють на:
(Тверде і м'яке)

Основу твердого піднебіння утворюють:
(Піднебінні відростки верхньої щелепи та горизонтальні пластинки піднебінних кісток)

М'яке піднебіння в основі має:
(Піднебінний апоневроз)

М'яке піднебіння має такі утвори:
(Піднебінну завіску, піднебінний язичок, піднебінно-язикову і піднебінно-глоткову дужки, ямку мигдалика)

Тверде піднебіння має такі утвори:
(Піднебінне шов, різцевий сосочок, поперечні піднебінні складки, піднебінні залози)

В ямці мигдалика розміщений:
(Піднебінний мигдалик)

До складу м'якого піднебіння входять такі м'язи:
(М'яз-натягувач піднебінної завіски, м'яз-підіймач піднебінної завіски, м'яз язичка, піднебінно-язиковий та піднебінно-глотковий м'язи)

Які м'язи зменшують отвір зіву?
(Піднебінно-язиковий та піднебінно-глотковий м'язи)

Які м'язи збільшують отвір зіва?
(М'яз-натягувач піднебінної
завіски та м'яз-підіймач
піднебінної завіски)

Які м'язи розширюють просвіт
слухової труби?
(М'яз-натягувач піднебінної
завіски та м'яз-підіймач
піднебінної завіски)

Частинами зуба є:
(Коронка, шийка, корінь)

Коронка має такі поверхні:
(Язикову, присінкову, контактну,
жувальну)

Корінь зуба закінчується:
(Верхівкою)

Речовина зуба складається з:
(Дентину, емалі та цементу)

Коронка зуба покрита:
(Емаллю)

Корінь зуба покритий:
(Цементом)

Канал кореня зуба відкривається
на:
(Верхівці кореня зуба)

Перші молочні зуби з'являються
у віці:
(6–7 міс.)

Зміна молочних зубів на постійні
відбувається у віці:
(6–7 років)

У молочному прикусі зуби
розміщені в такому порядку:
(Різці, ікла, великі кутні зуби)

Яка кількість молочних зубів?
(20)

У постійному прикусі зуби
розміщені в такому порядку:
(Різці, ікла, малі кутні, великі
кутні зуби)

Яка кількість постійних зубів?
(32)

Порожнина зуба заповнена:
(Пульпою)

Яка формула молочних зубів?
(2–1–0–2)

Яка формула постійних зубів?
(2–1–2–3)

До великих слинних залоз
належать:
(Привушна, під'язикова,
піднижньощелепна)

До малих слинних залоз
належать:
(Губні, щічні, піднебінні, язикові)

Привушна залоза розміщена:
(У защелепній ямці)
За будовою привушна залоза
належить до:
(Складної альвеолярної)

За характером секрету привушна
залоза належить до:
(Серозної)

Протока привушної залози відкривається:

(У присінок рота на рівні другого верхнього моляра)

Піднижньощелепна залоза розміщена:

(У піднижньощелепному трикутнику)

За будовою піднижньощелепна залоза належить до:

(Складної альвеолярно-трубчастої)

За характером секрету піднижньощелепна залоза належить до:

(Змішаного типу)

Протока піднижньощелепної залози відкривається:

(На під'язиковий сосочок)

Під'язикова залоза розміщена:

(Під слизовою оболонкою на дні ротової порожнини)

За будовою під'язикова залоза належить до:

(Складної альвеолярно-трубчастої)

За характером секрету під'язикова залоза належить до:

(Слизової)

Велика протока під'язикової залози відкривається на:

(Під'язиковий сосочок)

Малі протоки під'язикових залоз відкриваються:

(Вздвож під'язикової складки)

У защелепній ямці розміщена:

(Привушна залоза)

До складної альвеолярної залози за будовою належить:

(Привушна)

Секрет серозного типу виробляє: (Привушна залоза)

У присінок рота на рівні другого верхнього моляра відкривається протока:

(Привушної залози)

У підщелепному трикутнику розміщена:

(Піднижньощелепна залоза)

За будовою до складних альвеолярно-трубчастих залоз належать:

(Під'язикова і піднижньощелепна)

Секрет змішаного типу виробляє: (Піднижньощелепна залоза)

На під'язиковому сосочку відкривається протока:

(Під'язикової і піднижньощелепної залоз)

На дні ротової порожнини під слизовою оболонкою розміщена:

(Під'язикова залоза)

Глотка розміщена на рівні:
(Від основи черепа до VI–VII шийних хребців)

На рівні VI–VII шийних хребців глотка переходить у:
(Стравохід)
На якому рівні глотка переходить у стравохід?
(На рівні VI–VII шийних хребців)

Через хоани в носоглотку відкривається:
(Носова порожнина)

Носова порожнина в носоглотку відкривається через:
(Хоани)

Ротова порожнина в ротоглотку відкривається через:
(Зів)

Позаду глотки розміщений:
(Позаглотковий простір)

Через зів ротоглотка з'єднується з:
(Ротовою порожниною)

Верхня стінка глотки називається:
(Склепіння)

Глотка має такі частини:
(Носову, ротову, гортанну)

Через слухову (Євстахієву) трубу носоглотка сполучається з:
(Середнім вухом)

Глотковий отвір слухової труби розміщений на:
(Латеральній стінці носоглотки)

Глотковий мигдалик розміщений:
(У місці переходу верхньої стінки носоглотки в задню)

Трубний мигдалик розміщений:
(У товщі трубного валика носоглотки)

До складу лімфоепітеліального кільця Пирогова – Вальдейера входять:
(Піднебінні, трубні, аденоїдний та язиковий мигдалики)

Скільки мигдаликів входить до складу лімфоепітеліального кільця Пирогова – Вальдейера?
(6)

В якій частині глотки розміщений грушоподібний закуток?
(Гортанній)

У верхніх відділах глотки підслизова основа представлена:
(Глотково-базиллярною фасцією)

М'язи глотки поділяють на:
(Констриктори і підіймачі)

До констрикторів глотки належать:
(Верхній, середній, нижній)

До м'язів-підіймачів глотки належать:
(Шилоглотковий та піднебінно-глотковий м'язи)

В якій частині глотки перехрещуються дихальні і травні шляхи?
(У ротовій частині)

Носоглотка має такі утвори:
(Хоани, склепіння глотки, глотковий отвір слухової труби, трубний і глотковий мигдалики)

Ротоглотка має такі утвори:
(Зів, піднебінний мигдалик, серединну і бічні язиково-надгортанні складки, надгортанну долинку)

Гортанна частина глотки має такі утвори:
(Вхід до гортані та грушоподібний закуток)

Внутрішня оболонка стінки глотки має назву:
(Слизова)

Зовнішня оболонка стінки глотки має назву:
(Адвентиція)

Позаглотковий простір сполучається:
(Із заднім середостінням грудної порожнини)

Стравохід розміщений на рівні:
(VI–VII шийних та XI грудного хребців)

Початок стравоходу у дорослого відповідає:
(VI–VII шийним хребцям)

Каудальна межа стравоходу (місце впадіння в шлунок) відповідає:
(XI грудному хребцю)

Частини стравоходу розміщені в такій послідовності (зверху вниз):
(Шийна, грудна, черевна)

До анатомічних звужень стравоходу належать:
(Глотково-стравохідне, трахеально-біфуркаційне та діафрагмове)

До фізіологічних звужень стравоходу належать:
(Аортальне та кардіальне)

Глотково-стравохідне звуження стравоходу належить до:
(Анатомічних звужень)

Трахеально-біфуркаційне звуження стравоходу належить до:
(Анатомічних звужень)

Діафрагмове звуження стравоходу належить до:
(Анатомічних звужень)

Аортальне звуження стравоходу належить до:
(Фізіологічних звужень)

Кардіальне звуження стравоходу належить до:
(Фізіологічних звужень)

Глотково-стравохідне звуження стравоходу розміщене на рівні:
(VI–VII шийних хребців)

Рівень VI–VII шийних хребців відповідає:
(Глотково-стравохідному звуженню стравоходу)

Трахеально-біфуркаційне звуження стравоходу розміщене на рівні:
(V грудного хребця)

Рівень V грудного хребця відповідає:
(Трахеально-біфуркаційному звуженню стравоходу)

Аортальне звуження стравоходу розміщене на рівні:
(IV грудного хребця)

Рівень IV грудного хребця відповідає:
(Аортальному звуженню стравоходу)

Діафрагмальне звуження стравоходу розміщене на рівні:
(IX–X грудних хребців)

Рівень IX–X грудних хребців відповідає:
(Діафрагмальному звуженню стравоходу)

Кардіальне звуження стравоходу розміщене на рівні:
(XI грудного хребця)

Рівень XI грудного хребця відповідає:
(Кардіальному звуженню стравоходу)

У верхній третині стравоходу м'язова оболонка представлена:
(Поперечно-смугастою м'язовою тканиною)

У середній третині стравоходу м'язова оболонка представлена:
(Поперечно-смугастою і гладкою м'язовою тканиною)

У нижній третині стравоходу м'язова оболонка представлена:
(Гладкою м'язовою тканиною)

Стінка стравоходу складається з таких оболонок:
(Адвентиції, м'язової, підслизової та слизової оболонок)

М'язова оболонка стравоходу складається із таких шарів:
(Зовнішнього поздовжнього і внутрішнього циркулярного)

Складки слизової оболонки стравоходу утворюються за рахунок:
(Підслизової оболонки)

Черевна частина стравоходу ззовні вкрита:
(очеревиною)

Шийна та грудна частини стравоходу ззовні вкриті:
(Адвентицією)

Як очеревина вкриває черевну частину стравохода?

(Інтраперитонеально)

На які ділянки поділяється живіт?

(Надчеревну, середню черевну та підчеревну ділянки)

Якими лініями живіт поділяється на три ділянки: надчеревну, середню черевну та підчеревну?

(Двома горизонтальними лініями – міжреберною і міжостистою)

Якими лініями кожна ділянка живота – надчеревна, середня черевна та підчеревна – поділяється ще на три ділянки?

(Двома вертикальними лініями по бічному краю прямих м'язів живота)

Скільки ділянок виділяють у надчеревній ділянці живота?

(3)

Скільки ділянок виділяють у середній черевній ділянці живота?

(3)

Скільки ділянок виділяють у підчеревній ділянці живота?

(3)

Скільки всього ділянок виділяють на передній стінці живота?

(9)

На які ділянки поділяється надчеревна ділянка живота?

(Надчеревну, підреброві праву та ліву ділянки)

На які ділянки поділяють середню черевну ділянку живота?

(Пупкову, бічні праву та ліву ділянки)

На які ділянки поділяється підчеревна ділянка живота?

(Лобкову, пахвинні праву та ліву ділянки)

Шлунок розміщений між:

(Стравоходом і 12-палою кишкою)

Шлунок проектується на такі ділянки живота:

(Надчеревну та підреброву ліву ділянки)

У черевній порожнині серозна оболонка має назву:

(Очеревина)

Очеревина має такі листки:

(Парієтальний і вісцеральний)

Із кількох боків орган вкритий очеревиною, якщо він розміщений

інтраперитонеально?

(4)

Із кількох боків орган вкритий очеревиною, якщо він розміщений мезоперитонеально?

(3)

Із кількох боків орган вкритий очервиною, якщо він розміщений екстраперитонеально?

(1)

Шлунок має такі стінки:

(Передню і задню)

Мала кривина шлунка спрямована:

(Вгору і вправо)

Велика кривина шлунка спрямована:

(Вниз і вліво)

Місце впадання стравоходу в шлунок називається:

(Кардіальним отвором)

Вхідний отвір шлунка розміщений:

(Зліва від хребта на рівні X–XI грудних хребців)

Шлунок має такі частини:

(Дно, тіло, кардіальну та пілоричну частини)

Пілоричний отвір шлунка розміщений:

(Справа від хребта на рівні XII грудного – I поперекового хребців)

Між малою кривиною шлунка і воротами печінки розміщена:

(Печінково-шлункова зв'язка)

Між великою кривиною шлунка і поперечною ободовою кишкою розміщена:

(Шлунково-ободовокишкова зв'язка)

Між великою кривиною шлунка і воротами селезінки розміщена:

(Шлунково-селезінкова зв'язка)

Між кардіальною частиною шлунка і діафрагмою розміщена:

(Шлунково-діафрагмова зв'язка)

Печінково-шлункова зв'язка розміщена:

(Між малою кривиною шлунка і воротами печінки)

Шлунково-ободовокишкова зв'язка розміщена:

(Між великою кривиною шлунка і поперечною ободовою кишкою)

Шлунково-селезінкова зв'язка розміщена:

(Між великою кривиною шлунка і воротами селезінки)

Шлунково-діафрагмова зв'язка розміщена:

(Між кардіальною частиною шлунка і діафрагмою)

Зовнішня оболонка стінки шлунка – це:

(Очеревина)

Як очеревина вкриває шлунок?

(Інтраперитонеально)

Стінка шлунка має такі оболонки:

(Серозну, м'язову, підслизову та слизову)

Скільки шарів має м'язова оболонка стінки шлунка?

(3)

М'язова оболонка стінки шлунка має такі шари:

(Зовнішній поздовжній, середній циркулярний, внутрішній косий)

Воротарний м'яз-замикач шлунка утворений:

(Циркулярним шаром м'язової оболонки)

На місці переходу шлунка в дванадцятипалу кишку розміщені:

(Воротарний отвір, заслінка воротаря і воротарний м'яз-замикач)

Заслінка воротаря шлунка утворена:

(Кільцеподібною складкою слизової оболонки)

Воротарна частина шлунка поділяється на:

(Воротарну печеру і воротарний канал)

Поздовжні складки слизової шлунка розміщені:

(Вздовж малої кривини)

«Шлункова доріжка» розміщена:

(Вздовж малої кривини)

«Шлункова доріжка» утворена:

(Поздовжніми складками слизової шлунка)

Шлункові залози виділяють:

(Шлунковий сік)

Шлункові залози відкриваються своїми отворами:

(На дні шлункових ямочок слизової шлунка)

Складки слизової оболонки шлунка утворюються за рахунок:

(Підслизової оболонки)

Верхньою межею тонкої кишки є:

(Пілоричний отвір шлунка)

Нижньою межею тонкої кишки є:

(Ілеоцекальний отвір)

Тонка кишка має такі відділи:

(12-палу кишку, порожню, клубову)

Дванадцятипала кишка має вигляд підкови, що охоплює:

(Голівку підшлункової залози)

У 12-палій кишці розрізняють такі частини:

(Верхню, низхідну, горизонтальну, висхідну)

На якому рівні розміщена верхня частина 12-палої кишки?

(XII грудного – I поперекового хребців)

Назвіть місце проекції верхньої частини 12-палої кишки на передню стінку живота:

(Надчеревна ділянка)

Верхній згин 12-палої кишки розміщений між:
(Верхньою і низхідною частинами)

Низхідна частина 12-палої кишки розміщена на рівні:
(I–III поперекових хребців)

На якій стінці низхідної частини 12-палої кишки розміщена поздовжня складка?
(Медіальній)

У нижній частині поздовжньої складки низхідної частини 12-палої кишки знаходиться:
(Великий сосочок 12-палої кишки)

Нижній згин 12-палої кишки розміщений між:
(Низхідною і горизонтальною частинами)

На великому сосочку 12-палої кишки відкриваються:
(Загальна жовчна протока і протока підшлункової залози)

На малому сосочку 12-палої кишки відкривається:
(Додаткова протока підшлункової залози)

Де розміщений великий сосочок 12-палої кишки?
(У нижньому відділі поздовжньої складки низхідної частини)

Де розміщений малий сосочок 12-палої кишки?

(На поздовжній складці низхідної частини вище від великого сосочка)

Верхня частина 12-палої кишки вкрита очервиною:
(Інтраперитонеально)

Горизонтальна частина 12-палої кишки розміщена на рівні:
(III поперекового хребця)

Висхідна частина 12-палої кишки розміщена на рівні:
(II поперекового хребця)

Великий (фатерів) сосочок розміщений на:
(Медіальній стінці низхідної частини 12-палої кишки)

Цибулиною 12-палої кишки називається:
(Початковий відділ 12-палої кишки)

Дванадцятипала кишка вкрита очервиною:
(Екстраперитонеально)

Яка частина 12-палої кишки переходить у порожню кишку?
(Висхідна)

На якому рівні 12-пала кишка переходить у порожню кишку?
(На рівні II поперекового хребця)

Який анатомічний утвір відповідає місцю переходу 12-палої кишки в порожню?

(Дванадцятипало-
порожньокишковий згин)

На якому рівні розміщений
дванадцятипало-
порожньокишковий згин?
(Зліва від II поперекового хребця)

Назвіть зв'язку 12-палої кишки:
(Печінково-
дванадцятипалокишкова)

Назвіть відділи брижової частини
тонкої кишки:
(Порожня і клубова)

Назвіть відділи брижової частини
товстої кишки:
(Поперечна ободова та
сигмоподібна)

Стінка брижової частини тонкої
кишки має такі шари:
(Слизова, підслизова, м'язова та
серозна)

Стінка 12-палої кишки має такі
шари:
(Слизова, підслизова, м'язова та
адвентиція)

Порожня і клубова кишки вкриті
очеревиною:
(Інтраперитонеально)

Складки, ворсинки, залози і
поодинокі лімфатичні вузлики
розміщені в:
(Слизовій оболонці тонкої
кишки)

Ворсинки слизової оболонки
тонкої кишки виконують
функцію:

(Всмоктування поживних
речовин)

М'язова оболонка тонкої кишки
складається з таких шарів:
(Зовнішнього поздовжнього і
внутрішнього циркулярного)

Складки слизової оболонки
тонкої кишки утворюються за
рахунок:
(Підслизової оболонки)

Товста кишка має такі відділи:
(Сліпа з червоподібним
відростком, ободова, пряма)

Ободова кишка має такі відділи:
(Висхідний, поперечний,
низхідний, сигмоподібний)

Відмінними ознаками товстої
кишки є:
(Стрічки, випини (гаустри)
ободової кишки, чепцеві
(жирові) привіски)

Стрічки ободової кишки
утворені:
(Поздовжнім шаром м'язової
оболонки)

Ободова кишка має такі стрічки:
(Брижова, чепцева, вільна)

Сліпа кишка вкрита очеревиною:
(Інтраперитонеально)

Червоподібний відросток
розміщений:
(Інтраперитонеально і має брижу)

Сліпа кишка розміщена:
(У правій клубовій ямці)

Висхідна ободова кишка
розміщена:
(У правій бічній ділянці)

Висхідна ободова кишка вкрита
очеревиною:
(Мезоперитонеально)

Правий згин ободової кишки
розміщений між:
(Висхідною і поперечною
ободовими кишками)

Поперечна ободова кишка
розміщена між:
(Лівим та правим ободовими
згинами)

Поперечна ободова кишка вкрита
очеревиною:
(Інтраперитонеально і має брижу)

Лівий згин ободової кишки
розміщений між:
(Поперечною та низхідною
ободовою кишкою)

Низхідна ободова кишка
розміщена:
(У лівій бічній ділянці)

Низхідна ободова кишка вкрита
очеревиною:
(Мезоперитонеально)

Низхідна ободова кишка
розміщена між:
(Поперечною і сигмоподібною
ободовими кишками)

Слизова оболонка ободової
кишки утворює:
(Півмісяцеві складки)

Стінка ободової кишки має такі
шари:
(Слизова, підслизова, м'язова та
серозна)

М'язова оболонка ободової
кишки складається із таких
шарів:
(Зовнішнього поздовжнього і
внутрішнього циркулярного)

Поздовжній шар м'язової
оболонки ободової кишки
утворює:
(Стрічки)

Пряма кишка розміщена в:
(Порожнині малого таза)

Пряма кишка має такі згини:
(Крижовий, промежинний та
S-подібний у фронтальній
площині)

Пряма кишка має такі частини:
(Ампулу та відхідниковий канал)

В ампулі прямої кишки
розміщені:
(Поперечні складки)

У відхідниковому каналі
розміщені:

(Відхідникові стовпи,
відхідникові пазухи та
півмісяцеві заслінки)

Прямокишкове венозне
сплетення розміщене:
(Під слизовою оболонкою
відхідникового каналу)

Внутрішній м'яз-замикач
відхідника утворений:
(Коловим шаром м'язової
оболонки відхідникового
каналу)

Зовнішній м'яз-замикач
відхідника утворений:
(М'язами промежини)

Між відхідниковими стовпами
утворюються:
(Відхідникові пазухи)

Верхня частина прямої кишки
очеревиною вкрита:
(Інтраперитонеально)

Середня частина прямої кишки
очеревиною вкрита:
(Мезоперитонеально)

Нижня частина прямої кишки
очеревиною вкрита:
(Екстраперитонеально)

Печінка має такі поверхні:
(Діафрагмову і нутрощеву)

Які краї має печінка?
(Задній та нижній)

На діафрагмовій поверхні печінки
виділяють такі частки:
(Праву та ліву)

Квадратна та хвостата частки
печінки розміщені на:
(Вісцеральній поверхні)

На діафрагмовій поверхні печінки
знаходиться:
(Голе поле та серпоподібна
зв'язка)

На нутрощевій поверхні печінки
знаходиться:
(Ямка жовчного міхура)

До нутрощевої поверхні печінки
прилягають такі органи:
(Стравохід, шлунок, 12-пала
кишка, ободова кишка, права
нирка і права надниркова залоза)

Печінка розміщена в таких
ділянках живота:
(Правому підребер'ї, власне
надчеревній ділянці, частково у
лівому підребер'ї)

Поперечна борозна вісцеральної
поверхні печінки називається:
(Воротами печінки)

У воротах печінки структури
розміщені справа наліво у такій
послідовності:
(Загальна печінкова протока,
ворітна печінкова вена, власна
печінкова артерія)

Ліва сагітальна борозна
вісцеральної поверхні печінки
утворена:

(Щілиною круглої зв'язки та
щілиною венозної зв'язки)

Права сагітальна борозна
вісцеральної поверхні печінки
утворена:

(Ямкою жовчного міхура та
борозною порожнистої вени)

Квадратна частка печінки
обмежена:

(Щілиною круглої зв'язки, ямкою
жовчного міхура та воротами
печінки)

Хвостата частка печінки
обмежена:

(Щілиною венозної зв'язки,
борозною порожнистої вени та
воротами печінки)

Попереду воріт печінки
розміщена:

(Квадратна частка)

Позаду воріт печінки розміщена:

(Хвостата частка)

Відростками хвостатої частки
печінки є:

(Соскоподібний і хвостатий
відростки)

Морфофункціональною
одиницею печінки є:

(Часточка)

У центрі часточки печінки
розміщена:

(Центральна вена)

Початковим ланцюгом
жовчновивідних шляхів є:

(Жовчні проточки)

Загальна печінкова протока
утворюється в результаті злиття:

(Правої та лівої печінкових
проток)

Спільна жовчна протока
утворюється при злитті:

(Загальної печінкової та
міхурової проток)

Верхня межа печінки справа по
середньоключичній лінії
перебуває на рівні:

(IV міжребер'я)

Нижня межа печінки справа по
середній пахвовій лінії
перебуває на рівні:

(X міжребер'я)

Печінка вкрита очеревиною:

(Інтраперитонеально)

У нормі нижній край печінки
знаходиться:

(По краю правої ребрової дуги)

Назвіть зв'язки печінки:

(Серпоподібна, вінцева, кругла,
печінково-дуоденальна,
печінково-шлункова та
печінково-ниркова зв'язки)

Назвіть зв'язки печінки, що
відходять від її воріт:

(Печінково-дуоденальна та
печінково-шлункова зв'язки)

Жовчний міхур має такі відділи:
(Дно, тіло, шийку)

Шийка жовчного міхура
продовжується в:
(Міхурову протоку)

Печінково-підшлункова ампула
утворюється при злитті:
(Загальної жовчної і
підшлункової проток)

Загальна жовчна протока
відкривається на:
(Великому сосочку 12-палої
кишки)

Жовчний міхур вкритий
очеревиною:
(Мезоперитонеально)

Сфінктер Одді – це:
(Сфінктер печінково-
підшлункової ампули)

Стінка жовчного міхура має такі
оболонки:
(Слизову, підслизову, м'язову та
серозну)

У ділянці шийки жовчного міхура
на слизовій оболонці
формується:
(Спіральна складка)

Частинами підшлункової залози
є:
(Голівка, тіло, хвіст)

Підшлункова залоза вкрита
очеревиною:
(Екстраперитонеально)

Підшлункова залоза розміщена на
рівні:
(I–II поперекових хребців)

Голівка підшлункової залози від
тіла відділяється:
(Вирізкою)

Тіло підшлункової залози має
такі поверхні:
(Передньоверхню,
передньонижню та задню)

Хвіст підшлункової залози
доходить до:
(Воріт селезінки)

Додаткова протока підшлункової
залози формується в:
(Голівці)

Додаткова протока підшлункової
залози відкривається на:
(Малому сосочку 12-палої
кишки)

Підшлункова залоза належить до
залоз:
(Змішаної секреції)

Панкреатичні острівці (острівці
Лангерганса) належать до:
(Внутрішньосекреторної частини
залози)

Зовнішньосекреторна частина
підшлункової залози
представлена:
(Часточками)

Внутрішньосекреторна частина підшлункової залози представлена:

(Панкреатичними острівцями)

Панкреатичні острівці (острівці Лангерганса) в основному зосереджені в:

(Хвості та тілі)

Черевна порожнина зверху обмежена:

(Діафрагмою)

Які з нижченазваних органів вкриті очервиною інтраперитонеально?

(Шлунок, поперечна ободова кишка, сліпа кишка з червоподібним відростком, верхня частина прямої кишки)

Із скількох боків орган вкритий очервиною, якщо він розміщений інтраперитонеально?

(4)

Із скількох боків орган вкритий очервиною, якщо він розміщений мезоперитонеально?

(3)

Із скількох боків орган вкритий очервиною, якщо він розміщений екстраперитонеально?

(1)

Які з нижченазваних органів вкриті очервиною мезоперитонеально?

(Матка, висхідна та низхідна ободові кишки, жовчний міхур)

Які з нижченазваних органів вкриті очервиною екстраперитонеально?

(Підшлункова залоза, нирки, сечоводи)

Які з названих відділів тонкої кишки мають брижу?

(Порожня та клубова)

Між серединною та присередніми пупковими складками передньої черевної стінки розміщена:

(Надміхурова ямка)

Надміхурова ямка передньої черевної стінки розміщена між:

(Серединною і присередньою пупковими складками)

Між присередньою і бічною пупковими складками передньої черевної стінки розміщена:

(Присередня пахвинна ямка)

Присередня пахвинна ямка передньої черевної стінки розміщена між:

(Присередньою і бічною пупковими складками)

Латеральна пахвинна ямка передньої черевної стінки розміщена:

(Латеральніше від бічної пупкової складки)

Поверхнєве пахвинне кільце проектується в:

(Присередню пахвинну ямку)

Глибокому пахвинному кільцю
відповідає:

(Бічна пахвинна ямка)

Малий чепець утворений:

(Печінково-шлунковою та
печінково-дуоденальною
зв'язками)

Між листками малого чепця
справа наліво розміщені:

(Спільна жовчна протока, ворітна
печінкова вена, власна печінкова
артерія)

Великий чепець нижче від
поперечної ободової кишки
утворений:

(4 листками очеревини)

До складу великого чепця
входять:

(Шлунково-ободовокишкова,
шлунково-селезінкова та
шлунково-діафрагмова зв'язки)

Верхній поверх очеревини від
середнього відокремлений:

(Попереочною ободовою кишкою і
її брижою)

Які з названих відділів товстої
кишки мають брижу?

(Червоподібний відросток,
поперечна та сигмоподібна
ободові кишки, верхня частина
прямої кишки)

Які поверхи виділяють у
порожнині очеревини?

(Верхній, середній та нижній)

Верхній поверх порожнини
очеревини поділяється на:

(Передшлункову, печінкову і
чепцеву сумки)

У верхньому поверсі порожнини
очеревини розміщені такі
органи:

(Печінка, жовчний міхур,
шлунок, верхня частина 12-палої
кишки, селезінка, підшлункова
залоза)

Верхній поверх порожнини
очеревини розміщений:

(Між діафрагмою та поперечною
ободовою кишкою)

Середній поверх порожнини
очеревини розміщений:

(Між поперечною ободовою
кишкою та входом у малий таз)

Нижній поверх порожнини
очеревини розміщений:

(У порожнині малого таза)

Печінкова сумка від
передшлункової відокремлена:

(Серпоподібною зв'язкою
печінки)

Через чепцевий отвір між собою
сполучаються:

(Печінкова і чепцева сумки)

Чепцевий отвір спереду
обмежений:

(Вільним краєм печінково-
дуоденальної зв'язки)

Чепцевий отвір ззаду обмежений:
(Парієтальною очеревиною, що покриває нижню порожнисту вену)

Чепцевий отвір вгорі обмежений:
(Хвостатою часткою печінки)

Чепцевий отвір внизу обмежений:
(Верхньою частиною 12-палої кишки)

Зверху чепцева сумка обмежена:
(Хвостатою часткою печінки)

Передню стінку чепцевої сумки утворюють:
(Задня стінка шлунка, малий чепець та шлунково-ободова зв'язка)

Задню стінку чепцевої сумки утворює:
(Парієтальний листок очеревини, що вкриває підшлункову залозу та задню стінку живота)

Чим утворена нижня стінка чепцевої сумки?
(Поперечною ободовою кишкою та її брижою)

Печінкова сумка охоплює такі органи:
(Праву частку печінки, жовчний міхур, верхній полюс правої нирки та праву надниркову залозу)

Зверху, латерально і спереду печінкова сумка обмежена:

(Парієтальною очеревиною, що вкриває діафрагму)

Медіально печінкова сумка обмежена:
(Серпоподібною зв'язкою печінки)

Ззаду печінкова сумка обмежена:
(Вінцевою зв'язкою печінки)

Знизу печінкова сумка обмежена:
(Брижою поперечної ободової кишки)

Передшлункова сумка охоплює такі органи:
(Ліву частку печінки, селезінку, передню стінку шлунка)

Зверху, латерально і спереду передшлункова сумка обмежена:
(Парієтальною очеревиною, що вкриває діафрагму)

Знизу передшлункова сумка обмежена:
(Брижою поперечної ободової кишки)

Ззаду передшлункова сумка обмежена:
(Передньою стінкою шлунка, малим чепцем, лівою частиною вінцевої зв'язки печінки)

Медіально передшлункова сумка обмежена:
(Серпоподібною зв'язкою печінки)

У середньому поверсі порожнини очеревини розміщені такі органи:

(Петлі порожньої та клубової кишок, сліпа кишка з червоподібним відростком, висхідна, поперечна, низхідна та сигмоподібна ободові кишки)

У середньому поверсі порожнини очеревини розміщені:

(Права і ліва брижові пазухи, права і ліва приободовокишкові борозни)

Права приободовокишкова борозна обмежена:

(Парієтальною очеревиною і висхідною ободовою кишкою)

Ліва приободовокишкова борозна обмежена:

(Парієтальною очеревиною і низхідною ободовою кишкою)

Правий брижовий синус із латерального боку обмежений:

(Висхідною ободовою кишкою)

Правий брижовий синус із медіального боку обмежений:

(Коренем брижі тонкої кишки)

Правий брижовий синус зверху обмежений:

(Коренем брижі поперечної ободової кишки)

Правий брижовий синус від лівого відокремлений:

(Коренем брижі тонкої кишки)

Основа трикутника правого брижового синуса утворена:

(Коренем брижі поперечної ободової кишки)

Лівий брижовий синус із латерального боку обмежений:

(Низхідною ободовою кишкою)

Медіальна стінка лівого брижового синуса утворена:

(Брижою тонкої кишки)

Основа трикутника лівого брижового синуса утворена:

(Входом у малий таз)

У межах правої брижової пазухи знаходяться такі заутки:

(Верхній і нижній клубово-сліпокишкові та засліпокишковий заутки)

У межах лівої брижової пазухи знаходяться такі заутки:

(Верхній і нижній 12-палокишкові та міжсигмоподібний заутки)

У жінок у порожнині малого таза знаходяться такі заглибини:

(Прямокишково-маткова, міхурово-маткова)

У чоловіків у порожнині малого таза знаходиться заглибина:

(Прямокишково-міхурова)

В якому поверсі порожнини очеревини розміщена брижова частина тонкої кишки?

(Середньому)

Які з названих органів розміщені в порожнині малого таза?

(Матка, передміхурова залоза, пряма кишка, сечовий міхур)

Як вкритий очеревиною наповнений сечовий міхур?

(Мезоперитонеально)

Як вкритий очеревиною ненаповнений сечовий міхур?

(Ретроперитонеально)

Ніс (зовнішній ніс) складається з:
(Кореня, спинки, кінчика носа і крил носа)

Кістковий скелет носа утворений:
(Носовими кістками, лобовими відростками верхніх щелеп)

До хрящів носа належать:
(Великі і малі крилові хрящі та хрящ носової перегородки)

Носова порожнина через хоани сполучається з:
(Носоглоткою)

Носова порожнина через ніздрі сполучається із:
(Зовнішнім середовищем)

Кісткова частина перегородки носа утворена:
(Лемішем, перпендикулярною пластинкою решітчастої кістки)

Верхній носовий хід розміщений між:
(Верхньою та середньою носовими раковинами)

У верхній носовий хід відкриваються:

(Задні комірочки решітчастої кістки, клиноподібна пазуха)

Середній носовий хід обмежений:
(Середньою та нижньою носовими раковинами)

У середній носовий хід відкриваються:

(Передні і середні комірочки решітчастої кістки, лобова та верхньощелепна пазуха)

Нижній носовий хід розміщений між:

(Нижньою носовою раковиною і нижньою стінкою порожнини носа)

У нижній носовий хід відкриваються:

(Носослізний та різцевий канали)

До нюхової ділянки порожнини носа належить слизова оболонка, яка вкриває:

(Верхній носовий хід та верхню частину носової перегородки)

До дихальної ділянки порожнини носа належить слизова оболонка, яка вкриває:

(Нижній і середній носові ходи та відповідні ділянки перегородки носа)

Спільний носовий хід розміщений між:

(Носовою перегородкою та присередніми поверхніми носових раковин)

Верхньощелепна пазуха відкривається в:
(Середній носовий хід)

Лобова пазуха відкривається в:
(Середній носовий хід)

Передні та середні решітчасті комірочки відкриваються в:
(Середній носовий хід)

Клиноподібна пазуха відкривається у:
(Верхній носовий хід)

Задні решітчасті комірочки відкриваються у:
(Верхній носовий хід)

До приносних пазух належать усі, крім:
(Скроневої)

Навколоносові пазухи виконують функції, крім:
(Відтоку венозної крові)

Гортань розміщена на рівні:
(IV–VI шийних хребців)

Вхід у гортань спереду обмежений:
(Надгортанником)

Вхід у гортань ззаду обмежений:
(Черпакуватими хрящами)

Вхід у гортань із боків обмежений:
(Черпакувато-надгортанними складками)

Порожнина гортані поділяється на такі відділи:
(Присінок, проміжну частину, підголосникову порожнину)

Шлуночок гортані розміщений між:
(Голосовою і присінковою складками)

Присінок гортані розміщений між:
(Входом у гортань і присінковими складками)

Голосова щілина гортані обмежена:
(Голосовими складками)

Голосова щілина гортані має такі частини:
(Міжперетинкову і міжхрящову)

Міжперетинкова частина голосової щілини гортані бере участь в:
(Акті фонації)

Міжхрящова частина голосової щілини гортані бере участь у:
(Переміщенні повітря під час дихання)

Присінок гортані спереду обмежений:
(Надгортанником)

Присінок гортані ззаду обмежений:

(Черпакуватими хрящами і міжчерпакуватою складкою)

Присінок гортані з боків обмежений:

(Чотирикутною перетинкою)

Підслизова основа гортані представлена:

(Чотирикутною перетинкою і еластичним конусом)

Присінкова зв'язка гортані утворена:

(Нижнім краєм чотирикутної перетинки)

Чотирикутна перетинка гортані розміщена:

(Під слизовою оболонкою присінка гортані)

Голосова зв'язка гортані утворена:

(Верхнім краєм еластичного конуса)

Еластичний конус розміщений:

(Під слизовою оболонкою підголосникової порожнини)

До непарних хрящів гортані належать:

(Щитоподібний, перснеподібний, надгортанник)

До парних хрящів гортані належать:

(Черпакуватий, клиноподібний, ріжкуватий)

Хрящі гортані з'єднані такими суглобами:

(Перснещитоподібним та перснечерпакуватим)

Які відростки має черпакуватий хрящ?

(Голосовий і м'язовий)

Навколо якої осі відбуваються рухи в перснещитоподібному суглобі гортані?

(Фронтальної)

Навколо якої осі відбуваються рухи в перснечерпакуватому суглобі гортані?

(Вертикальної)

До м'язів гортані, які розширюють голосову щілину, належать:

(Задній перснечерпакуватий м'яз)

Яка функція заднього перснечерпакуватого м'яза гортані?

(Розширює голосову щілину)

Який із названих м'язів гортані звужує голосову щілину?

(Бічний перснечерпакуватий м'яз)

Яка функція бічного перснечерпакуватого м'яза гортані?

(Звужує голосову щілину)

До м'язів, які напружують голосові зв'язки гортані належать:

(Перснещитоподібний м'яз)

Яка функція персне-
щитоподібного м'яза гортані?
(Напружує голосові зв'язки)

Яка функція поперечного і косо-
черпакуватих м'язів гортані?
(Звужують голосову щілину)

Яка функція голосового м'яза
гортані?
(Розслабляє голосові зв'язки)

Позаду гортані знаходиться:
(Глотка)

Який хрящ утворює гортанний
виступ?
(Щитоподібний)

До верхніх дихальних шляхів
належать:
(Носова порожнина, носова і
ротова частини глотки)

До нижніх дихальних шляхів
належать:
(Гортань, трахея, бронхи)

Щитоподібний хрящ гортані
складається з:
(Пластинок, верхніх і нижніх
рогів)

Перснеподібний хрящ гортані
складається з:
(Дуги і пластинки)

Дуга перснеподібного хряща
гортані розміщена:
(Спереду)

Пластинка перснеподібного
хряща гортані розміщена:
(Заду)

На якому рівні розміщена трахея?
(VI шийного – V грудного
хребців)

На якому рівні відбувається
біфуркація трахеї?
(V грудного хребця)

Які частини має трахея?
(Шийну, грудну)

Позаду трахеї знаходиться:
(Стравохід)

Основу стінки трахеї становлять:
(15–20 хрящових півкілець)

Задня стінка трахеї називається:
(Перетинчастою)

Від біфуркації трахеї відходять:
(Правий та лівий головні бронхи)

Основу стінки правого головного
бронха становлять:
(6–8 хрящових півкілець)

Основу стінки лівого головного
бронха становлять:
(9–12 хрящових півкілець)

Який із головних бронхів є
коротшим і ширшим?
(Правий)

Який із головних бронхів є
немовби продовженням трахеї?
(Правий)

Який із головних бронхів є довшим і вужчим?
(Лівий)

Верхівка легень спереду проектується:
(На 2 см вище від ключиці)

Верхівка легень спереду проектується:
(На 3–4 см вище від I ребра)

Верхівка легень ззаду проектується:
(На рівні остистого відростка VII шийного хребця)

На якому рівні передня межа правої легені переходить у нижню?
(VI ребра)

На якому рівні знаходиться нижня межа правої легені по середньоключичній лінії?
(VI ребра)

По якій лінії нижня межа правої легені розміщена на рівні VI ребра?
(Середньоключичній лінії)

Яке ребро пересікає нижня межа правої легені по передній пахвовій лінії?
(VII)

По якій лінії нижня межа правої легені пересікає VII ребро?
(Передній пахвовій)

Яке ребро пересікає нижня межа правої легені по задній пахвовій лінії?
(IX)

По якій лінії нижня межа правої легені пересікає X ребро?
(Лопатковій)

На якому рівні знаходиться задня межа легень?
(Від голівки II ребра до шийки XI ребра)

Нижня межа лівої легені щодо нижньої межі правої легені розміщена:
(На 1–2 см нижче)

Які межі правої та лівої легень збігаються?
(Верхівки та задні межі)

Плевра – це:
(Серозна оболонка)

Парієтальна плевра має такі частини:
(Реберну, медіастинальну, діафрагмальну та купол плеври)

Купол плеври утворюється при переході:
(Реберної плеври в медіастинальну)

Плевральна порожнина – це порожнина між:
(Парієтальною і вісцеральною плеврою)

Який із закутків плевральної порожнини є найглибшим?
(Реберно-діафрагмальний)

Плевральна порожнина містить:
(Невелику кількість серозної рідини)

Тиск у плевральній порожнині:
(Від'ємний)

Купол плеври ззаду відповідає:
(Голівці I ребра)

Спереду купол плеври знаходиться:
(На 3–4 см вище від I ребра і на 1–2 см вище від ключиці)

Передня межа правої плеври переходить у нижню на рівні:
(VI ребра)

По якій лінії нижня межа правої плеври пересікає VII ребро?
(Середньоключичній)

На якому рівні нижня межа правої плеври пересікає передню пахвову лінію?
(VIII ребра)

По якій лінії нижня межа правої плеври пересікає IX ребро?
(Середній пахвовій)

На якому рівні нижня межа правої плеври пересікає задню пахвову лінію?
(X ребра)

По якій лінії нижня межа правої плеври пересікає XI ребро?
(Лопатковій)

На якому рівні нижня межа правої плеври пересікає паравертебральну лінію?
(XII ребра)

Нижня межа лівої плеври щодо нижньої межі правої плеври розміщена:
(На 1 см нижче)

Задня межа плеври розміщена на рівні:
(Від I до XII ребра)

Нижня межа плеври і легень відрізняється:
(На 1 ребро)

Які межі легень та плеври збігаються?
(Верхівки та задні межі)

На які відділи поділяється середостіння?
(Верхнє та нижнє)

На які відділи поділяється нижнє середостіння?
(Переднє, середнє та заднє)

Середостіння спереду обмежене:
(Грудниною)

Середостіння з боків обмежене:
(Медіастинальною плеврою)

Середостіння ззаду обмежене:

(Грудним відділом хребтового стовпа)

Середостіння вгорі обмежене:
(Верхньою апертурою грудної клітки)

Середостіння знизу обмежене:
(Діафрагмою)

Межею між верхнім та нижнім середостінням є:
(Умовна горизонтальна площина, проведена між кутом груднини і міжхребцевого диска TIV–TV)

У верхньому середостінні розміщені:
(Тимус, верхня порожниста вена, дуга аорти)

В якому середостінні розміщений тимус?
(Верхньому)

Переднє середостіння обмежене:
(Грудниною і передньою стінкою перикарда)

У передньому середостінні розміщені:
(Внутрішні грудні артерії і вени, лімфатичні вузли)

Чим обмежене середнє середостіння?
(Передньою і задньою стінкою перикарда)

Які органи розміщені в середньому середостінні?
(Серце, головні бронхи, діафрагмові нерви)

В якому середостінні розміщене серце?

(Середньому)

В якому середостінні розміщена трахея?

(Верхньому)

В якому середостінні розміщені головні бронхи?

(Середньому)

Чим обмежене заднє середостіння?

(Задньою стінкою перикарда і хребетним стовбуром)

Які органи розміщені в задньому середостінні?

(Стравохід, грудна аорта, блукаючі нерви, симпатичні стовбури, грудна лімфатична протока)

В якому середостінні знаходиться грудна аорта?

(Задньому)

В якому середостінні знаходяться симпатичні стовбури?

(Задньому)

В якому середостінні знаходиться грудна лімфатична протока?

(Задньому)

Які поверхні має легень?

(Діафрагмальну, середостінну, реберну)

На медіастинальній поверхні легень розміщені:

(Ворота легень)

Серцева вирізка лівої легені знизу обмежена:
(Язичком)

Ліва легеня має часток:
(2)

Права легеня має часток:
(3)

Права легеня має щілини:
(Косу, горизонтальну)

Ліва легеня має щілини:
(Косу)

На якій поверхні легень розміщені ворота?
(Середостінній)

У воротах правої легені структури розміщені в такій послідовності (зверху вниз):
(Головний бронх, легенева артерія, легеневі вени)

У воротах лівої легені структури розміщені в такій послідовності (зверху вниз):
(Легенева артерія, головний бронх, легеневі вени)

У воротах легені головні бронхи поділяються на:
(Часткові)

У правій легені часткових бронхів:
(3)

У лівій легені часткових бронхів:
(2)

Часткові бронхи поділяються на:
(Сегментарні)

Бронхіальне дерево подане такими структурами:
(Головні бронхи, часткові бронхи, сегментарні бронхи, часточкові бронхи, кінцеві бронхіоли)

Легеневий ацинус утворений:
(Дихальними бронхіолами, альвеолярними ходами, альвеолярними мішечками, легеневими альвеолами)

Структурно-функціональною одиницею легень є:
(Легеневий ацинус)

Скільки сегментів має верхня частка лівої легені?
(5)

Скільки сегментів має нижня частка лівої легені?
(5)

Скільки сегментів має верхня частка правої легені?
(3)

Скільки сегментів має середня частка правої легені?
(2)

Скільки сегментів має нижня частка правої легені?
(5)

Корінь легень складають такі утвори:

(Легеневі артерії, легеневі вени, нерви, головні бронхи, лімфатичні судини)

Яке коло кровообігу утворюють легеневі артерії та вени?

(Мале)

Яка кров проходить по легеневих артеріях у легені?

(Венозна)

Яка кров проходить по легеневих венах від легень?

(Артеріальна)

Яка функція відбувається в легенях на рівні альвеолярного дерева?

(Зовнішнє дихання)

Як нирка вкрита очеревиною?

(Екстраперитонеально)

На якому рівні розміщена права нирка?

(XII грудного – III поперекового хребців)

На якому рівні розміщена ліва нирка?

(XI грудного – II поперекового хребців)

Нирки розміщені:

(У поперековій ділянці біля задньої стінки живота в заочеревинному просторі)

До верхнього полюса нирки прилягає:

(Надниркова залоза)

Який орган прилягає до медіального краю правої нирки?

(Низхідна частина 12-палої кишки)

До передньої поверхні правої нирки прилягає:

(Печінка, правий згин ободової кишки)

До латерального краю лівої нирки прилягає:

(Селезінка)

До передньої поверхні лівої нирки прилягає:

(Шлунок, підшлункова залоза, петлі порожньої кишки)

Ниркове ложе утворене:

(Діафрагмою, великим поперековим м'язом, квадратним м'язом попереку, поперечним м'язом живота)

Які кінці має нирка?

(Верхній, нижній)

Які краї має нирка?

(Медіальний, латеральний)

Де розміщені ворота нирки?

(На медіальному краї)

До фіксуючого апарату нирки належить:

(Жирова капсула)

До фіксуючого апарату нирки належить:

(Ниркове ложе)

До фіксуючого апарату нирки належить:
(Ниркова ніжка)

До фіксуючого апарату нирки належить:
(Ниркова фасція)

Ниркову ніжку утворюють:
(Ниркові артерія і вена, сечоводи)

В якій послідовності розміщені оболонки нирки (від середини назовні)?
(Волокниста капсула, жирова капсула, ниркова фасція)

Ниркова фасція має такі листки:
(Переднирковий та позанирковий)

Обидва листки ниркової фасції зростаються:
(Біля латерального краю нирки і вище від надниркової залози)

Кіркова речовина нирок утворює:
(Ниркові стовпи)

У пазусі нирки знаходяться:
(Ниркові чашечки та ниркова миска)

Структурно-функціональною одиницею нирки є:
(Нефрон)

Ниркові стовпи утворені:
(Кірковою речовиною)

Ниркові піраміди утворені:
(Мозковою речовиною)

Ниркова піраміда має:
(Основу і верхівку)

До складу нефрона не входять:
(Ниркові чашечки)

До складу нефрона не входять:
(Сосочкові проточки)

Кількість сегментів у нирці становить:
(5)

Ниркова частка обмежена:
(Міжчастковими судинами)

Ниркова частка вміщує:
(Ниркову піраміду з прилеглою до неї кірковою речовиною)

Ниркові часточки розміщені в:
(Кірковій речовині)

Утворення первинної сечі (фільтрування) відбувається в:
(Нирковому тільці)

Утворення вторинної сечі (реабсорбція) відбувається в:
(Канальцях нефрона)

Сечовивідні шляхи нирки розміщені в такій послідовності:
(Збірні трубочки, сосочкові проточки, малі чашечки, великі чашечки, ниркова миска, сечоводи)

Назвіть у правильній послідовності відділи нефрона:
(Ниркове тільце, проксимальні звивисті канальці, прями

канальці (петля нефрона),
дистальні звивисті канальці)

Клубочки нефрона утворені:
(Первинною капілярною сіткою
(артеріальною))

Ниркове тільце утворено:
(Клубочком артеріальних
капілярів і навколо них двома
листочками капсули
Шумлянського-Боумена)

Розрізняють такі групи нефронів:
(Субкапсулярні, проміжні та
юкстамедулярні)

У ділянці воріт нирок кровоносні
судини і сечовід розміщені в
такій послідовності (спереду
назад):
(Вена, артерія, сечовід)

Сечоводи мають такі частини:
(Черевну, тазову,
внутрішньостінкову)

Перше звуження сечовода
знаходиться:
(При переході ниркової миски в
сечовід)

Друге звуження сечовода
знаходиться:
(При переході черевної частини в
тазову)

Третє звуження сечовода
знаходиться:
(У тазовій частині)

Четверте звуження сечовода
знаходиться:
(У стінці сечового міхура)

Сечовід вкритий очервиною:
(Екстраперитонеально)

Стінка сечовода має такі шари,
окрім:
(Серозного)

М'язова оболонка сечовода в
нижньому відділі складається з
таких шарів:
(Зовнішнього та внутрішнього
поздовжніх і середнього
циркулярного)

Сечовий міхур має такі частини:
(Верхівку, тіло, дно, шийку)

Порожній сечовий міхур укритий
очервиною:
(Екстраперитонеально)

Наповнений сечовий міхур
вкритий очервиною:
(Мезоперитонеально)

Дно сечового міхура у чоловіків
розміщено:
(На передміхуровій залозі)

У чоловіків позаду сечового
міхура розміщені:
(Пряма кишка, ампули
сім'яносних проток і сім'яні
міхурці)

Позаду сечового міхура у жінок
розміщена:
(Матка)

Стінка сечового міхура має такі оболонки:

(Слизову з підслизовим прошарком, м'язову та адвентицію (або очеревину))

М'язова оболонка сечового міхура складається із:

(Зовнішнього і внутрішнього поздовжніх, середнього циркулярного шарів)

М'яз-замикач сечового міхура утворений:

(Циркулярним шаром м'язової оболонки)

Слизова оболонка сечового міхура не має складок у ділянці:

(Трикутника)

Підслизова основа сечового міхура відсутня в ділянці:

(Трикутника)

Трикутник сечового міхура розміщений на:

(Дні)

Трикутник сечового міхура утворений:

(Вічками сечоводів і внутрішнім вічком сечівника)

У чоловіків у порожнині малого таза очеревина утворює:

(Прямокишково-міхурову заглибину)

У жінок у порожнині малого таза очеревина утворює:

(Прямокишково-маткову і міхурово-маткову заглибини)

Жіночий сечівник має довжину: (3–4 см)

Зовнішній м'яз-замикач жіночого сечівника утворений:

(За рахунок посмугованих м'язів промежини)

Зовнішнє вічко жіночого сечівника відкривається в:

(Присінок піхви)

Стінка жіночого сечівника має всі наявні шари, окрім:

(Серозного)

До жіночих зовнішніх статевих органів не належить:

(Піхва)

До жіночих внутрішніх статевих органів не належить:

(Клітор)

Яєчник має поверхні:

(Медіальну, латеральну)

Яєчник має краї:

(Брижовий, вільний)

Яєчник має кінці:

(Трубний, матковий)

До зв'язок яєчника належать:

(Власна зв'язка яєчника, підвішувальна зв'язка яєчника)

Ворота яєчника розміщені на:

(Брижовому краї)

Зовні яєчник вкритий:
(Одношаровим зародковим епітелієм)

Кіркова речовина яєчника містить:
(Яєчникові фолікули)

Яєчник – це залоза:
(Зовнішньої і внутрішньої секреції)

Чи вкритий яєчник очервиною?
(Ні)

Яку з частин не має матка:
(Склепіння)

Тіло матки має такі поверхні:
(Міхурову, кишкову)

Матка має такі краї:
(Правий, лівий)

До оболонок стінки матки не належить:
(Адвентиція)

М'язова оболонка матки має такі шари:
(Зовнішній і внутрішній поздовжні, середній циркулярний)

Як матка вкрита очервиною?
(Мезоперитонеально)

Серозна оболонка матки називається:
(Периметрій)

М'язова оболонка матки називається:
(Міометрій)

Слизова оболонка матки називається:
(Ендометрій)

Приматкова клітковина називається:
(Параметрій)

Периметрій – це:
(Серозна оболонка матки)

Міометрій – це:
(М'язова оболонка матки)

Ендометрій – це:
(Слизова оболонка матки)

Параметрій – це:
(Приматкова клітковина)

Серозна оболонка не вкриває:
(Піхвової частини шийки матки)

До зв'язок матки не належить:
(Підвішувальна зв'язка матки)

До частин широкої зв'язки матки не належить:
(Брижа піхви)

Маткова труба має частини, крім:
(Шийки)

До порожнистих органів належать усі, крім:
(Яєчників)

Перешийок маткової труби
розміщений між:
(Матковою частиною й ампулою)

Лійка маткової труби
закінчується:
(Торочками маткової труби)

До оболонок маткової труби не
належить:
(Адвентиція)

Найдовша торочка маткової
труби називається:
(Яєчника)

Маткова труба має отвори:
(Матковий і черевний)

Маткова труба вкрита
очеревиною:
(Інтраперитонеально)

Який з органів жіночої статеві
системи вкритий очеревиною
мезоперитонеально?
(Матка)

Який орган жіночої статеві
системи вкритий очеревиною
інтраперитонеально?
(Маткові труби)

Який орган жіночої статеві
системи розміщений у
порожнині очеревини, але нею
не вкритий?
(Яєчник)

Отвір піхви відкривається в:
(Присінок піхви)

До оболонок піхви не належить:
(Серозна)

Піхва має такі стінки:
(Передню і задню)

Соромітна щілина обмежена:
(Великими соромітними губами)

Присінок піхви обмежений:
(Малими соромітними губами)

Протоки великих залоз присінка
(Бартолінієвих залоз)
відкриваються в:
(Присінок піхви)

До частин клітора не належить:
(Шийка)

До чоловічих зовнішніх статевих
органів не належить:
(Сім'яний пухирець)

До чоловічих внутрішніх
статевих органів не належить:
(Калитка)

Яєчко має такі поверхні:
(Латеральну, медіальну)

Яєчко має такі краї:
(Передній, задній)

Яєчко має такі кінці:
(Верхній, нижній)

Яєчко ззовні вкрите:
(Білковою оболонкою)

Середостіння яєчка – це:

(Стовщення білкової оболонки, що заходить в яєчко по задньому краю)

Сперматогенний епітелій вистеляє:
(Звивисті сім'яні трубочки яєчка)

Звивисті сім'яні трубочки знаходяться в:
(Часточках яєчка)

Виносні проточки яєчка починаються від:
(Сітки яєчка)

Сітка яєчка розміщена в:
(Середостінні яєчка)

Сітка яєчка утворена:
(Прямими сім'яними трубочками)
Над'яєчко знаходиться:
(Позаду яєчка)

Над'яєчко має такі частини:
(Голівку, тіло, хвіст)

Протока над'яєчка переходить у:
(Сім'явиносну протоку)

Сперматозоїди виробляються в:
(Покручених сім'яних каналцях яєчка)

Сім'явиносна протока має такі частини:
(Калиткову, канатикову, пахвинну, тазову)

Кінцевий відділ сім'явиносної протоки утворює:
(Ампулу)

Стінка сім'явиносної протоки має такі оболонки, окрім:
(Серозної)

Тазова частина сім'явиносної протоки покрита очеревиною:
(Ретроперитонеально)

Сім'явипорскувальна протока утворюється при злитті:
(Сім'явиносної протоки і вивідної протоки сім'яного міхурця)

Сім'яний пухирець розміщений:
(Латерально від ампули сім'явиносної протоки)

Сім'яні пухирці виконують таку функцію:
(Виділяють рідку частину сперми лужної реакції)

Яєчко – це залоза:
(Зовнішньої і внутрішньої секреції)

Передміхурова залоза виконує таку функцію:
(Виділяє секрет, що примішується до сперми, забезпечуючи рухливість сперматозоїдів)

Основа передміхурової залози спрямована:
(Вгору)

До основи передміхурової залози прилягає:
(Дно сечового міхура)

До частин передміхурової залози не належить:

(Шийка)

Верхівка передміхурової залози спрямована:

(Вниз)

Верхівка передміхурової залози прилягає до:

(Сечостатевої діафрагми)

М'язова тканина передміхурової залози розміщена в основному в:

(Передній частині)

Залозиста паренхіма передміхурової залози розміщена в основному в:

(Задньому і бокових відділах)

Перешийок передміхурової залози обмежений:

(Сім'явипорскувальними протоками і передміхуровою частиною уретри)

М'язова тканина передміхурової залози утворює:

(Внутрішній м'яз-замикач сечівника)

Не є частиною статевого члена:

(Хвіст)

Голівка статевого члена утворена:

(Губчастим тілом)

Чоловічий сечівник не має такої частини:

(Тазової)

До звужень чоловічого сечівника не належить:

(Передміхурова частина)

До розширень чоловічого сечівника не належить:

(Перетинчаста частина)

В яку частину чоловічого сечівника відкривається

сім'явипорскувальна протока?

(Передміхурову)

Скільки оболонок має калитка (яєчко)?

(7)

Зовнішня оболонка калитки:

(Шкіра)

Перегородка калитки утворена:

(М'ясистою оболонкою)

Зовнішній (свідомий) сфінктер чоловічого сечівника утворений:

(М'язом промежини)

Внутрішня оболонка калитки – це:

(Піхвова оболонка)

Зовнішня сім'яна фасція є похідною від:

(Поверхневої фасції живота)

Фасція м'яза-підіймача яєчка є похідною від:

(Фасції зовнішнього косого м'яза живота)

М'ясиста оболонка калитки є похідною від:

(Підшкірної жирової клітковини)

Внутрішня сім'яна фасція є похідною від:
(Поперечної фасції черевної стінки)

Піхвова оболонка яєчка є похідною від:
(Очеревини)

М'яз-підіймач яєчка є похідним від:
(Внутрішнього косого і поперечного м'язів живота)

До внутрішніх чоловічих статевих органів не належить:
(Сім'яний канатик)

До зовнішніх чоловічих статевих органів не належить:
(Над'яєчко)

Піхвова оболонка яєчка має такі листки:
(Вісцеральний і парієтальний)

Парієтальний листок піхвової оболонки яєчка зрощений із:
(Внутрішньою сім'яною фасцією)

Вісцеральний листок піхвової оболонки яєчка зрощений із:
(Білковою оболонкою яєчка)

До складу сім'яного канатика входять:
(Сім'явиносна протока, яєчкова артерія, артерія сім'явиносної протоки, лозоподібне венозне сплетення, піхвовий відросток)

Сім'яний канатик розміщений на рівні:
(Від хвоста над'яєчка до глибокого пахвинного кільця)

Промежина має форму:
(Ромба)

Спереду промежина обмежена:
(Лобковим симфізом)

По боках промежина обмежена:
(Нижніми гілками лобкових кісток і гілками сідничних кісток)

Промежина поділяється на трикутники (ділянки) лінією, яка з'єднує:
(Сідничні горби)

Ззаду промежина обмежена:
(Верхівкою куприка)

Промежина поділяється на такі трикутники (ділянки):
(і тазовий)

Промежину сечостатевого трикутника (ділянки) утворює:
(Поверхневий поперечний м'яз промежини)

Промежину сечостатевого трикутника (ділянки) утворює:
(Сіднично-печеристий м'яз)

Промежина сечостатевого трикутника (ділянки) утворена:
(Цибулиногубчастим м'язом)

Промежину сечостатевого трикутника (ділянки) утворює:
(Поверхневий листок власної фасції промежини)

Діафрагму сечостатевого трикутника (ділянки) утворює:
(Глибокий поперечний м'яз промежини)

Діафрагму сечостатевого трикутника (ділянки) утворює:
(Зовнішній м'яз-замикач сечівника)

Діафрагму сечостатевого трикутника (ділянки) утворює:
(Верхня фасція сечостатевої діафрагми)

Діафрагму сечостатевого трикутника (ділянки) утворює:
(Нижня фасція сечостатевої діафрагми)

Промежину тазового трикутника (ділянки) утворює:
(Зовнішній м'яз-замикач відхідника)

Промежину тазового трикутника (ділянки) утворює:
(Поверхнева фасція промежини)

Діафрагму тазового трикутника (ділянки) утворює:
(М'яз-підіймач відхідника)

Діафрагму тазового трикутника (ділянки) утворює:
(Верхня фасція діафрагми таза)

Діафрагму тазового трикутника (ділянки) утворює:
(Нижня фасція діафрагми таза)

До м'язів промежини належить:
(Зовнішній м'яз-замикач відхідника)

До м'язів промежини належить:
(Сіднично-печеристий м'яз)

До м'язів промежини належить:
(М'яз-підіймач відхідника)

До м'язів промежини належить:
(Зовнішній м'яз-замикач сечівника)

До м'язів промежини належить:
(Цибулиногубчастий м'яз)

До м'язів промежини належить:
(Глибокий поперечний м'яз промежини)

До поверхневих м'язів сечостатевого трикутника (ділянки) належить:
(Поверхневий поперечний м'яз промежини)

До поверхневих м'язів сечостатевого трикутника (ділянки) належить:
(Цибулиногубчастий м'яз)

До поверхневих м'язів сечостатевого трикутника (ділянки) належить:
(Сіднично-печеристий м'яз)

До глибокої групи м'язів сечостатевого трикутника (ділянки) належить:

(Глибокий поперечний м'яз промежини)

До глибокої групи м'язів сечостатевого трикутника (ділянки) належить:

(Зовнішній м'яз-замикач сечівника)

До поверхневої групи м'язів тазового трикутника (ділянки) належить:

(Зовнішній м'яз-замикач відхідника)

До глибокої групи м'язів тазового трикутника (ділянки) належить:

(Куприковий м'яз)

До глибокої групи м'язів тазового трикутника (ділянки) належить:

(М'яз-підіймач відхідника)

До фасцій тазового трикутника (ділянки) належать:

(Поверхнева фасція промежини, власна фасція промежини і тазова фасція)

До фасцій сечостатевого трикутника (ділянки) належать:

(Лише власна фасція промежини)

Ділянка між прямою кишкою і зовнішніми статевими органами має назву:

(Сухожилковий центр промежини)

Тазова діафрагма утворена:

(М'язом-підіймачем відхідника, верхньою та нижньою фасціями діафрагми таза)

Сечостатева діафрагма утворена:

(Глибоким поперечним м'язом промежини, верхньою та нижньою фасціями сечостатевої діафрагми)

Сіднично-відхідникова ямка розміщена:

(По боках від м'яза-підіймача відхідника і прямої кишки)

До залоз ентодермального походження, які розвиваються з епітеліальної вистілки глоткової кишки, належить:

(Щитоподібна)

До залоз ентодермального походження, які розвиваються з епітеліальної вистілки глоткової кишки, належить:

(Прищитоподібні)

До залоз ентодермального походження, які розвиваються із епітелію кишкової трубки, належить:

(Панкреатичні острівці підшлункової залози)

До залоз мезодермального походження належать:

(Кіркова речовина надниркових залоз)

До залоз мезодермального походження належить:

(Інтерстиціальні клітини статевих залоз)

До залоз ектодермального походження, які є похідними переднього відділу нервової трубки, належить:

(Гіпофіз)

До залоз ектодермального походження, які є похідними переднього відділу нервової трубки, належить:

(Епіфіз)

До залоз ектодермального походження, які є похідними симпатичного відділу нервової системи, належить:

(Мозкова речовина надниркових залоз)

До гіпофізозалежних залоз належить:

(Кіркова речовина надниркових залоз)

До гіпофізозалежних залоз належить:

(Щитоподібна залоза)

До гіпофізозалежних залоз належать:

(Статеві залози)

Щитоподібна залоза за походженням належить до залоз:

(Ентодермально-бранхіогенної групи)

Щитоподібна залоза розміщена у:
(Передній ділянці шиї)

Щитоподібна залоза має:
(Праву і ліву частки)

Частки щитоподібної залози з'єднані між собою:

(Перешийком)

Вгору від перешийка щитоподібної залози відходить:

(Пірамідальна частка)

До гормонів щитоподібної залози належить:

(Тироксин)

До гормонів щитоподібної залози належить:

(Трийодтиронін)

До гормонів щитоподібної залози належить:

(Тиреокальцитонін)

Прищитоподібні залози розміщені на:

(Задній поверхні щитоподібної залози)

За походженням прищитоподібні залози належать до:

(Ентодермально-бранхіогенної групи)

Прищитоподібні залози виробляють:

(Паратгормон)

Прищитоподібні залози регулюють:

(Фосфорно-кальцієвий обмін)

Ендокринна частина яєчок
виділяє гормон:
(Тестостерон)

До жіночих статевих гормонів
належить:
(Естроген)

Статеві залози за походженням
належать до:
(Мезодермальних)

У регуляції фосфорно-
кальцієвого обміну бере участь:
(Паратгормон)

Надниркові залози вкриті
очеревиною:
(Екстраперитонеально)

Надниркові залози мають
поверхні всі, крім:
(Верхньої)

Надниркові залози розміщені на
рівні:
(XI–XII грудних хребців)

Кіркова речовина надниркових
залоз має всі зони, крім:
(Трубчастої)

До гормонів кіркової речовини
надниркових залоз належать:
(Кортикостероїди)

До гормонів сітчастої зони кори
надниркових залоз належить:
(Андроген)

Мозкова речовина надниркових
залоз виробляє гормон:
(Адреналін)

Мозкова речовина надниркових
залоз виробляє гормон:
(Норадреналін)

Епіфіз належить до:
(Проміжного мозку)

У передній частці гіпофіза
виробляється:
(Соматотропний гормон)

У передній частці гіпофіза
виробляється:
(Адренокортикотропний гормон)

У передній частці гіпофіза
виробляється:
(Тиреотропний гормон)

У задній частці гіпофіза
накопичується:
(Окситоцин)

У задній частці гіпофіза
накопичується:
(Вазопресин)

Мінералокортикоїди
виробляються клітинами:
(Клубочкової зони кори
надниркових залоз)

Альдостерон виробляється
клітинами:
(Клубочкової зони кори
надниркових залоз)

Глюкокортикоїди виробляються
клітинами:
(Пучкової зони кори надниркових
залоз)

Статеві гормони виробляються клітинами:

(Сітчастої зони кори надниркових залоз)

Адренкортикотропний гормон стимулює секрецію гормонів:

(Надниркових залоз)

Тиреотропний гормон активує продукцію гормонів:

(Щитоподібної залози)

Яким органом є серце?

(Парним)

Яку форму має серце?

(Конуса)

Як спрямована поздовжня вісь серця?

(Справа наліво, зверху вниз та ззаду наперед)

Куди спрямована верхівка серця?

(Вниз, вперед і вліво)

Куди повернена основа серця?

(Вгору, назад і вправо)

Куди прилягає передня поверхня серця?

(До груднини та ребер)

Куди прилягає нижня (задня) поверхня серця?

(До діафрагми)

Куди прилягають бічні поверхні серця?

(до легень)

Яку товщину має стінка передсердь?

(2–3 мм)

Яку товщину має стінка правого шлуночка?

(7–8 мм)

Яку товщину має стінка лівого шлуночка?

(15 мм)

Яку назву має внутрішній шар стінки серця?

(Ендокард)

Яку назву має середній шар стінки серця?

(Міокард)

Яку назву має зовнішній шар стінки серця?

(Епікард)

В якій послідовності розміщені шари стінки серця (зсередини – назовні)?

(Ендокард, міокард, епікард)

Що являє собою епікард?

(Це вісцеральний листок перикарда)

Що являє собою ендокард?

(Це внутрішній шар стінки серця, який вистеляє зсередини його порожнину)

Що являє собою міокард?

(Це середній шар стінки серця, утворений серцевим посмугованим м'язом)

Звідки беруть початок м'язові волокна передсердь та шлуночків?
(Від фіброзних кілець)

Яка з перелічених камер серця має найтовщий середній шар?
(Лівий шлуночок)

Що по суті являють собою волокнисті кільця серця?
(Це складова частина сполучнотканинного («м'якого») скелета серця)

Де знаходяться волокнисті кільця серця?
(Навколо передсердно-шлуночкових отворів)

Які з перелічених структур серця належать до сполучнотканинного («м'якого») скелета?
(Правий та лівий волокнисті трикутники)

Яка з перелічених структур серця належить до сполучнотканинного («м'якого») скелета?
(Перетинчаста частина міжшлуночкової перегородки)

Яка з перелічених структур серця не належить до «м'якого» скелета?
(М'язова частина міжшлуночкової перегородки)

Скільки шарів має міокард передсердь?
(Два шари)

Де розміщені колові волокна міокарда передсердь?
(У глибокому шарі біля отворів вен, що впадають у передсердя)

Що утворюють поздовжні м'язові волокна глибокого шару міокарда передсердь?
(Гребінчасті м'язи)

Який напрямок мають м'язові волокна глибокого шару міокарда передсердь?
(Поздовжній і коловий)

Який напрямок мають м'язові волокна поверхневого шару міокарда передсердь?
(Поперечний)

Який шар міокарда передсердь є спільним для обох передсердь?
(Поверхневий)

Який шар міокарда передсердь є окремим для кожного передсердя?
(Глибокий)

Скільки шарів має міокард шлуночків?
(Три шари)

Де утворюється завиток серця?
(На верхівці серця)

Що, по суті, являє собою завиток серця?
(Це перехід зовнішнього шару міокарда шлуночків у внутрішній шар)

Які з шарів міокарда шлуночків є спільними для правого та лівого шлуночків?

(Зовнішній та внутрішній шар)

Який із шарів міокарда шлуночків є окремим для правого та лівого шлуночків?

(Середній (циркулярний) шар)

Який напрямок мають м'язові волокна поверхневого шару міокарда шлуночків?

(Косий)

Який напрямок мають м'язові волокна середнього шару міокарда шлуночків?

(Поперечний)

Який напрямок мають м'язові волокна глибокого шару міокарда шлуночків?

(Поздовжній)

Де розміщена вінцева борозна серця?

(На межі між передсердями та шлуночками)

Де розміщена передня міжшлуночкова борозна?

(На передній поверхні серця між шлуночками)

Де розміщена задня міжшлуночкова борозна?

(На задній поверхні серця між шлуночками)

За рахунок якої камери серця утворена його передня стінка?

(Переважно за рахунок правого шлуночка)

Яка камера серця утворює його задню стінку?

(Переважно лівий шлуночок)

Що з'єднує між собою вирізка верхівки серця?

(Передню та задню міжшлуночкові борозни)

Скільки камер має серце людини?

(4)

Куди прямує кров із правого передсердя?

(У правий шлуночок)

Куди прямує кров із правого шлуночка?

(У легеневий стовбур)

Куди прямує кров із лівого передсердя?

(У лівий шлуночок)

Куди прямує кров із лівого шлуночка?

(В аорту)

Які з перелічених кровоносних судин не належать до судин малого кола кровообігу?

(Верхня та нижня порожнисті вени)

Звідки починається мале коло кровообігу?

(З правого шлуночка)

Яка з перелічених судин дає початок судинам малого кола кровообігу?

(Легеневий стовбур)

Де закінчується мале коло кровообігу?

(В лівому передсерді)

Які з перелічених судин закінчують мале коло кровообігу?

(Легеневі вени)

По яких судинах не протікає артеріальна кров?

(Легеневі артерії)

По яких судинах не протікає венозна кров?

(Праві та ліві легеневі вени)

Звідки починається легеневий стовбур?

(Від правого шлуночка)

Де проектується початок (отвір) легеневого стовбура?

(Над місцем прикріплення хряща III лівого ребра до груднини)

Що розміщується між розгалуженням легеневого стовбура та дугою аорти?

(Артеріальна зв'язка)

На які гілки розгалужується ліва легенева артерія?

(На дві часткові гілки)

На які гілки розгалужується права легенева артерія?

(На три часткові гілки)

Звідки починається велике коло кровообігу?

(З лівого шлуночка)

Які з перелічених кровеносних судин не належать до судин великого кола кровообігу?

(Легеневі вени)

Яка з перелічених кровеносних судин дає початок судинам великого кола кровообігу?

(Аорта)

Де закінчується велике коло кровообігу?

(В правому передсерді)

Які з перелічених судин закінчують велике коло кровообігу?

(Верхня та нижня порожнисті вени)

Яка функція відбувається на рівні великого кола кровообігу?

(Внутрішнє дихання)

Яка функція відбувається на рівні малого кола кровообігу?

(Зовнішнє дихання)

В яких камерах серця знаходиться артеріальна кров?

(У лівому передсерді та лівому шлуночку)

В яких камерах серця знаходиться венозна кров?

(У правому передсерді та правому шлуночку)

Де проходить верхня межа серця?
(По лінії, що з'єднує верхні краї хрящів третіх ребер)

Де проходить права межа серця?
(На 2 см справа від груднини від III до V ребрових хрящів)

Де проектується верхівка серця?
(У V міжребер'ї зліва на 1 см досередини від середньоключичної лінії)

Де проходить ліва межа серця?
(Від верхнього краю III лівого ребра по пригруднинній лінії до верхівки серця)

Де проходить нижня межа серця?
(Від хряща правого V ребра до верхівки серця)

Де вислуховується мітральний клапан серця?
(На верхівці серця)

Де вислуховується тристулковий клапан серця?
(На рівні основи мечоподібного відростка груднини)

Де вислуховується клапан аорти?
(Справа від груднини у II міжреберному проміжку)

Де вислуховується клапан легеневого стовбура?
(Зліва від груднини у II міжреберному проміжку)

В якому відділі грудної порожнини розміщене серце?
(В середньому середостінні)

Яку форму має праве передсердя?
(Куба)

Як називається додаткова порожнина правого передсердя?
(Праве вушко)

Що розміщується на межі правого та лівого передсердь?
(Міжпередсердна перегородка)

Який із перелічених отворів не має відношення до правого передсердя?
(Отвір легеневого стовбура)

Що знаходиться на міжпересередній перегородці?
(Овальна ямка)

Коли функціонує овальний отвір серця?
(В ембріональному періоді розвитку)

Де знаходиться заслінка нижньої порожнистої вени?
(Вздовж нижнього краю отвору нижньої порожнистої вени)

Чим окантована овальна ямка?
(Кантом овальної ямки)

Як називається розширена ділянка порожнини правого передсердя?
(Пазуха порожнистих вен)

Де знаходиться міжвенозний горбок?

(Між отворами порожнистих вен у правому передсерді)

Де знаходяться гребінчасті м'язи?

(На внутрішній поверхні правого і лівого вушок)

Що знаходиться на межі правого передсердя та правого шлуночка?

(Правий передсердно-шлуночковий отвір)

Де знаходиться отвір вінцевої пазухи?

(Між правим передсердно-шлуночковим отвором та отвором нижньої порожнистої вени)

Чим прикривається отвір вінцевої пазухи?

(Заслінкою коронарного синуса)

Яку форму має правий шлуночок?

(Тригранної піраміди)

Яку стінку правого шлуночка утворює міжшлуночкова перегородка?

(Присередню (ліву))

Яку назву мають частини міжшлуночкової перегородки?

(Перетинчаста та м'язова частини)

Який із перелічених отворів має відношення до правого шлуночка?

(Правий передсердно-шлуночковий отвір)

Який із перелічених отворів має відношення до правого шлуночка?

(Отвір легеневого стовбура)

Як називається ділянка правого шлуночка, де бере початок легеневий стовбур?

(Артеріальний конус)

Яка з перелічених структур не належить до правого передсердно-шлуночкового клапана?

(Передня півмісяцева заслінка)

До якої з перелічених структур серця фіксуються стулки правого передсердно-шлуночкового клапана?

(До правого фіброзного кільця)

Яка з перелічених структур серця запобігає вивертанню в порожнину передсердь стулок передсердно-шлуночкового клапана при систолі шлуночків?

(Сухожилкові струни)

Між якими структурами серця натягнуті сухожилкові струни?

(Між вільними краями стулок передсердно-шлуночкових клапанів та верхівками сосочкових м'язів)

Яка з перелічених структур серця не належить до клапана легеневого стовбура?
(Задня півмісяцева заслінка)

Яка з перелічених структур серця сприяє більш щільному змиканню заслінок клапана легеневого стовбура?
(Вузлики півмісяцевих заслінок)

Яку назву має простір між стінкою легеневого стовбура та кожною з півмісяцевих заслінок?
(Пазуха легеневого стовбура)

Яку форму має ліве передсердя?
(Неправильного куба)

Скільки отворів має ліве передсердя?
(П'ять отворів)

Які з перелічених отворів належать до лівого передсердя?
(Отвори легеневих вен)

Який із перелічених отворів належить до лівого передсердя?
(Лівий передсердно-шлуночковий отвір)

Яку назву має конусоподібне розширення передньої стінки лівого передсердя?
(Ліве вушко)

Яку форму має лівий шлуночок?
(Конуса)

Який із перелічених отворів належить до лівого шлуночка?
(Лівий передсердно-шлуночковий отвір)

Скільки отворів має лівий шлуночок?
(Два)

Який із перелічених отворів належить до лівого шлуночка?
(Отвір аорти)

Який клапан закриває лівий передсердно-шлуночковий отвір?
(Мітральний)

Який клапан закриває отвір аорти?
(Клапан аорти)

Яка з перелічених структур серця не належить до клапана аорти?
(Передня стулка)

Який клапан закриває правий передсердно-шлуночковий отвір?
(Valva tricuspidalis)

Який клапан закриває отвір легеневого стовбура?
(Клапан легеневого стовбура)

Через який із перелічених отворів протікає артеріальна кров?
(Отвір аорти)

Через який із перелічених отворів протікає венозна кров?
(Отвір вінцевої пазухи)

Через які з перелічених отворів протікає артеріальна кров?

(Отвори легеневих вен)

Яка з перелічених структур серця забезпечує синхронність скорочень міокарда передсердь та шлуночків?

(Провідна система серця)

Яку функцію виконує провідна система серця?

(Регулює та координує скорочення м'яза серця)

Які клітини в основному входять до складу структур провідної системи серця?

(Атипові кардіоміоцити з невеликою кількістю міофібрил)

Які з перелічених структур серця не належать до його провідної системи?

(Правий та лівий волокнисті трикутники)

Які з перелічених структур не належать до провідної системи серця?

(Праве та ліве волокнисті кільця)

Яку назву має пазухо-передсердний вузол?

(Вузол Кіса – Фляка)

Яку назву має передсердно-шлуночковий вузол?

(Вузол Ашоффа – Тавара)

Яку назву має передсердно-шлуночковий пучок?

(Пучок Гіса)

Де розміщений синусно-передсердний вузол?

(У стінці правого передсердя між верхньою порожнистою веною та правим вушком)

Де розміщений передсердно-шлуночковий вузол?

(У товщі нижнього відділу міжпередсердної перегородки)

Яка структура провідної системи серця має назву «водій» серцевого ритму?

(Вузол Кіса – Фляка)

Де розміщений передсердно-шлуночковий пучок?

(У товщі міжшлуночкової перегородки)

Де розміщені волокна Пуркіньє?

(У товщі міокарда правого і лівого шлуночків)

Звідки беруть початок вінцеві артерії серця?

(Уід правої та лівої пазух аорти)

В яку фазу серцевого циклу артеріальна кров потрапляє в коронарні артерії і до міокарда?

(При діастолі шлуночків)

Яку з перелічених структур серця не кровопостачає права вінцева артерія?

(Передню стінку правого шлуночка)

Які з перелічених структур серця кровопостачаються з басейну правої вінцевої артерії?

(Вузли провідної системи серця)

Яка з перелічених структур серця не кровопостачається гілками лівої вінцевої артерії?

(Задня частина міжшлуночкової перегородки)

Яка з перелічених структур серця кровопостачається з басейну лівої вінцевої артерії?

(Передня стінка правого шлуночка)

Як називаються гілки лівої вінцевої артерії?

(Передня міжшлуночкова та огинальна)

Де розміщений горизонтальний (поперечний) анастомоз між гілками лівої та правої вінцевих артерій?

(У вінцевій борозні серця)

Де розміщений вертикальний (поздовжній) анастомоз між гілками лівої та правої вінцевих артерій?

(На верхівці серця)

Які гілки вінцевих артерій серця утворюють горизонтальний (поперечний) анастомоз?

(Огинальна гілка від лівої вінцевої артерії та права вінцева артерія)

Які гілки вінцевих артерій серця утворюють вертикальний (поздовжній) анастомоз?

(Передня міжшлуночкова гілка від лівої вінцевої артерії та задня міжшлуночкова гілка від правої вінцевої артерії)

Які з перелічених вен серця не є притоками вінцевого синуса?

(Найменші вени серця)

Які з перелічених вен не є притоками вінцевого синуса?

(Передні вени серця)

Вінцевий синус розміщений:

(На задній поверхні серця у вінцевій борозні)

Вінцевий синус впадає:

(У праве передсердя)

Велика вена серця розміщена:

(В передній міжшлуночковій борозні)

Середня вена серця розміщена:

(В задній міжшлуночковій борозні)

Мала вена серця розміщена:

(У правій частині вінцевої борозни)

Передні вени серця відкриваються:

(У праве передсердя)

Найменші вени серця відкриваються:

(У праве передсердя і правий шлуночок)

Які з перелічених нервів не беруть участі в іннервації серця?
(Соматичні рухливі)

Як впливають на діяльність серця симпатичні нервові волокна?
(Прискорюють ритм та розширюють коронарні судини)

Як впливають на діяльність серця парасимпатичні нервові волокна?
(Сповільнюють ритм та звужують коронарні судини)

Яку назву має навколосерцева сумка?
(Перикард)

Скільки шарів має перикард?
(Два шари: фіброзний та серозний)

Де відбувається перехід вісцеральної пластинки серозного перикарда в парієтальну?
(В ділянці основи серця на адвентиції його великих судин)

Яку назву мають заутки порожнини перикарда?
(Поперечна та коса пазухи перикарда)

Який із перелічених відділів не належить до фіброзного перикарда?
(Аортальний)

У порожнині перикарда є:
(Серозна рідина)

Яка з перелічених судин не належить до аорти?
(Венозна)

Який із перелічених відділів не належить до аорти?
(Тазовий)

З якої камери серця виходить аорта?
(З лівого шлуночка)

Яку назву має розширення початкового відділу аорти?
(Цибулина аорти)

Які з перелічених судин відходять від аорти в ділянці аортальних синусів?
(Права та ліва коронарні артерії)

На які відділи поділяється низхідна аорта?
(На грудний та черевний)

Через яку частину діафрагми проходить низхідна аорта?
(Поперекову)

Де розміщена черевна частина аорти?
(У позаочеревинному просторі)

Де розміщена грудна частина аорти?
(У задньому середостінні)

На якому рівні висхідна частина аорти переходить у дугу аорти?

(Справа від груднини на рівні II ребрового хряща)

Що розміщено в ділянці отвору аорти при її виході з лівого шлуночка?

(Клапан аорти)

Яку назву мають порожнини, що утворюються між стінкою аорти та півмісяцевими заслінками клапана аорти?

(Синуси аорти)

На якому рівні дуга аорти переходить у низхідну частину аорти?

(На рівні тіла IV грудного хребця)

Яку назву має звужена частина аорти в місці переходу її дуги в грудну частину?

(Перешийок аорти)

Яка з перелічених артеріальних судин не відходить від дуги аорти?

(Права підключична артерія)

Що з'єднує вігнуте півколо дуги аорти та легеневої стовбури?

(Артеріальна зв'язка)

На якому рівні знаходиться низхідна частина аорти?

(На рівні IV грудного – IV поперекового хребців)

На якому рівні аорта розгалужується на свої кінцеві гілки?

(На рівні IV поперекового хребця)

Яку назву мають кінцеві гілки низхідної аорти?

(Права та ліва загальні клубові артерії)

Яку назву має місце розгалуження аорти на свої кінцеві гілки?

(Біфуркація аорти)

Дуга аорти перекидається через:

(Лівий головний бронх)

На які артерії поділяється плечоголовний стовбур?

(На праву загальну сонну артерію та праву підключичну артерію)

На якому рівні плечоголовний стовбур розгалужується на свої кінцеві гілки?

(На рівні правого груднино-ключичного суглоба)

Звідки відходить права загальна сонна артерія?

(Від плечоголового стовбура)

Звідки відходить ліва загальна сонна артерія?

(Безпосередньо від дуги аорти)

Назвіть гілки дуги аорти справа наліво:

(Плечоголовний стовбур, ліва загальна сонна артерія, ліва підключична артерія)

Загальна сонна артерія розміщена:
(В ділянці шиї в сонному трикутнику)

У складі судинно-нервового пучка шиї загальна сонна артерія розміщена:
(Медіально від внутрішньої яремної вени і блукаючого нерва)

На які судини розгалужується загальна сонна артерія?
(На зовнішню та внутрішню сонні артерії)

На якому рівні загальна сонна артерія розгалужується на свої кінцеві гілки?
(На рівні верхнього краю щитоподібного хряща)

Що розміщено в ділянці біфуркації загальної сонної артерії?
(Сонна пазуха та сонний клубочок)

Що кровопостачає внутрішня сонна артерія?
(Головний мозок та орган зору)

Які з перелічених частин не належать до внутрішньої сонної артерії?
(Грудна та шийна)

Як внутрішня сонна артерія проникає в порожнину черепа?
(Через сонний канал скроневої кістки)

Назвіть частини внутрішньої сонної артерії в правильному порядку:
(Шийна, кам'яниста, печериста, мозкова)

Які частини внутрішньої сонної артерії не дають гілок?
(Шийна та печериста)

Назвіть гілки мозкової частини внутрішньої сонної артерії:
(Очна, передня мозкова, середня мозкова, задня сполучна та передня артерія судинного сплетення)

До гілок мозкової частини внутрішньої сонної артерії не належить:
(Задня мозкова артерія)

Як проникає в орбіту очна артерія?
(Через зоровий канал)

Які з перелічених артерій є гілками очної артерії?
(Центральна артерія сітківки і дорсальна артерія носа)

Які з перелічених артерій не є гілками очної артерії?
(Передня та задня сполучні артерії)

Назвіть анастомоз між правою і лівою передніми мозковими артеріями:
(Передня сполучна артерія)

Дорсальна артерія носа
анастомозує з:

(Кутовою артерією із системи
зовнішньої сонної артерії)

Яка артерія формує своїми
кінцевими гілками судинні
сплетення бічного та III
шлуночків головного мозку?

(Передня артерія судинного
сплетення)

Центральна артерія сітківки є
гілкою:

(Очної артерії)

Задні та передні війкові артерії є
гілками:

(Очної артерії)

Слізна артерія є гілкою:

(Очної артерії)

Передні та задні решітчасті
артерії є гілками:

(Очної артерії)

Дорсальна артерія носа є гілкою:

(Очної артерії)

Передня мозкова артерія є
гілкою:

(Мозкової частини внутрішньої
сонної артерії)

Середня мозкова артерія є
гілкою:

(Мозкової частини внутрішньої
сонної артерії)

Задня сполучна артерія є гілкою:

(Мозкової частини внутрішньої
сонної артерії)

Передня артерія судинного
сплетення є гілкою:

(Мозкової частини внутрішньої
сонної артерії)

Звідки відходить зовнішня сонна
артерія?

(Від загальної сонної артерії)

Через який трикутник шиї
проходить зовнішня сонна
артерія?

(Через сонний трикутник)

Як називаються кінцеві гілки
зовнішньої сонної артерії?

(Поверхнева скронева та
верхньощелепна артерії)

На якому рівні зовнішня сонна
артерія розгалужується на свої
кінцеві гілки?

(На рівні шийки нижньої щелепи)

Яка з перелічених артерій не
належить до групи передніх
гілок зовнішньої сонної артерії?

(Потилична артерія)

Яка з перелічених артерій
належить до групи задніх гілок
зовнішньої сонної артерії?

(Задня вушна артерія)

Як називається середня гілка
зовнішньої сонної артерії?

(Висхідна глоткова артерія)

Яка з перелічених гілок відходить від верхньої щитоподібної артерії?

(Верхня гортанна артерія)

Яка з перелічених структур не кровопостачається гілками верхньої щитоподібної артерії?

(Піднижньощелепна слинна залоза)

На якому рівні відходить від зовнішньої сонної артерії язикова артерія?

(На рівні великих рогів під'язикової кістки)

Через який трикутник шиї проходить язикова артерія?

(Через трикутник Пирогова)

Яка з перелічених артерій не є гілкою язикової артерії?

(Кутова артерія)

Язикова артерія кровопостачає:

(Під'язикову слинну залозу)

Яка артерія кровопостачає під'язикову слинну залозу?

(Під'язикова артерія)

Яка артерія кровопостачає привушну слинну залозу?

(Поверхнева скронева артерія)

Клинопіднебінна артерія кровопостачає:

(Слизову оболонку порожнини носа)

Гілки якої артерії кровопостачають жувальні м'язи?

(Гілки II відділу верхньощелепної артерії)

Яка з перелічених артерій не відходить від лицевої артерії?

(Під'язикова)

Яку залозу пронизує стовбур лицевої артерії?

(Піднижньощелепну)

Назвіть кінцеву гілку лицевої артерії:

(Кутова артерія)

Яка артерія кровопостачає піднижньощелепну слинну залозу?

(Лицева)

З гілками якої артерії анастомозує кутова артерія в ділянці присереднього кута ока?

(Очної артерії)

Що кровопостачає висхідна піднебінна артерія?

(М'яке піднебіння)

Яка з перелічених артерій належить до групи задніх гілок зовнішньої сонної артерії?

(Потилична)

Яка ділянка шкіри голови не кровопостачається гілками задньої вушної артерії?

(Скронева)

Яка з перелічених артерій є безпосереднім продовженням стовбура зовнішньої сонної артерії?

(Поверхнева скронева)

Яка з перелічених гілок відходить від поверхневої скроневої артерії?

(Поперечна артерія лиця)

На які кінцеві гілки поділяється поверхнева скронева артерія?

(На лобову та тім'яну гілки)

Де розміщений I відділ верхньощелепної артерії?

(Позаду шийки нижньої щелепи)

Де розміщений II відділ верхньощелепної артерії?

(У підскроневій ямці)

Де розміщений III відділ верхньощелепної артерії?

(У крилопіднебінній ямці)

Яка з перелічених гілок верхньощелепної артерії відходить від неї в межах I відділу?

(Нижня коміркова артерія)

Яка з перелічених артерій відходить від верхньощелепної артерії в її I відділі?

(Середня оболонка артерія)

Як середня оболонкова артерія проникає в порожнину черепа?

(Через остистий отвір)

Де проходить нижня коміркова артерія?

(У каналі нижньої щелепи)

Яка з перелічених артерій відходить від середньої оболонкової артерії?

(Верхня барабанна артерія)

Яка з перелічених гілок верхньощелепної артерії відходить від неї у III відділі?

(Підчочномкова артерія)

Яка з перелічених артерій не відходить від верхньощелепної артерії в її III відділі?

(Глибока вушна артерія)

Де проходить підчочномкова артерія?

(В підчочномковому каналі)

Яка артерія кровопостачає зуби нижньої щелепи?

(Нижня коміркова артерія)

Які артерії кровопостачають зуби верхньої щелепи?

(Задня верхня коміркова і підчочномкова артерії)

Звідки починається права підключична артерія?

(Від плечоголового стовбура)

Звідки починається ліва підключична артерія?

(Від дуги аорти)

Як підключична артерія виходить із грудної порожнини?

(Через верхню апертуру грудної клітки)

Де знаходиться міждрабинчастий простір?

(Між переднім та середнім драбинчастими м'язами)

Де знаходиться перший відділ підключичної артерії?

(До входження артерії в міждрабинчастий простір)

Де знаходиться другий відділ підключичної артерії?

(У міждрабинчастому просторі)

Де знаходиться третій відділ підключичної артерії?

(На виході з міждрабинчастого простору)

Яка з перелічених артерій не належить до гілок першого відділу підключичної артерії?

(Поперечна артерія шиї)

Яка з перелічених гілок підключичної артерії відходить в її другому відділі?

(Реброво-шийний стовбур)

Яка з перелічених гілок підключичної артерії відходить в її третьому відділі?

(Поперечна артерія шиї)

На якому рівні від підключичної артерії відходить хребтова артерія?

(На рівні VII шийного хребця)

Скільки відділів виділяють за ходом хребтової артерії?

(Чотири)

Який відділ не належить до хребтової артерії?

(Мозковий)

Який із перелічених відділів належить до хребтової артерії?

(Внутрішньочерепний)

Де розміщена передхребтова частина хребтової артерії?

(Від початку артерії до її входу в поперечний отвір VI шийного хребця)

Де розміщена поперечна частина хребтової артерії?

(У поперечних отворах VI–II шийних хребців)

Де розміщена атлантова частина хребтової артерії?

(У борозні хребтової артерії атланта)

Як проникає хребтова артерія в порожнину черепа?

(Через великий отвір)

Які з перелічених гілок хребтової артерії відходять від її поперечної частини?

(Спинномозкові і м'язові гілки)

Які з перелічених гілок хребтової артерії відходять від її внутрішньочерепної частини?

(Передня і задня спинномозкові артерії)

Яка з перелічених артерій утворилася в результаті сполучення правої та лівої хребтових артерій?

(Основна)

Яка з перелічених гілок основної артерії заходить у внутрішній слуховий хід?

(Артерії лабіринту внутрішнього вуха)

Які з перелічених артерій є результатом розгалуження основної артерії?

(Права та ліва задні мозкові артерії)

Які з перелічених артерій сполучають задні з'єднувальні артерії?

(Внутрішню сонну артерію і задню мозкову артерію)

Яка з перелічених артерій не бере участі в утворенні заднього відділу артеріального кола великого мозку?

(Передня з'єднувальна артерія)

Яка з перелічених артерій не бере участі в утворенні передніх відділів артеріального кола великого мозку?

(Основна артерія)

Яку назву має артеріальне коло великого мозку?

(Вілізієве)

Де розміщена внутрішня грудна артерія?

(На задній поверхні хрящів I–VII ребер)

Де розгалужується внутрішня грудна артерія на свої кінцеві гілки?

(Під нижнім краєм VII ребра)

Які з перелічених артерій є кінцевими гілками внутрішньої грудної артерії?

(Верхня надчеревна та м'язово-діафрагмова артерії)

Які з перелічених артерій є гілками м'язово-діафрагмової артерії?

(Передні міжреберні гілки (VII–XI))

Від внутрішньої грудної артерії відходять такі бічні гілки:

(Осердно-діафрагмова артерія, передні міжреберні гілки (I–VI), гілки загруднинної залози, бронхові гілки, гілки молочної залози та пронизні гілки)

На якому рівні від підключичної артерії відходить щитошийний стовбур?

(На рівні присереднього краю переднього драбинчастого м'язу)

Яка з перелічених артерій не є гілкою щитошийного стовбура?

(Глибока шийна артерія)

Звідки відходить нижня гортанна артерія?

(Від нижньої щитоподібної артерії)

Яка з перелічених гілок щито-шийного стовбура бере участь в утворенні артеріального кола лопатки?

(Надлопаткова артерія)

Яка з перелічених гілок щито-шийного стовбура бере участь у кровопостачанні гортані, глотки, стравоходу і трахеї?

(Нижня щитоподібна артерія)

На якому рівні від підключичної артерії відходить реброво-шийний стовбур?

(У міждрабинчастому просторі)

На якому рівні від підключичної артерії відходить поперечна артерія шиї?

(Біля бічного краю переднього драбинчастого м'язу)

Які гілки відходять від реброво-шийного стовбура?

(Глибока шийна і найвища міжреберна артерії)

Глибокі м'язи шиї кровопостачає:

(Глибока шийна артерія)

Найвища міжреберна артерія кровопостачає:

(Задні відділи I і II міжреберних проміжків)

Яку назву мають гілки грудної частини аорти?

(Парієтальні та вісцеральні)

В якому місці грудна частина низхідної аорти переходить в її черевну частину?

(На рівні XII грудного хребця через аортальний розтвір діафрагми)

Яка з перелічених артерій не належить до парієтальних гілок грудної аорти?

(Середостінні гілки)

Які з перелічених гілок грудної аорти йдуть до поперекової частини діафрагми та плеври, що її покриває?

(Верхні діафрагмові артерії)

Які з перелічених гілок грудної аорти проходять у міжреберних проміжках?

(Задні міжреберні артерії (III–XII))

Які з перелічених гілок (від басейну задніх міжреберних артерій) беруть участь у кровопостачанні спинного мозку та його оболонки?

(Спинномозкові гілки)

Що кровопостачають спинні гілки від задніх міжреберних артерій?

(Аутохтонні м'язи спини та шкіру спини)

Як називають XII пару задніх міжреберних артерій від грудної аорти?

(Підреброві артерії)

Яка з перелічених артерій не належить до вісцеральних гілок грудної аорти?

(Підреброві артерії)

Які з перелічених артерій належить до вісцеральних гілок грудної аорти?

(Середостінні гілки)

Які з перелічених гілок грудної аорти анастомозують із гілками нижньої щитоподібної артерії?

(Верхні стравохідні артерії)

Які з перелічених гілок грудної аорти анастомозують із гілками внутрішньої грудної артерії в міжреберних проміжках?

(Задні міжреберні артерії (I–VIII))

Які з перелічених гілок грудної аорти кровопостачають легені?

(Бронхові гілки)

В якій послідовності розміщені компоненти міжреберного судинно-нервового пучка (зверху донизу)?

(Вена, артерія, нерв)

Які з перелічених гілок грудної аорти кровопостачають перикард?

(Осердні гілки)

Прямим продовженням якої із перелічених артерій є пахвова артерія?

(Підключичної)

Де знаходиться межа між підключичною та пахвовою артеріями?

(На рівні зовнішнього краю I ребра)

Яка з перелічених артерій є прямим продовженням пахвової артерії?

(Плечова артерія)

Де знаходиться дистальна межа пахвової артерії?

(На рівні нижнього краю сухожилка великого грудного м'яза (спереду) і найширшого м'яза спини (ззаду))

На скільки відділів поділяється пахвова артерія?

(На 3 відділи)

Відділи пахвової артерії відповідають топографії:

(Передньої стінки пахвової порожнини)

Перший відділ пахвової артерії відповідає рівню:

(Ключично-грудного трикутника)

Другий відділ пахвової артерії перебуває на рівні:

(Грудного трикутника)

Третій відділ пахвової артерії розміщений:

(У підгрудному трикутнику)

Яка з перелічених артерій є гілкою першого відділу пахвової артерії?

(Верхня грудна артерія)

Яка з перелічених артерій є гілкою першого відділу пахвової артерії?

(Грудонадплечова)

Яка з перелічених гілок пахвової артерії кровопостачає м'язи I та II міжреберних проміжків?

(Верхня грудна артерія)

Які з перелічених гілок пахвової артерії розгалужуються в дельтоподібному та великому грудному м'язах?

(Грудонадплечової артерії)

Які з перелічених гілок басейну пахвової артерії не відходять від грудоакроміальної артерії?

(Бічна грудна артерія)

Які з перелічених гілок басейну пахвової артерії відходять безпосередньо від грудоакроміальної артерії?

(Дельтоподібні гілки)

Яка з перелічених гілок пахвової артерії відходить від неї на рівні грудного трикутника?

(Бічна грудна артерія)

Який з перелічених м'язів кровопостачається за рахунок бічної грудної артерії?

(Передній зубчастий м'яз)

Яка з перелічених гілок басейну пахвової артерії бере участь у кровопостачанні грудної залози?

(Бічна грудна артерія)

Яка з перелічених артерій не належить до гілок третього відділу пахвової артерії?

(Грудонадплечова артерія)

Яка з перелічених гілок пахвової артерії має найбільший діаметр?

(Підлопаткова артерія)

Яка з перелічених гілок басейну пахвової артерії кровопостачає найширший м'яз спини?

(Грудоспинна артерія)

Яка з перелічених артерій басейну пахвової артерії проникає через тристоронній отвір на задню поверхню лопатки?

(Огинальна артерія лопатки)

Яка з перелічених гілок басейну пахвової артерії анастомозує з надлопатковою артерією із системи підключичної артерії?

(Огинальна артерія лопатки)

Яка з перелічених гілок басейну пахвової артерії проходить по передній поверхні хірургічної шийки плечової кістки?

(Передня огинальна артерія плеча)

Яка з перелічених гілок басейну пахвової артерії проходить через чотиристоронній отвір?

(Задня огинальна артерія плеча)

Яка з перелічених гілок басейну пахвової артерії не бере участі у

кровообігу плечового суглоба?

(Грудоспинна артерія)

Яка з перелічених гілок басейну пахвової артерії кровопостачає надостний та підостний м'язи і шкіру лопаткової ділянки?

(Огинальна артерія лопатки)

Де проектується початок плечової артерії?

(На рівні нижнього краю великого грудного м'яза)

Де проходить плечова артерія?

(У медіальній двоголовій борозні)

Де відбувається розгалуження плечової артерії на її кінцеві гілки?

(У ліктьовій ямці на рівні шийки променевої кістки)

Яка з перелічених артерій є однією з кінцевих гілок плечової артерії?

(Променева артерія)

Яка з перелічених артерій є однією з кінцевих гілок плечової артерії?

(Ліктьова артерія)

Яка з перелічених гілок плечової артерії проходить у супроводі стовбура променевого нерва?

(Глибока артерія плеча)

Яка з перелічених гілок басейну плечової артерії не відходить від глибокої артерії плеча?

(Нижня ліктьова обхідна артерія)

Яка з перелічених артерій басейну плечової артерії супроводжує ліктьовий нерв?

(Верхня ліктьова обхідна артерія)

Які з перелічених гілок басейну плечової артерії не беруть участі в утворенні артеріальної сітки ліктьового суглоба?

(М'язові гілки)

Яка з перелічених гілок плечової артерії проходить у каналі променевого нерва?

(Глибока артерія плеча)

Яка з перелічених артерій із басейну плечової артерії віддає гілки на кровообіг плечової кістки?

(Глибока артерія плеча)

Яка з перелічених гілок басейну плечової артерії кровопостачає задню групу м'язів плеча?

(Середня обхідна артерія)

Яка з перелічених гілок басейну плечової артерії проходить у задній бічній ліктьовій борозні?

(Середня обхідна артерія)

Яка з перелічених гілок басейну плечової артерії проходить у передній бічній ліктьовій борозні?

(Променева обхідна артерія)

Які з перелічених артерій є кінцевими гілками плечової артерії?

(Променева і ліктьова)

Яка з перелічених артерій продовжує напрямом плечової артерії?

(Променева)

Яка з гілок плечової артерії проходить у медіальній борозні передпліччя?

(Ліктьова артерія)

Яка з гілок плечової артерії проходить у латеральній борозні передпліччя?

(Променева артерія)

Яка з перелічених артерій у нижній третині передпліччя покривається лише шкірою та фасцією?

(Променева)

Яку з перелічених артерій передпліччя використовують для дослідження пульсу?

(Променеву)

Що утворює кінцевий відділ променевої артерії?

(Глибоку долонну дугу)

Які з перелічених артеріальних гілок відходять від глибокої долонної дуги?

(Долонні п'ясткові артерії)

Від яких із перелічених артерій відходять пронизні гілки?

(Від долонних п'ясткових артерій)

Які з перелічених артерій з'єднуються між собою через пронизні гілки?

(Долонні й тильні п'ясткові артерії)

Яка з перелічених артерій відходить від початкового відділу променевої артерії?

(Променева поворотна артерія)

Які з перелічених артерій утворюють анастомоз у бічній передній ліктьовій борозні?

(Променева обхідна артерія і променева поворотна артерія)

Які з перелічених артерій утворюють анастомоз у медіальній передній ліктьовій борозні?

(Нижня ліктьова обхідна артерія і передня гілка від ліктьової поворотної артерії)

Які з перелічених артерій утворюють анастомоз у медіальній задній ліктьовій борозні?

(Верхня ліктьова обхідна артерія і задня гілка від ліктьової поворотної артерії)

Які з перелічених артерій утворюють анастомоз у латеральній задній ліктьовій борозні?

(Середня обхідна артерія і міжкісткова поворотна артерія)

Яка з перелічених гілок променевої артерії бере участь в

утворенні поверхневої долонної дуги?

(Поверхнева долонна гілка)

Яка з перелічених гілок променевої артерії бере участь в утворенні долонної сітки зап'ястка?

(Долонна зап'ясткова гілка)

Яка з перелічених гілок променевої артерії утворює тильну сітку зап'ястка?

(Тильна зап'ясткова гілка)

Яка з перелічених артерій не бере участі в утворенні тильної сітки зап'ястка?

(Головна артерія великого пальця)

Яка з перелічених артерій не бере участі в утворенні тильної сітки зап'ястка?

(Перша тильна п'ясткова артерія)

Звідки відходять тильні п'ясткові артерії?

(Від тильної сітки зап'ястка)

На які гілки розгалужується кожна тильна п'ясткова артерія?

(На дві тильні пальцеві артерії)

Яка з перелічених артерій відходить від променевої артерії на долонній поверхні кисті?

(Головна артерія великого пальця)

Яка з перелічених гілок плечової артерії проникає під круглий пронатор?

(Ліктьова артерія)

Стовбур якої з перелічених артерій передпліччя утворює поверхневу долонну дугу?

(Ліктьова артерія)

Яка з перелічених артерій відходить від початкового відділу ліктьової артерії?

(Ліктьова поворотна артерія)

Яка з перелічених артерій проходить по передній поверхні міжкісткової перетинки передпліччя?

(Передня міжкісткова артерія)

Яка з перелічених артерій кровопостачає м'язи задньої групи передпліччя?

(Задня міжкісткова артерія)

Яка з перелічених артерій пробиває міжкісткову мембрану передпліччя?

(Задня міжкісткова артерія)

Яка з перелічених гілок ліктьової артерії відходить від неї на рівні шилоподібного відростка ліктьової кістки?

(Долонна зап'ясткова гілка)

Яка з перелічених гілок ліктьової артерії відходить від її стовбура біля горохоподібної кістки?

(Глибока долонна гілка)

Що формує кінцевий відділ ліктьової артерії?

(Поверхневу долонну дугу)

Що відходить від поверхневої долонної дуги?

(Загальні долонні пальцеві артерії)

На які гілки розгалужуються загальні долонні пальцеві артерії?

(На власні долонні пальцеві артерії)

Скільки артеріальних гілок беруть участь в утворенні сітки ліктьового суглоба?

(8)

Де залягає поверхнева долонна дуга?

(Під долонним апоневрозом на сухожилках м'язів-згиначів пальців)

Де залягає глибока долонна дуга?
(Під сухожилками м'язів-згиначів пальців на п'ясткових кістках)

Яка з перелічених артерій належить до парієтальних гілок черевної аорти?

(Нижня діафрагмова)

Які з перелічених артерій належать до парієтальних гілок черевної аорти?

(Поперекові)

Яка з перелічених артерій відходить від аорти в ділянці аортального розтвору діафрагми?

(Нижня діафрагмова артерія)

Які з перелічених артерій відходять від нижньої діафрагмової артерії?

(Верхні надниркові артерії)

Які з перелічених гілок черевної аорти беруть участь у кровопостачанні спинного мозку?

(Поперекові артерії)

Які з перелічених гілок черевної аорти беруть участь у кровопостачанні м'язів та шкіри спини?

(Поперекові артерії)

Які з перелічених гілок черевної аорти беруть участь у кровопостачанні м'язів живота?

(Поперекові артерії)

На які групи поділяють вісцеральні гілки черевної аорти?

(Непарні вісцеральні та парні вісцеральні)

Яка з перелічених гілок черевної аорти не належить до групи «непарних вісцеральних»?

(Середня надниркова артерія)

Яка з перелічених гілок черевної аорти не належить до групи «парних вісцеральних»?

(Верхня брижова артерія)

Яка з перелічених гілок черевної аорти відходить від неї на рівні XII грудного хребця?

(Черевний стовбур)

Яку назву має розгалуження
черевного стовбура?
(Тринога Галера)

Яка з перелічених артерій не є
гілкою черевного стовбура?
(Жовчно-міхурова артерія)

Ліва шлункова артерія є гілкою:
(Черевного стовбура)

Куди прямує ліва шлункова
артерія?
(До кардіальної частини шлунка і
малої кривини)

Які з перелічених гілок відходять
від лівої шлункової артерії?
(Стравохідні гілки)

Загальна печінкова артерія є
гілкою:
(Черевного стовбура)

На які гілки розгалужується
загальна печінкова артерія?
(На власну печінкову та
шлунково-
дванадцятوپалокишкову артерії)

Де знаходиться власна печінкова
артерія?
(У товщі печінково-
дванадцятипалокишкової
зв'язки)

На які гілки розгалужується
власна печінкова артерія біля
воріт печінки?
(На праву та ліву)

Яка з перелічених артерій
відходить від правої гілки
власної печінкової артерії?
(Жовчноміхурова артерія)

Де відбувається анастомоз між
лівою шлунковою та правою
шлунковою артеріями?
(На малій кривині шлунка)

Де знаходиться
гастродуоденальна артерія?
(Позаду 12-палої кишки)

На які гілки розгалужується
гастродуоденальна артерія?
(На верхню підшлунково-
дуоденальну та праву шлунково-
чепцеву артерії)

Які з перелічених органів
черевної порожнини одержують
кров від правої шлунково-
чепцевої артерії?
(Шлунок та великий чепець)

Які з перелічених органів
черевної порожнини
кровопостачаються від верхньої
підшлунково-дуоденальної
артерії?
(Дванадцятипала кишка та
голівка підшлункової залози)

Де проходить селезінкова
артерія?
(По верхньому краю тіла
підшлункової залози)

Які з перелічених гілок не
відходять від селезінкової
артерії?

(Дуоденальні)

Які з перелічених артерій кровопостачають дно шлунка?

(Короткі шлункові)

Які з перелічених органів кровопостачає ліва шлунково-чепцева артерія?

(Шлунок та великий чепець)

Де анастомозують між собою права та ліва шлунково-чепцеві артерії?

(На великій кривині шлунка)

Які з перелічених артерій кровопостачають тіло і хвіст підшлункової залози?

(Панкреатичні гілки від селезінкової артерії)

Які з перелічених артерій кровопостачають голівку підшлункової залози та дванадцятипалу кишку?

(Верхня та нижня підшлунково-дуоденальні артерії)

Де знаходиться початковий відділ верхньої брижової артерії?

(Між голівкою підшлункової залози та горизонтальною частиною 12-палої кишки)

Які з перелічених артерій не є гілками верхньої брижової артерії?

(Верхня підшлунково-дуоденальна артерія)

Яка з перелічених артерій не є гілкою верхньої брижової артерії?

(Ліва ободовокишкова артерія)

Де знаходяться основний стовбур та більшість гілок верхньої брижової артерії?

(У товщі брижі тонкої кишки)

Що кровопостачає нижня панкреатодуоденальна артерія?

(Голівку підшлункової залози та 12-палу кишку)

Де анастомозують між собою верхня та нижня панкреатодуоденальні артерії?

(Між голівкою підшлункової залози та 12-палою кишкою)

Які з перелічених артерій кровопостачають брижовий відділ тонкої кишки?

(Порожньокишкові та клубово-кишкові артерії)

Куди проходить клубово-ободовокишкова артерія?

(До клубово-сліпокишкового кута)

Яка з перелічених артерій забезпечує кровопостачання червоподібного відростка?

(Клубово-ободовокишкова артерія)

Який із перелічених органів черевної порожнини не одержує крові з басейну клубово-ободовокишкової артерії?

(Поперечна ободова кишка)

Яка з перелічених артерій забезпечує кровопостачання висхідної ободової кишки?

(Права ободовокишкова)

Яка з перелічених артерій забезпечує кровопостачання поперечної ободової кишки?

(Середня ободовокишкова)

На якому рівні від черевної аорти відходить нижня брижова артерія?

(На рівні III поперекового хребця)

Який із відділів ободової кишки не кровопостачається гілками нижньої брижової артерії?

(Висхідна ободова кишка)

Яка з перелічених артерій не є гілкою нижньої брижової артерії?

(Середня ободовокишкова артерія)

Яку назву має анастомоз між середньою ободовокишковою та лівою ободовокишковою артеріями?

(Ріоланова дуга)

Які артерії утворюють міжсистемний анастомоз у брижі поперечної ободової кишки?

(Середня ободовокишкова та ліва ободовокишкова артерії)

Які артерії утворюють міжсистемний анастомоз між голівкою підшлункової залози та 12-палою кишкою?

(Верхня та нижня панкреато-дуоденальні артерії)

Яка з перелічених артерій системи черевної аорти бере участь в утворенні анастомозу з гілками внутрішньої клубової артерії?

(Верхня прямокишкова артерія)

Яка з перелічених артерій відходить безпосередньо від черевної аорти?

(Середня надниркова артерія)

Звідки відходить нижня надниркова артерія?

(Від ниркової артерії)

Де проходить яєчкова артерія?

(Через пахвинний канал у складі сім'яного канатика)

Де проходить яєчникова артерія?

(У товщі зв'язки, що підвішує яєчник)

Звідки відходить верхня надниркова артерія?

(Від нижньої діафрагмової артерії)

Яка з перелічених артерій відходить безпосередньо від черевної аорти?

(Нижня брижова артерія)

Нижня панкреатодуоденальна артерія є гілкою:

(Верхньої брижової артерії)

Порожньокишкові та клубово-кишкові артерії є гілками:

(Верхньої брижової артерії)

Клубово-ободовокишкова артерія є гілкою:

(Верхньої брижової артерії)

Права ободовокишкова артерія є гілкою:

(Верхньої брижової артерії)

Середня ободовокишкова артерія є гілкою:

(Верхньої брижової артерії)

Ліва ободовокишкова артерія є гілкою:

(Нижньої брижової артерії)

Сигмоподібні артерії є гілками:

(Нижньої брижової артерії)

Верхня прямокишкова артерія є гілкою:

(Нижньої брижової артерії)

На якому рівні знаходиться біфуркація аорти?

(На рівні IV поперекового хребця)

Які судини утворились у результаті розгалуження аорти?

(Права та ліва спільні клубові артерії)

На якому рівні розгалужується загальна клубова артерія?

(На рівні крижово-клубового суглоба)

Які судини утворюються при розгалуженні загальної клубової артерії?

(Зовнішня та внутрішня клубові артерії)

Що кровопостачає внутрішня клубова артерія?

(Стінки та органи малого таза)

Яка з перелічених артерій не є вісцеральною гілкою внутрішньої клубової артерії?

(Клубово-поперекова)

Які з перелічених артерій не є вісцеральною гілкою внутрішньої клубової артерії?

(Латеральні крижові)

Яка з перелічених артерій не є вісцеральною гілкою внутрішньої клубової артерії?

(Затульна)

Яка з перелічених артерій не є вісцеральною гілкою внутрішньої клубової артерії?

(Верхня сіднична)

Яка з перелічених артерій не є вісцеральною гілкою внутрішньої клубової артерії?

(Нижня сіднична)

Яка з перелічених артерій не є парієтальною гілкою внутрішньої клубової артерії?

(Пупкова)

Яка з перелічених артерій не є парієтальною гілкою внутрішньої клубової артерії?
(Нижня міхурова)

Яка з перелічених артерій не є парієтальною гілкою внутрішньої клубової артерії?
(Маткова)

Яка з перелічених артерій не є парієтальною гілкою внутрішньої клубової артерії?
(Артерія сім'явиносної протоки)

Яка з перелічених артерій не є парієтальною гілкою внутрішньої клубової артерії?
(Середня прямокишкова)

Яка з перелічених артерій не є парієтальною гілкою внутрішньої клубової артерії?
(Внутрішня соромітна)

Яка з перелічених артерій не належить до гілок внутрішньої клубової артерії?
(Нижня надчеревна)

Яка з перелічених гілок внутрішньої клубової артерії є лише у жінок?
(Маткова артерія)

Яка з перелічених гілок басейну внутрішньої клубової артерії є лише у чоловіків?
(Артерія сім'явиносної протоки)

Що кровопостачає клубово-поперекова артерія?

(Клубовий м'яз, великий поперековий м'яз, квадратний м'яз попереку, клубову кістку і спинний мозок)

Через який отвір виходить із таза верхня сіднична артерія?
(Через надгрушоподібний отвір)

Що кровопостачають гілки басейну верхньої сідничної артерії?
(Середній і малий сідничні м'язи)

Що кровопостачають гілки басейну нижньої сідничної артерії?
(Великий сідничний м'яз)

Через який отвір виходить із таза нижня сіднична артерія?
(Через підгрушоподібний отвір)

Яка з гілок внутрішньої клубової артерії функціонує на всій довжині лише в зародка?
(Пупкова артерія)

Що утворює в дорослої людини облітерований відділ пупкової артерії?
(Медіальну пупкову складку)

Яка з перелічених артерій є гілкою функціонуючого відділу пупкової артерії?
(Верхні гілки сечового міхура)

Яка з перелічених артерій не є гілкою маткової артерії?
(Яєчникова артерія)

Яка з перелічених гілок внутрішньої клубової артерії кровопостачає середню частину прямої кишки?

(Середня прямокишкова артерія)

Яка з перелічених гілок внутрішньої клубової артерії кровопостачає (в чоловіків) передміхурову залозу та сім'яні пухирці?

(Середня прямокишкова артерія)

Яка з перелічених гілок внутрішньої клубової артерії не бере участі в кровопостачанні піхви (у жінок)?

(Внутрішня соромітна артерія)

Яка з перелічених гілок внутрішньої клубової артерії бере участь у кровопостачанні передміхурової залози та сім'яних пухирців у чоловіків?

(Нижня міхурова артерія)

Через який отвір внутрішня соромітна артерія виходить із порожнини таза?

(Через підгрушоподібний отвір)

Через який отвір внутрішня соромітна артерія потрапляє в сіднично-відхідникову ямку?

(Через малий сідничний отвір)

Яка з гілок внутрішньої соромітної артерії кровопостачає пряму кишку?

(Нижня прямокишкова артерія)

Гілки внутрішньої соромітної артерії кровопостачають:

(Зовнішні статеві органи)

Як затульна артерія виходить із порожнини малого таза?

(Через затульний канал)

Яка з перелічених гілок басейну затульної артерії проходить у складі зв'язки голівки стегнової кістки?

(Кульшовозападинна гілка)

Гілки басейну затульної артерії кровопостачають:

(Кульшовий суглоб та привідні м'язи стегна)

Через який отвір зовнішня клубова артерія виходить із порожнини таза?

(Через судинну затоку)

Яку складку по задній поверхні передньої черевної стінки утворює нижня надчеревна артерія?

(Латеральну пупкову)

Від зовнішньої клубової артерії відходять такі гілки:

(Нижня надчеревна артерія та глибока огинальна артерія клубової кістки)

Яку назву має анастомоз лобкової гілки від нижньої надчеревної артерії з лобковою гілкою від затульної артерії?

(«Corona mortis»)

Стегнова артерія є продовженням:
(Зовнішньої клубової артерії)

Через який із перелічених отворів стегнова артерія виходить на стегно?
(Через судинну затоку)

Що лежить спереду стегнової артерії в межах судинної затоки?
(Пахвинна зв'язка)

Що прилягає до присереднього півкола стегнової артерії в межах судинної затоки?
(Стегнова вена)

Що прилягає до заднього півкола стегнової артерії в межах судинної затоки?
(Гребінчаста зв'язка)

Що прилягає до бічного півкола стегнової артерії в межах судинної затоки?
(Клубово-гребінчаста дуга)

Куди потрапляє стегнова артерія, вийшовши на стегно?
(В клубово-гребінчасту і передню стегову борозни)

Де можна визначити пульсацію стегнової артерії?
(Під пахвинною зв'язкою в стеговому трикутнику)

Куди потрапляє стегнова артерія, виходячи на присередню поверхню стегна?
(У привідний канал Гунтера)

Яка з перелічених артерій не є гілкою стегнової артерії?
(Нижня надчеревна артерія)

Яка з перелічених артерій не є гілкою стегнової артерії?
(Глибока огинальна артерія клубової кістки)

Яка з перелічених артерій не є гілкою стегнової артерії?
(Внутрішня соромітна артерія)

Куди йде поверхнева надчеревна артерія?
(На передню стінку живота)

Яка з перелічених артерій нижньої кінцівки кровопостачає м'язи стегна?
(Глибока стегнова артерія)

Яка з перелічених артерій нижньої кінцівки кровопостачає колінний суглоб?
(Підколінна артерія)

Яка з перелічених гілок стегнової артерії має найбільший діаметр?
(Глибока стегнова артерія)

Яка з перелічених артерій не є гілкою глибокої стегнової артерії?
(Затульна артерія)

Яка з перелічених артерій віддає гілку на кровопостачання кульшового суглоба?
(Присередня огинальна артерія стегна)

Яка з перелічених артерій бере участь у кровопостачанні привідних м'язів стегна?

(Присередня огинальна артерія стегна)

Яка з перелічених артерій анастомозує з гілками затульної артерії?

(Присередня огинальна артерія стегна)

Які з перелічених артерій проникають на задню поверхню стегна?

(Пронизні артерії)

Які з перелічених артерій кровопостачають задні м'язи стегна?

(Пронизні артерії)

Яка з перелічених артерій відходить від стегнової артерії в привідному каналі?

(Низхідна колінна артерія)

Яка з перелічених артерій є безпосереднім продовженням стегнової артерії?

(Підколінна артерія)

Скільки артеріальних гілок віддає підколінна артерія на кровопостачання колінного суглоба?

(5 артеріальних гілок)

Скільки артеріальних гілок віддає підколінна артерія на кровопостачання гомілки і стопи?

(2 артеріальних гілки)

Яка з перелічених артерій кровопостачає схрещені зв'язки та меніски колінного суглоба?

(Середня колінна артерія)

Яка з перелічених артерій не бере участі в утворенні суглобової колінної сітки?

(Поверхнева огинальна артерія клубової кістки)

Яка з перелічених артерій не бере участі в утворенні суглобової колінної сітки?

(Присередня огинальна артерія стегна)

На які гілки поділяється підколінна артерія?

(Передню та задню великогомілкові артерії)

Яка з перелічених артерій є безпосереднім продовженням підколінної артерії?

(Задня великогомілкова артерія)

Де проходить задня великогомілкова артерія?

(В гомілково-підколінному каналі)

Де відбувається перехід задньої великогомілкової артерії на підодшву стопи?

(Позаду присередньої кісточки)

Де вивчають пульсацію задньої великогомілкової артерії?

(Позаду присередньої кісточки)

Яка з перелічених артеріальних гілок не відходить від задньої великогомілкової артерії?

(Поворотна задня великогомілкова артерія)

Яка з гілок задньої великогомілкової артерії проникає в нижній м'язово-малогомілковий канал?

(Малогомілкова артерія)

Де проходить малогомілкова артерія?

(У нижньому м'язово-малогомілковому каналі)

Де відбувається розгалуження малогомілкової артерії на її прикінцеві гілки?

(Позаду бічної кісточки)

Які з перелічених артеріальних гілок є прикінцевими гілками малогомілкової артерії?

(П'яткові та латеральні кістчкові гілки)

Яка з перелічених артеріальних гілок сполучає малогомілкову артерію з гілками передньої великогомілкової артерії?

(Пронизна гілка)

Яка з перелічених артерій кровопостачає довгий та короткий малогомілкові м'язи?

(Малогомілкова артерія)

Як називаються прикінцеві гілки задньої великогомілкової артерії?

(Латеральна підшовна артерія та медіальна підшовна артерія)

Де розміщена медіальна підшовна артерія?

(В медіальній підшовній борозні)

Де розміщена латеральна підшовна артерія?

(У латеральній підшовній борозні)

Що утворює латеральна підшовна артерія на рівні основ плеснових кісток?

(Підшовну дугу)

З якою з перелічених артерій стопи анастомозує підшовна дуга?

(З глибокою підшовною артерією)

Які з перелічених артерій відходять від підшовної дуги?

(Підшовні плеснові артерії)

Як називають дистальні відділи підшовних плеснових артерій?

(Загальні підшовні пальцеві артерії)

Як називаються прикінцеві гілки загальних підшовних пальцевих артерій?

(Власні підшовні пальцеві артерії)

Як проникає передня великогомілкова артерія на передню поверхню гомілки?

(Через передній отвір гомілково-підколінного каналу в верхньому його відділі у міжкістковій перетинці гомілки)

Яка з перелічених артерій відходить від передньої великогомілкової артерії в межах підколінної ямки?

(Поворотна задня великогомілкова артерія)

Яка з перелічених артеріальних гілок відходить від передньої великогомілкової артерії?

(Поворотна задня великогомілкова артерія)

Яка з перелічених артеріальних гілок передньої великогомілкової артерії бере участь в утворенні суглобової колінної сітки?

(Поворотна задня великогомілкова артерія)

Яка з перелічених артеріальних гілок передньої великогомілкової артерії бере участь в утворенні суглобової колінної сітки?

(Поворотна передня великогомілкова артерія)

Як називається продовження на стопу передньої великогомілкової артерії?

(Тильна артерія стопи)

Яку артерію стопи використовують для визначення пульсу?

(Тильну артерію стопи)

Які з перелічених артеріальних гілок не є гілками тильної артерії стопи?

(Передні медіальні кісточкові артерії)

Яка з перелічених артеріальних гілок є прикінцевою гілкою тильної артерії стопи?

(Глибока підошвна артерія)

Яка з перелічених артеріальних гілок забезпечує анастомоз між тильними та підошвними артеріями стопи?

(Глибока підошвна артерія)

Яка з перелічених артерій є прикінцевою гілкою тильної артерії стопи?

(І тильна плеснова артерія)

Які з перелічених артерій відходять від дугоподібної артерії?

(Тильні плеснові артерії)

На які артеріальні гілки розгалужується кожна тильна плеснова артерія?

(На тильні пальцеві артерії)

Де утворюється латеральна кісточкова сітка?

(На дистальному епіфізі малоомілкової кістки)

Де утворюється медіальна кісточкова сітка?

(На дистальному епіфізі великогомілкової кістки)

Де утворюється п'яткова сітка?
(На задній поверхні п'яtkового горба)

На які групи поділяються вени верхньої кінцівки?
(На поверхневі та глибокі вени)

Де залягають поверхневі вени верхньої кінцівки?
(У підшкірній клітковині на власній фасції)

Звідки збирають кров поверхневі вени верхньої кінцівки?
(Від шкіри та венозних сіток підшкірної клітковини)

Звідки не збирають кров глибокі вени верхньої кінцівки?
(Від венозних сіток підшкірної клітковини)

Які з перелічених вен верхньої кінцівки належать до поверхневих вен?
(Головна вена (v. cephalica) і основна вена (v. basilica))

Де розміщені тильні п'ясткові вени?
(На тильній поверхні кисті в підшкірній клітковині)

Що утворюють тильні п'ясткові вени?
(Венозну сітку тильного боку кисті)

Які з перелічених вен кисті дають початок глибоким венам передпліччя?

(Глибока і поверхнева венозні долонні дуги)

Де розміщена головна вена (v. cephalica)?
(На передній поверхні променевого краю передпліччя)

Де розміщена основна вена (v. basilica)?
(На ліктьовому боці передньої поверхні передпліччя)

Яка з перелічених вен верхньої кінцівки з'єднує між собою основну та головну вени в ділянці ліктьової ямки?
(Середня вена ліктя)

Де знаходиться основна вена (v. basilica) на плечі?
(У медіальній двоголовій борозні)

Куди впадає основна вена (v. basilica)?
(В одну з плечових вен)

Де розміщена головна вена (v. cephalica) на плечі?
(В латеральній двоголовій і грудодельтоподібній борознах)

Куди впадає головна вена (v. cephalica)?
(У пахвову вену)

Які вени з'єднує між собою середня вена ліктя?
(Основну вену (v. basilica) та головну вену (v. cephalica))

Яку з перелічених вен верхньої кінцівки використовують для збирання крові та внутрішньовенних ін'єкцій?
(Середню вену ліктя)

Як утворюються плечові вени?
(Шляхом злиття ліктьових та променевих вен)

Яку з названих вен верхньої кінцівки формують плечові вени?
(Пахвову вену)

В яку з перелічених вен продовжується пахвова вена?
(В підключичну вену)

Яка з перелічених вен не впадає в пахвову вену?
(Основна вена (v. basilica))

Які з перелічених вен впадають у пахвову вену?
(Грудонадчеревні вени)

В яку з перелічених вен впадають грудонадчеревні вени?
(У пахвову вену)

Куди впадає бічна грудна вена?
(У пахвову вену)

Які з перелічених вен верхньої кінцівки анастомозують із поверхневою надчеревною веною?
(Грудонадчеревні вени)

Де знаходиться підключична вена?
(У переддрабинчастому просторі)

Яка з перелічених венозних пазух дає початок внутрішній яремній вені?
(Сигмоподібна пазуха)

У межах якого з перелічених отворів основи черепа починається внутрішня яремна вена?
(Яремного отвору)

З якою з перелічених вен об'єднується (зливається) внутрішня яремна вена?
(З підключичною веною)

В яку з перелічених вен відводиться венозна кров від синусів твердої мозкової оболонки?
(У внутрішню яремну вену)

Де розміщена хребтова вена?
(В отворах поперечних відростків шийних хребців)
Куди впадає хребтова вена?
(В плечоголовну вену)

Які з перелічених венозних судин не належать до внутрішньочерепних протоків внутрішньої яремної вени?
(Глоткові вени)

Яка з перелічених венозних судин не належать до внутрішньочерепних притоків внутрішньої яремної вени?

(Язикова вена)

Яка з перелічених ознак венозних судин не належить до синусів твердої мозкової оболонки?

(Мають у своїй стінці м'язові волокна)

Де розміщена верхня стрілова пазуха?

(Уздовж верхнього краю серпа великого мозку)

Який із перелічених синусів не бере участі в утворенні стоку пазух?

(Клинотім'яна пазуха)

Де розміщена нижня стрілова пазуха?

(У товщі нижнього (вільного) краю серпа великого мозку)

Куди впадає нижня сагітальна пазуха?

(В прямий синус)

Де розміщений потиличний синус?

(Уздовж внутрішнього потиличного гребеня)

Де розміщений поперечний синус?

(У поперечній борозні потиличної кістки)

Де знаходиться печериста пазуха?
(На основі черепа збоку від турецького сідла)

Що проходить через порожнину печеристої пазухи?

(Внутрішня сонна артерія)

Як поєднуються між собою правий та лівий печеристі синуси?

(За допомогою передньої і задньої міжпечеристих пазух)

Що впадає в передні відділи печеристої пазухи?

(Очні вени)

Де знаходиться клинотім'яна пазуха?

(Уздовж заднього краю малого крила клиноподібної кістки)

Що сполучають верхній та нижній кам'янисті синуси?

(Печеристий та сигмоподібний синуси)

Що сполучають випускні вени?

(Синуси твердої оболонки та зовнішні вени голови)

Що сполучає основне сплетення (plexus basillaris)?

(Печеристі й нижні кам'янисті синуси та венозні сплетення хребтового каналу)

Де відбувається анастомоз між верхньою очною веною та кутовою веною?

(У ділянці присереднього кута ока)

Яка з перелічених вен не належить до позачерепних

притоків внутрішньої яремної вени?

(Соскоподібна випускна вена)

Яка з перелічених вен належить до позачерепних притоків внутрішньої яремної вени?

(Верхня щитоподібна вена)

Де розміщена зовнішня яремна вена?

(На зовнішній поверхні груднино-ключично-соскоподібного м'яза)

Яка з перелічених вен не є притоком зовнішньої яремної вени?

(Язикова вена)

Як з'єднуються між собою права та ліва передні яремні вени?

(За допомогою яремної венозної дуги)

Як утворюється верхня порожниста вена?

(При злитті правої та лівої плечоголовних вен)

Де утворюється верхня порожниста вена?

(На рівні з'єднання правого I ребра з грудниною)

Куди впадає верхня порожниста вена?

(В праве передсердя)

На якому рівні верхня порожниста вена впадає в праве передсердя?

(На рівні III ребрового хряща справа)

Яка з перелічених вен впадає у верхню порожнисту вену?

(Непарна вена)

Від яких ділянок тіла людини не забирає венозну кров верхня порожниста вена?

(Від стінок тазової порожнини)

Як утворюються плечоголовні вени (права і ліва)?

(При злитті підключичної та внутрішньої яремної вен)

Від яких ділянок тіла людини відводять кров в основному непарна та напівнепарна вени?

(Від стінок черевної та грудної порожнин)

Яка з перелічених вен дає початок непарній вені?

(Права висхідна поперекова вена)

Яка з перелічених вен дає початок напівнепарній вені?

(Ліва висхідна поперекова вена)

Як проникає в грудну порожнину права висхідна поперекова вена?

(Між м'язовими пучками правої ніжки діафрагми)

Де знаходиться непарна вена?

(У задньому середостінні справа)

Куди впадає непарна вена?

(У верхню порожнисту вену)

Які з перелічених вен грудної порожнини не є притоками непарної вени?

(Внутрішні грудні вени)

Які з перелічених вен грудної порожнини не є притоками непарної вени?

(Нижня щитоподібна вена)

Які з перелічених вен грудної порожнини є притоками непарної вени?

(Середостінні вени)

Як проникає в грудну порожнину ліва висхідна поперекова вена?

(Між м'язовими пучками лівої ніжки діафрагми)

Де знаходиться напівнепарна вена?

(У задньому середостінні зліва)

Куди впадає напівнепарна вена?

(В непарну вену)

Які з перелічених міжреберних вен впадають у напівнепарну вену?

(VIII–XI ліві задні міжреберні вени)

Яка з перелічених вен впадає в напівнепарну вену?

(Додаткова напівнепарна вена)

Які з перелічених вен не є притоками додаткової напівнепарної вени?

(Передні міжреберні вени)

З якими з перелічених вен задні міжреберні вени утворюють кільцеві анастомози?

(З передніми міжреберними венами)

Де проходять задні міжреберні вени?

(У міжреберних проміжних по нижньому краю ребра)

В якій послідовності розміщені компоненти міжреберного судинно-нервового пучка (зверху донизу)?

(Вена, артерія, нерв)

Які вени утворюють міжхребцеві вени?

(Вени зовнішніх та внутрішніх хребтових венозних сплетень)

Де розміщене внутрішнє хребтоне венозне сплетення (переднє та заднє)?

(В епідуральному просторі хребтового каналу)

Які вени формують внутрішні хребтові сплетення?

(Вени спинного мозку та вени губчастої речовини хребців)

Де розміщені зовнішні хребтові венозні сплетення (переднє та заднє?)

(На передній поверхні тіл та на дугах і відростках хребців)

Яке з наведених тверджень не належить до нижньої порожнистої вени?

(Парна венозна судина)

На якому рівні формується нижня порожниста вена?

(На рівні міжхребцевого диску між IV та V поперековими хребцями)

Які венозні судини формують нижню порожнисту вену?

(Права та ліва спільні клубові вени)

Що розміщено зліва від нижньої порожнистої вени?

(Черевна частина аорти)

На які групи поділяються притоки нижньої порожнистої вени?

(На парієтальні та вісцеральні)

В якій із перелічених структур печінки проходить нижня порожниста вена?

(В борозні порожнистої вени)

Що впадає в нижню порожнисту вену при проходженні її через борозну порожнистої вени печінки?

(Печінкові вени)

Через який із перелічених отворів діафрагми нижня порожниста вена проникає в грудну порожнину?

(Через отвір порожнистої вени)

В яку з названих камер серця впадає нижня порожниста вена?

(В праве передсердя)

Які з перелічених вен черевної порожнини є парієтальними притоками нижньої порожнистої вени?

(Поперекові вени)

Від яких ділянок венозна кров не відводиться в поперекові вени?

(Від прямого м'яза живота)

Які з перелічених вен черевної порожнини є парієтальними притоками нижньої порожнистої вени?

(Нижні діафрагмові вени)

Яка з перелічених вен входить до групи вісцеральних приток нижньої порожнистої вени?

(Права яєчкова (яєчниковна) вена)

Куди впадає ліва яєчкова (яєчниковна) вена?

(У ліву ниркову вену)

Куди впадає права надниркова вена?

(У нижню порожнисту вену)

Куди впадає ліва надниркова вена?

(У ліву ниркову вену)

Куди впадають печінкові вени?

(У нижню порожнисту вену)

Яка з перелічених вен черевної порожнини проходить попереду аорти?

(Ліва ниркова вена)

Які притоки має внутрішня клубова вена?

(Парієтальні та вісцеральні)

Як утворюється спільна клубова вена?

(Від злиття зовнішньої та внутрішньої клубових вен)

На якому рівні утворюється спільна клубова вена?

(На рівні крижово-клубового суглоба)

Що утворюється від злиття правої та лівої спільних клубових вен?

(Нижня порожниста вена)

Які з перелічених вен порожнини малого таза не належать до парієтальних приток внутрішньої клубової вени?

(Міхурові вени)

Які з перелічених вен порожнини малого таза належать до парієтальних приток внутрішньої клубової вени?

(Бічні крижові вени)

Які з перелічених вен порожнини малого таза є притоками внутрішньої соромітної вени?

(Нижні прямокишкові вени)

Куди впадає верхня прямокишкова вена?

(В нижню брижову вену)

Куди впадають середні прямокишкові вени?

(У внутрішню клубову вену)

Куди впадають нижні прямокишкові вени?

(У внутрішню соромітну вену)

Куди впадає внутрішня соромітна вена?

(У внутрішню клубову вену)

Яка з перелічених вен впадає у зовнішню клубову вену?

(Нижня надчеревна вена)

Яка з перелічених вен впадає в зовнішню клубову вену?

(Глибока огинальна вена клубової кістки)

Через який із перелічених отворів верхні сідничні вени проникають у порожнину таза?

(Через надгрушоподібний отвір)

Через який із перелічених отворів нижні сідничні вени проникають у порожнину таза?

(Через підгрушоподібний отвір)

Через який із перелічених отворів затульні вени проникають у порожнину таза?

(Через затульний канал)

На які групи поділяються вени нижніх кінцівок?

(На поверхневі і глибокі вени)

Де знаходяться поверхневі вени нижніх кінцівок?

(У підшкірній клітковині на поверхневому листку власної фасції)

Куди відводиться кров від підшкірних вен тильного боку та підшви стопи?

(У велику та малу підшкірні вени)

Які з перелічених вен нижньої кінцівки належать до поверхневих вен?

(Велика та мала підшкірні вени)

Яка з перелічених вен нижньої кінцівки належать до глибоких вен?

(Стегнова вена)

Де починається велика підшкірна вена?

(З медіального відділу тильної венозної дуги стопи)

Де знаходиться велика підшкірна вена на гомілці?

(Попереду від медіальної кісточки і на присередній поверхні гомілки)

Де проходить велика підшкірна вена на стегні?

(На його передньоприсередній поверхні, пересікаючи кравецький м'яз)

Куди впадає велика підшкірна вена?

(У стегову вену)

Які з перелічених вен не впадають у велику підшкірну вену у межах стегового трикутника?

(Внутрішні соромітні вени)

Яка з перелічених вен, приток великої підшкірної вени, бере участь в утворенні кавакавального анастомозу?

(Поверхнева надчеревна вена)

Де починається мала підшкірна вена?

(На латеральному боці стопи)

Як виходить на гомілку мала підшкірна вена?

(Позаду бічної кісточки)

Де розміщена мала підшкірна вена на гомілці?

(На її задній поверхні між голівками литкового м'яза)

Куди впадає мала підшкірна вена?

(У підколінну вену)

Які з перелічених вен нижньої кінцівки розміщені на передній поверхні міжкісткової мембрани?

(Передні великогомілкові вени)

Які з перелічених вен нижньої кінцівки розміщені в гомілково-підколінному каналі?

(Задні великогомілкові вени)

Яка з перелічених вен нижньої кінцівки знаходиться в підколінній ямці?

(Підколінна вена)

В якій послідовності розміщені судини та нерви в підколінній ямці (ззаду наперед)?

(Нерв, вена, артерія)

Яка з перелічених вен нижньої кінцівки розміщена в привідному каналі?

(Стегнова вена)

Продовженням якої із названих вен є стегнова вена?

(Підколінної вени)

В яку із названих вен продовжується стегнова вена?

(У зовнішню клубову вену)

Як проникає в порожнину таза стегнова вена?

(Через судинну затоку)

Звідки збирає кров ворітна печінкова вена?

(Від непарних органів черевної порожнини)

Яка з перелічених характеристик не належить до ворітної печінкової вени?

(Парна парієтальна судина)

Де знаходиться ворітна печінкова вена?

(У товщі печінково-дуоденальної зв'язки)

Яка з перелічених вен не є притокою ворітної печінкової вени?

(Вена відхідникового каналу прямої кишки)

Які з перелічених вен є притоками ворітної печінкової вени?

(Вени селезінки)

Від якого з перелічених внутрішніх органів венозна кров відводиться у ворітну печінкову вену?

(Від підшлункової залози)

Яка з перелічених вен не бере участі у формуванні стовбура ворітної печінкової вени?

(Верхня прямокишкова вена)

Де формується стовбур ворітної печінкової вени?

(Позаду голівки pancreas)

На які гілки розгалужується ворітна печінкова вена, увійшовши у ворота печінки?

(На праву та ліву гілки)

Яку назву мають кінцеві розгалуження ворітної печінкової вени в середині печінкових часточок?

(Синусоїди печінки)

Куди впадають синусоїдні капіляри печінки?

(В центральні вени)

Які з перелічених вен печінки є джерелами формування печінкових вен?

(Підчасточкові вени)

Усі нижчеперелічені вени впадають у стовбур ворітної

печінкової вени до входження її у ворота печінки, крім:
(Коротких шлункових вен)

Де знаходяться припупкові вени?
(У товщі круглої зв'язки печінки)

Де знаходиться верхня брижова вена?
(У корені брижі тонкої кишки)

Усі нижчеперелічені вени є притоками верхньої брижової вени, крім:
(Міхурової вени)

Усі нижчеперелічені вени є притоками верхньої брижової вени, крім:
(Лівої шлунково-чепцевої вени)

Усі нижчеперелічені вени є притоками верхньої брижової вени, крім:
(Правої шлункової вени)

Усі нижчеперелічені вени є притоками верхньої брижової вени, крім:
(Сигмоподібних вен)

У верхню брижову вену венозна кров відводиться від усіх нижчеперелічених органів, крім:
(Жовчного міхура)

Де проходить селезінкова вена?
(Позаду підшлункової залози)

Де зливаються між собою верхня брижова, нижня брижова та селезінкова вени?

(Позаду голівки підшлункової залози)

Які з перелічених вісцеральних вен не є притоками селезінкової вени?
(Права і ліва шлункові вени)

У селезінкову вену відводиться венозна кров від усіх нижчеперелічених органів, крім:
(Дванадцятипалої кишки)

Які з перелічених вісцеральних вен не є притоками нижньої брижової вени?
(Середня прямокишкова вена)

Від усіх нижчеперелічених органів венозна кров відводиться в нижню брижову вену, крім:
(Висхідної ободової кишки)

Де анастомозують між собою стравохідні вени та ліва шлункова вена?
(У ділянці кардіальної частини шлунка)

Що являють собою «кавакавальні анастомози»?
(Це анастомози між притоками верхньої порожнистої та нижньої порожнистої вен)

Які з перелічених вен анастомозують між собою у товщі передньої стінки живота?
(Верхня та нижня надчеревні вени)

Які з перелічених вен анастомозують між собою в товщі передньої черевної стінки?

(Грудонадчеревні вени та поверхнева надчеревна вена)

Які з перелічених вен анастомозують між собою на задній стінці черевної порожнини?

(Непарна та праві поперекові вени)

Які з перелічених вен анастомозують між собою на задній стінці черевної порожнини?

(Напівнепарна та ліві поперекові вени)

Які венозні системи об'єднують між собою зовнішні та внутрішні венозні хребтові сплетення?

(Системи верхньої та нижньої порожнистих вен)

Які з перелічених вен анастомозують між собою у товщі передньої стінки живота?

(Верхня надчеревна вена та припупкові вени)

Які з перелічених вен анастомозують між собою у ділянці кардіальної частини шлунка?

(Ліва шлункова вена та стравохідні вени)

Які з перелічених вен анастомозують між собою у товщі передньої стінки живота?

(Нижня надчеревна вена та припупкові вени)

Які з перелічених вен анастомозують між собою у товщі стінки прямої кишки?

(Верхня, середня та нижня прямокишкові вени)

Куди відводиться венозна кров від нижніх відділів прямої кишки?

(У внутрішню соромітну вену)

Яка з перелічених вен не бере участі у відведенні венозної крові від шлунка?

(Нижня брижова вена)

Пупкові артерії в плода відходять від:

(Внутрішніх клубових артерій)

По пупкових артеріях у плода тече:

(Змішана кров (більш венозна))

Пупкові артерії в плода несуть кров у напрямку:

(Від плода до плаценти)

Пупкова вена плода відходить від:

(Плаценти)

По пупковій вені в плода тече:

(Артеріальна кров)

Пупкова вена плода несе кров у напрямку:

(Від плаценти до плода)

Венозна (аранцієва) протока у плода з'єднує:

(Пупкову вену і нижню порожнисту вену)

Артеріальна (боталова) протока у плода з'єднує:

(Легеневий стовбур та аорту)

Овальний отвір у плода з'єднує:

(Праве передсердя з лівим)

Через артеріальну (боталову) протоку у плода тече:

(Венозна кров)

Через венозну (аранцієву) протоку в плода тече:

(Артеріальна кров)

Після народження дитини пупкова вена перетворюється на:

(Круглу зв'язку печінки)

Після народження дитини пупкові артерії перетворюються на:

(Присередні пупкові зв'язки)

Після народження дитини венозна (аранцієва) протока перетворюється на:

(Венозну зв'язку печінки)

Після народження дитини артеріальна (боталова) протока перетворюється на:

(Артеріальну зв'язку)

Після народження дитини овальний отвір перетворюється на:

(Овальну ямку)

Як класифікуються лімфатичні судини нижньої кінцівки?

(Глибокі та поверхневі)

Де знаходяться поверхневі лімфатичні судини нижньої кінцівки?

(У підшкірній клітковині над поверхневою фасцією)

Де знаходяться глибокі лімфатичні судини нижньої кінцівки?

(Поряд із глибокими кровоносними судинами)

Де формуються поверхневі лімфатичні судини нижньої кінцівки?

(Із лімфокапілярних сіток шкіри та підшкірної клітковини)

Де формуються задні лімфатичні судини нижньої кінцівки?

(У шкірі п'яtkової ділянки та бічного краю підошви стопи)

Куди впадають задні лімфатичні судини нижньої кінцівки?

(В підколінні лімфатичні вузли)

Де розміщені поверхневі пахвинні лімфатичні вузли?

(Під пахвинною зв'язкою на поверхневій пластинці широкої фасції стегна)

Де розміщені глибокі пахвинні лімфатичні вузли?

(У клубово-гребінчастій борозні під широкою фасцією стегна за ходом стегнових артерії та вени)

Яку назву має один із глибоких пахвинних лімфовузлів, який залягає в стегновому кільці?

(Вузол Пирогова)

Куди прямують виносні лімфатичні судини глибоких пахвинних лімфатичних вузлів?

(До зовнішніх клубових лімфатичних вузлів)

На які групи поділяються лімфатичні вузли порожнини таза?

(На пристінкові (парієтальні) та нутрощеві (вісцеральні))

Які з перелічених груп лімфатичних вузлів порожнини таза належать до вісцеральних вузлів?

(Відхідниково-прямокишкові)

Які з перелічених лімфатичних вузлів тазової порожнини належать до групи парієтальних?

(Внутрішні клубові)

Куди прямують виносні лімфатичні судини загальних клубових лімфатичних вузлів порожнини таза?

(До поперекових лімфатичних вузлів)

Куди йдуть виносні лімфатичні судини вісцеральних

лімфатичних вузлів тазової порожнини?

(До внутрішніх і загальних клубових лімфатичних вузлів)

На які групи поділяються лімфатичні вузли черевної порожнини?

(На парієтальні та вісцеральні вузли)

Де розміщені вісцеральні лімфатичні вузли черевної порожнини?

(Біля непарних вісцеральних гілок черевної частини аорти та за ходом їх розгалужень)

Де знаходяться черевні лімфатичні вузли?

(Навколо черевного стовбура і його гілок)

Куди прямують виносні лімфатичні судини черевних лімфатичних вузлів?

(До поперекових лімфовузлів, а також до початкового відділу грудної протоки)

Де розміщені шлункові лімфатичні вузли?

(На великій та малій кривині шлунка за ходом його артерій у ділянці кардіальної та воротарної частин шлунка)

Де розміщені печінкові лімфатичні вузли?

(У товщі печінково-дванадцятипалої зв'язки за ходом загальної печінкової

артерії та ворітної печінкової вени)

Куди прямують виносні лімфатичні судини печінкових та жовчноміхурових лімфатичних вузлів?
(До черевних та поперекових лімфатичних вузлів)

Де розміщені селезінкові лімфатичні вузли?
(У товщі шлунково-селезінкової зв'язки у воротах селезінки за ходом розгалужень селезінкової артерії)

Куди прямують виносні лімфатичні судини селезінкових лімфатичних вузлів?
(До черевних та поперекових лімфатичних вузлів)

Яка з названих груп лімфатичних вузлів черевної порожнини є найбільш численною?
(Верхні брижові лімфатичні вузли)

Де знаходяться верхні брижові лімфатичні вузли?
(У товщі брижі тонкої кишки за ходом верхньої брижової артерії та її гілок)

Куди прямують виносні лімфатичні судини верхніх брижових лімфовузлів?
(До поперекових лімфовузлів, або, утворивши кишкові стовбури, до грудної протоки)

До парієтальних лімфатичних вузлів черевної порожнини належать усі, крім:
(Нижніх брижових лімфатичних вузлів)

На які групи поділяються лімфатичні вузли грудної клітки?
(На парієтальні та вісцеральні вузли)

До парієтальних лімфатичних вузлів грудної клітки належать усі, крім:
(Бронхолегеневих лімфатичних вузлів)

До вісцеральних лімфатичних вузлів грудної клітки належать усі, крім:
(Пригруднинних лімфатичних вузлів)

Куди прямують виносні лімфатичні судини білястравохідних лімфатичних вузлів?
(До грудної протоки)

Як класифікуються лімфатичні судини верхньої кінцівки?
(На поверхневі та глибокі)

Звідки не відводять лімфу глибокі лімфатичні судини верхньої кінцівки?
(Від шкіри та підшкірного прошарку)

Які групи лімфатичних вузлів розрізняють на верхній кінцівці?

(Ліктьові і пахвові лімфатичні вузли)

Звідки не приймають лімфу пахвові лімфатичні вузли?

(Від шиї)

Куди прямують виносні лімфатичні судини ліктьових лімфатичних вузлів?

(До пахвових лімфатичних вузлів)

Що утворюють виносні лімфатичні судини пахвових лімфатичних вузлів?

(Підключичний стовбур)

За своїм походженням груди (молочна залоза) є:

(Видозміненою потовою залозою)

На якій із названих фасцій розміщені груди (молочна залоза)?

(На грудній фасції)

На якому рівні розміщені груди (молочна залоза)?

(На рівні III–VI ребра)

Що розміщується посередині молочної залози?

(Грудний сосок)

Скільки часток входить до складу грудної залози?

(15–20 часток)

В які з названих лімфовузлів відводиться лімфа від верхньобічної частини грудної залози?

(В центральні, присередні й верхівкові пахвові лімфатичні вузли, у нижні глибокі бічні шийні та пригруднинні лімфовузли)

В які з названих лімфовузлів відводиться лімфа від нижньобічної частини грудної залози?

(У присередні та центральні пахвові лімфатичні вузли і пригруднинні лімфовузли)

В які з названих лімфовузлів відводиться лімфа від верхньоприсередньої частини грудної залози?

(У пригруднинні лімфовузли та лімфовузли верхнього середостіння)

В які з названих лімфовузлів відводиться лімфа від нижньоприсередньої частини грудної залози?

(У пригруднинні і пахвові лімфовузли)

В які із перелічених лімфатичних вузлів шиї відводиться лімфа від грудної залози?

(У нижні глибокі бічні шийні лімфовузли)

Куди відводиться лімфа від грудної частини стравоходу?

(Безпосередньо в грудну протоку)

Яка функція імунної системи?

(Забезпечує захисні реакції організму)

Який із перелічених органів не належить до органів імунної системи?

(Щитоподібна залоза)

Який із перелічених органів належать до центральних органів імунної системи?

(Кістковий мозок)

Який із перелічених органів належить до центральних органів імунної системи?

(Загруднинна залоза (тимус))

Який із перелічених органів належить до периферичних органів імунної системи?

(Селезінка)

Де утворюються В-лімфоцити?

(У кістковому мозку)

Де відбувається дозрівання та диференціювання Т-лімфоцитів?

(У загруднинній залозі)

Які з перелічених структур стінки кишки належать до периферичних органів імунної системи?

(Поодинокі лімфоїдні вузлики)

Який із органів імунної системи людини розглядається як аналог сумки Фабриціуса у птахів?

(Кістковий мозок)

Яку назву має глоткове кільце, утворене мигдаликами?

(Кільце Пирогова – Вальдейєра)

Скільки мигдаликів утворює лімфоїдне глоткове кільце?

(6 мигдаликів)

Де розміщені лімфоїдні (пейєрові) бляшки?

(В товщі стінки клубової кишки)

Де не розміщуються поодинокі лімфоїдні вузлики?

(У товщі стінки лімфатичних судин)

Які дві популяції (два різновиди) кісткового мозку розрізняють в організмі дорослої людини?

(Червоний та жовтий)

Де в дорослої людини розміщений жовтий кістковий мозок?

(У діафізах довгих кісток)

Де знаходиться загруднинна залоза (тимус)?

(У верхньому середостінні)

В якому віці спостерігається максимальний розвиток загруднинної залози?

(У віці 10–15 років)

Що входить до складу паренхіми тимуса?

(Кіркова та мозкова речовини)

Яку назву мають тимусні тільця?

(Тільця Гассала)

Де знаходиться язиковий мигдалик?

(Під епітелієм у ділянці кореня язика)

Де знаходиться піднебінний мигдалик?

(У мигдаликовій ямці м'якого піднебіння)

Де розміщений глотковий (аденоїдний) мигдалик?

(У ділянці склепіння та задньої стінки глотки)

Де розміщений трубний мигдалик?

(У ділянці глоткового отвору слухової труби)

Де розміщена селезінка?

(У черевній порожнині в лівому підребер'ї на рівні IX–XI ребер)

Які поверхні має селезінка?

(Діафрагмову та нутрощеву)

Який із перелічених органів черевної порожнини не прилягає до селезінки?

(Печінка)

Як очеревина покриває селезінку?

(З усіх боків)

Що входить до складу паренхіми селезінки?

(Біла та червона пульпа)

Звідки відводиться лімфа в потиличні лімфатичні вузли?

(Від потиличної і скроневої ділянок)

Звідки відводиться лімфа в соскоподібні лімфовузли?

(Від потиличної і скроневої ділянок та зовнішнього вуха)

Куди відводиться лімфа від потиличних і соскоподібних лімфовузлів?

(До поверхневих і глибоких бічних шийних лімфовузлів)

Від яких ділянок приймають лімфу привушні лімфатичні вузли?

(Від лобової і тім'яної ділянок, повік, носа, щік, вушної раковини і привушної слинної залози)

Куди відводиться лімфа від привушних лімфатичних вузлів?

(До поверхневих і глибоких бічних шийних лімфовузлів)

Де розміщені піднижньощелепні лімфатичні вузли?

(В піднижньощелепному трикутнику)

Куди відводять лімфу відвідні лімфатичні судини піднижньощелепних лімфатичних вузлів?

(У глибокі бічні шийні лімфовузли)

Куди відводять лімфу відвідні лімфатичні судини підборідних лімфатичних вузлів?

(У передні шийні лімфовузли)

Від яких ділянок приймають лімфу піднижньощелепні лімфатичні вузли?

(Від верхньої і нижньої губ, носа, щік, язика, піднебіння, піднебінних мигдаликів, під'язикової і піднижньощелепної слинних залоз)

Що формують відвідні лімфатичні судини глибоких бічних шийних лімфатичних вузлів?

(Правий та лівий яремні стовбури)

Звідки збирає лімфу правий підключичний стовбур?

(Від правої верхньої кінцівки)

Звідки збирає лімфу правий яремний стовбур?

(Від правої половини голови та шиї)

Звідки збирає лімфу правий бронхосередостінний стовбур?

(Від органів правої половини грудної порожнини)

Яка з перелічених лімфатичних судин не впадає в правий венозний кут?

(Грудна протока)

Звідки збирає лімфу лівий яремний стовбур?

(Від лівої половини голови та шиї)

Звідки збирає лімфу лівий підключичний стовбур?

(Від лівої верхньої кінцівки)

Звідки збирає лімфу лівий бронхосередостінний стовбур?

(Від органів лівої половини грудної порожнини)

Яка з перелічених лімфатичних судин не впадає в лівий венозний кут?

(Правий яремний стовбур)

Яка з перелічених судин є найбільшою і головною лімфатичною судиною тіла людини?

(Грудна протока)

Якої з перелічених частин немає в складі грудної протоки?

(Тазової)

Яку назву має розширення початкового відділу грудної протоки?

(Молочна цистерна)

Як проникає грудна протока в грудну порожнину?

(Через аортальний розвір діафрагми)

Де знаходиться черевна частина грудної протоки?

(В заочеревинному просторі)

Де знаходиться грудна частина грудної протоки?

(В задньому середостінні)

СЕМЕСТР III

Центральну нервову систему складають:

(Головний та спинний мозок)

Периферичну нервову систему складають:

(Черепні та спинномозкові нерви, вегетативні вузли і сплетення)

Що є структурно-функціональною одиницею нервової системи?

(Нейрон (нейроцит))

Мультиполярні нейрони мають:

(Численні дендрити та один аксон)

Біполярні нейрони мають:

(Два відростки, що відходять від протилежних полюсів тіла нейрона)

Псевдоуніполярні нейрони мають:

(Один відросток, який Т-подібно поділяється на два відростки – центральний і периферичний)

Периферичний відросток псевдоуніполярного нейрона – це:

(Дендрит, що проходить на периферію і закінчується рецептором)

Центральний відросток псевдоуніполярного нейрона – це:

(Аксон, що проводить імпульс від тіла нейрона до ЦНС)

Залежно від кількості відростків розрізняють такі нейрони:

(Мультиполярні, біполярні та псевдоуніполярні)

Залежно від функції розрізняють такі нейрони:

(Чутливі, рухові та вставні)

Чутливі нейрони – це:

(Аферентні, за формою – псевдоуніполярні або біполярні)

Рухові нейрони – це:

(Еферентні, за формою – мультиполярні)

Вставні нейрони – це:

(Асоціативні, за формою – мультиполярні)

Рецептори – це:

(Спеціалізовані нервові закінчення аферентних нейронів у різних тканинах, де зовнішня енергія трансформується в нервовий імпульс)

Екстерорецептори мають таку характеристику:

(Розміщені в шкірі, слизових оболонках і спеціалізованих оболонках органів чуття, сприймають подразнення із зовнішнього середовища)

Пропріорецептори мають таку характеристику:

(Розміщені в м'язах, сухожилках, фасціях, окісті та капсулах суглобів, завдяки їм сприймається положення тіла в просторі)

Інтерорецептори мають таку характеристику:

(Розміщені у внутрішніх органах і кровоносних судинах, сприймають подразнення із внутрішнього середовища)

Рецептори, розміщені в шкірі, слизових оболонках і спеціалізованих оболонках органів чуття та сприймають подразнення із зовнішнього середовища, мають назву: (Екстерорецептори)

Рецептори, розміщені в м'язах, сухожилках, фасціях, окісті та капсулах суглобів і завдяки яким сприймається положення тіла в просторі, мають назву: (Пропріорецептори)

Рецептори, розміщені у внутрішніх органах і кровоносних судинах та сприймають подразнення із внутрішнього середовища, мають назву: (Інтерорецептори)

Дендрити – це: (Короткі, численні деревоподібно розгалужені відростки, що не виходять за межі ЦНС, проводять імпульси до тіла клітини)

Аксони – це: (Довгий поодинокий відросток, що може виходити за межі ЦНС, проводить імпульси від тіла клітини)

Нейрони зв'язані між собою за допомогою: (Синапсів)

Сіру речовину формують: (Тіла нейронів)

Білу речовину формують: (Відростки нейронів)

Біла речовина утворює: (Нервові волокна, пучки й провідні шляхи)

Сіра речовина утворює: (Кору великого мозку і мозочка, ядра головного і спинного мозку, стовпи спинного мозку)

Що є анатомічним субстратом рефлексу? (Рефлекторна дуга)

Які нейрони розміщені лише за межами ЦНС? (Аферентні)

На якому рівні розміщений спинний мозок? (У хребтовому каналі від великого отвору до II поперекового хребця)

Спинний мозок внизу закінчується:

(Мозковим конусом і кінцевою ниткою)

Яка тканина утворює спинномозкову частину кінцевої нитки?

(Нервова)

Із чого складається зовнішня частина кінцевої нитки?

(З оболонок спинного мозку)

Які є стовщення спинного мозку? (Шийне та попереково-крижове)

На рівні яких сегментів спинного мозку розміщене шийне стовщення спинного мозку?

(Від С IV до Т I)

На рівні яких сегментів спинного мозку розміщене попереково-крижове стовщення спинного мозку?

(Від L II до S III)

Назвіть парні борозни спинного мозку:

(Передньобічна і задньобічна)

Назвіть непарні борозни спинного мозку:

(Задня серединна)

Назвіть щілини спинного мозку:

(Передня серединна)

Біла речовина спинного мозку утворює:

(Канатики)

Канатики спинного мозку утворені:

(Білою речовиною)

Які є канатики спинного мозку?

(Передній, бічний та задній)

Передній канатик спинного мозку обмежений:

(Передньою серединною щілиною та передньобічною борозною)

Задній канатик спинного мозку обмежений:

(Задньою серединною та задньобічною борознами)

Бічний канатик спинного мозку обмежений:

(Передньобічною та задньобічною борознами)

Які корінці має спинний мозок?

(Передні та задні)

Передні корінці спинного мозку виходять:

(Із передньобічної борозни)

Задні корінці спинного мозку виходять:

(Із задньобічної борозни)

Чим утворені передні корінці спинномозкових нервів?

(Аксонами рухових нейронів передніх стовпів)

Чим утворені задні корінці спинномозкових нервів?

(Центральними відростками чутливих псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів)

Де розміщені спинномозкові вузли?

(У міжхребцевих отворах)

Чим утворені спинномозкові вузли?

(Чутливими псевдоуніполярними нейронами)

Які відростки мають чутливі псевдоуніполярні нейрони спинномозкових вузлів?

(Центральні та периферичні)

Що утворюють центральні відростки чутливих псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів?

(Задні корінці спинномозкових нервів)

Що утворюють периферичні відростки чутливих псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів?

(Чутливе волокно спинномозкового нерва, що закінчується рецептором)

Як утворюється спинномозковий нерв?

(Злиттям у ділянці міжхребцевого отвору переднього корінця з периферичними відростками псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів)

Скільки всього є пар спинномозкових нервів?

(31)

Скільки всього є сегментів спинного мозку?

(31)

Який за складом волокон є спинномозковий нерв?

(Змішаний)

Чим утворений кінський хвіст?

(Корінцями поперекових, крижових та куприкових сегментів разом із кінцевою ниткою спинного мозку)

Що називається сегментом спинного мозку?

(Ділянка спинного мозку, що дає початок одній парі спинномозкових нервів)

Скільки є шийних сегментів спинного мозку?

(8)

Скільки є грудних сегментів спинного мозку?

(12)

Скільки є поперекових сегментів спинного мозку?

(5)

Скільки є крижових сегментів спинного мозку?

(5)

Скільки є куприкових сегментів спинного мозку?

(1)

Яка топографія шийних сегментів спинного мозку?

(Верхні лежать на рівні відповідних шийних хребців, а нижні – на один хребець вище)

Яка топографія грудних сегментів спинного мозку?

(Верхні лежать на один хребець вище від відповідного хребця, середні – на два хребця вище і нижні – на три хребці вище)

Яка топографія поперекових сегментів спинного мозку?

(Розміщені на рівні тіл X та XI грудних хребців)

Яка топографія крижових сегментів спинного мозку?

(Розміщені на рівні XII грудного та I поперекового хребців)

Яка топографія куприкового сегмента спинного мозку?

(Розміщений на рівні нижнього краю I поперекового хребця)

Де міститься сіра речовина спинного мозку?

(В центральних відділах)

Де міститься біла речовина спинного мозку?

(Ззовні)

У центрі спинного мозку проходить:

(Центральний канал)

Сіра речовина спинного мозку утворює:

(Стовпи і роги)

Сіра речовина спинного мозку утворена:

(Нейронами та їх сукупністю – ядрами)

Біла речовина спинного мозку утворена:

(Пучками нервових волокон, що формують провідні шляхи)

Які стовпи розрізняють у спинному мозку по всій його довжині?

(Передні та задні)

На якому рівні є бічні стовпи спинного мозку?

(На рівні сегментів спинного мозку від C VIII до L II)

З яких нейронів складаються ядра переднього рога спинного мозку?

(Рухових)

Скільки ядер має передній ріг спинного мозку?

(5)

Яку назву мають ядра переднього рога спинного мозку?

(Переднє та заднє медіальні, переднє і заднє латеральні та центральне)

Переднє і заднє медіальні ядра, переднє та заднє латеральні ядра та центральне ядро розміщені:

(В передніх рогах спинного мозку)

З яких нейронів складаються ядра заднього рогу спинного мозку?

(Асоціативних)

Драглиста речовина та губчаста зона розміщені:

(В задніх рогах спинного мозку)

З яких нейронів складається ядро бічного рога спинного мозку?

(Веgetативних симпатичних)

Яку назву має ядро бічного рога спинного мозку?

(Бічно-проміжне)

Центром якої чутливості є присередньопроміжне ядро спинного мозку?

(Пропріоцептивної)

Центром якої чутливості є грудне ядро заднього рога спинного мозку?

(Пропріоцептивної)

Центром якої чутливості є власне ядро заднього рога спинного мозку?

(Больової і температурної)

Центром якої чутливості є драглиста речовина заднього рога спинного мозку?

(Тактильної)

Ядро Кларка – це:

(Грудне ядро)

Ядро Кларка розміщене:

(В задніх рогах спинного мозку)

Власне ядро розміщене:

(В задніх рогах спинного мозку)

Який центр складає бічно-проміжне ядро спинного мозку?

(Веgetативний симпатичний)

Скільки ядер має бічний ріг спинного мозку?

(1)

Веgetативні парасимпатичні ядра розміщені:

(В сегментах спинного мозку SII – SIV між переднім та заднім рогами)

Який центр складає ядро спинного мозку, розміщене в сегментах SII – SIV між переднім та заднім рогами?

(Веgetативний парасимпатичний)

Якими клітинами утворене ядро спинного мозку, розміщене в сегментах SII–SIV між переднім та заднім рогами?

(Веgetативними парасимпатичними)

Яку назву має ядро спинного мозку, розміщене в сегментах SII – SIV між переднім та заднім рогами?

(Парасимпатичне)

Аксони бічнопроміжного ядра спинного мозку виходять:

(У складі переднього корінця через передньобічну борозну)

Аксони парасимпатичного ядра (SII–SIV) спинного мозку виходять:

(У складі переднього корінця через передньобічну борозну)

Через передньобічну борозну спинного мозку виходять:

(Аксони мотонейронів, аксони симпатичних бічнопроміжних ядер та аксони парасимпатичних крижових ядер)

Через задньобічну борозну спинного мозку проходять:

(Центральні відростки псевдоуніполярних клітин спинномозкового вузла)

Які є канатики спинного мозку?
(Передній, бічний та задній)

Біла речовина спинного мозку утворює:
(Канатики)

Серед провідних шляхів спинного мозку розрізняють:

(Власні пучки спинного мозку та апарат двобічних зв'язків головного і спинного мозку)

Передній кірково-спинномозковий (пірамідний) шлях міститься в:
(Передньому канатику спинного мозку)

Присінково-спинномозковий шлях міститься в:
(Передньому канатику спинного мозку)

Покрівельно-спинномозковий шлях міститься в:

(Передньому канатику спинного мозку)

Сітчасто-спинномозковий шлях міститься в:

(Передньому канатику спинного мозку)

Передній спинномозково-таламічний шлях міститься в:

(Передньому канатику спинного мозку)

Бічний кірково-спинномозковий (пірамідний) шлях міститься в:

(Бічному канатику спинного мозку)

Червоноядерно-спинномозковий шлях міститься в:

(Бічному канатику спинного мозку)

Бічний спинномозково-таламічний шлях міститься в:

(Бічному канатику спинного мозку)

Передній спинномозково-мозочковий шлях (Говерса) міститься в:

(Бічному канатику спинного мозку)

Задній спинномозково-мозочковий шлях (Флексига) міститься в:

(Бічному канатику спинного мозку)

Тонкий пучок (Голля) міститься в:

(Задньому канатику спинного мозку)

Клиноподібний пучок (Бурдаха)
міститься в:
(Задньому канатику спинного
мозку)

Шлях Говерса – це:
(Передній спинномозково-
мозочковий шлях)

Шлях Флексига – це:
(Задній спинномозково-
мозочковий шлях)

Пучок Голля – це:
(Тонкий пучок)

Пучок Бурдаха – це:
(Клиноподібний пучок)

Передній спинномозково-
мозочковий шлях має назву:
(Говерса)

Задній спинномозково-мозочковий
шлях має назву:
(Флексига)

Тонкий пучок має назву:
(Голля)

Клиноподібний пучок має назву:
(Бурдаха)

Передній кірково-спинномозковий
(пірамідний) шлях проводить:
(Вольові імпульси довільних рухів
від кори головного мозку до
мотонейронів передніх стовпів
спинного мозку)

Бічний кірково-спинномозковий
(пірамідний) шлях проводить:

(Вольові імпульси довільних рухів
від кори головного мозку до
мотонейронів передніх стовпів
спинного мозку)

Присінково-спинномозковий шлях
проводить:
(Імпульси невольових рухів від
підкіркових ядер головного мозку
до мотонейронів передніх стовпів
спинного мозку)

Покрівельно-спинномозковий
шлях проводить:
(Імпульси невольових рухів від
підкіркових ядер головного мозку
до мотонейронів передніх стовпів
спинного мозку)

Червоноядерно-спинномозковий
шлях проводить:
(Імпульси невольових рухів від
підкіркових ядер головного мозку
до мотонейронів передніх стовпів
спинного мозку)

Передній спинномозково-
таламічний шлях проводить:
(Імпульси тактильної чутливості)

Бічний спинномозково-таламічний
шлях проводить:
(Імпульси больової та
температурної чутливості)

Передній спинномозково-
мозочковий шлях (Говерса)
проводить:
(Пропріоцептивні імпульси
(підсвідомі))

Задній спинномозково-мозочковий шлях (Флексига) проводить:

(Пропріоцептивні імпульси (підсвідомі))

Тонкий пучок (Голля) проводить:

(Пропріоцептивні імпульси (свідомі))

Клиноподібний пучок (Бурдаха) проводить:

(Пропріоцептивні імпульси (свідомі))

Передні, бічні та задні власні пучки спинного мозку з'єднують:

(Сегменти спинного мозку між собою)

Вольові імпульси довільних рухів проводять такі провідні шляхи:

(Передній та бічний кірково-спинномозкові (пірамідні) шляхи)

Імпульси невольових рухів проводять такі провідні шляхи:

(Червоноядерно-спинномозковий, присінково-спинномозковий, покрівельно-спинномозковий, сітчасто-спинномозковий та оливо-спинномозковий шляхи)

Імпульси тактильної чутливості проводять такі провідні шляхи:

(Передній спинномозково-таламічний шлях)

Імпульси больової та температурної чутливості проводять такі провідні шляхи:

(Бічний спинномозково-таламічний шлях)

Імпульси пропріоцептивної чутливості, що йдуть у кору великого мозку (свідомі), проводять такі провідні шляхи:

(Тонкий та клиноподібний пучки (Голля та Бурдаха))

Імпульси пропріоцептивної чутливості, які йдуть до мозочка (підсвідомі), проводять такі провідні шляхи:

(Шляхи Говерса та Флексига)

Де розміщений 1-й нейрон 3-нейронної рефлекторної дуги?

(В спинномозкових вузлах)

Де розміщений 2-й нейрон 3-нейронної рефлекторної дуги?

(В задніх рогах спинного мозку)

Де розміщений 3-й нейрон 3-нейронної рефлекторної дуги?

(В передніх рогах спинного мозку)

Якими клітинами представлений 1-й нейрон 3-нейронної рефлекторної дуги?

(Чутливими псевдоуніполярними)

Якими клітинами представлений 2-й нейрон 3-нейронної рефлекторної дуги?

(Асоціативними)

Якими клітинами представлений 3-й нейрон 3-нейронної рефлекторної дуги?

(Руховими)

Назвіть первинні мозкові пухирі:
(Prosencephalon, mesencephalon,
rhombencephalon)

Назвіть вторинні мозкові пухирі:
(Telencephalon, diencephalon,
mesencephalon, metencephalon,
myelencephalon)

Prosencephalon поділяється на:
(Telencephalon та diencephalon)

Rhombencephalon поділяється на:
(Metencephalon та myelencephalon)

Mesencephalon поділяється на:
(Не поділяється)

Які відділи мозку розвиваються з
переднього мозкового пухиря?
(Кінцевий та проміжний мозок)

Які відділи мозку розвиваються із
середнього мозкового пухиря?
(Кердній мозок)

Які відділи мозку розвиваються з
ромбоподібного мозку?
(Міст, мозочок та довгастий
мозок)

Які відділи мозку розвиваються з
metencephalon?
(Міст та мозочок)

Які відділи мозку розвиваються з
myelencephalon?
(Довгастий мозок)

З яких частин складається
головний мозок?

(Півкуль великого мозку, мозочка і
стовбура мозку)

Які відділи мозку належать до
його стовбура?
(Проміжний та середній мозок,
міст і довгастий мозок)

Яка частина головного мозку
філогенетично є найбільш
новою?
(Півкулі великого мозку)

Яка частина головного мозку
філогенетично є найбільш
старою?
(Стовбур)

Поздовжня щілина мозку розділяє:
(Півкулі великого мозку)

Поперечна щілина мозку розділяє:
(Півкулі великого мозку та
мозочок)

I пара черепних нервів має назву:
(Нюховий нерв)

Скільки є пар черепних нервів?
(12)

II пара черепних нервів має назву:
(Зоровий нерв)

III пара черепних нервів має назву:
(Окоруховий нерв)

IV пара черепних нервів має назву:
(Блоковий нерв)

V пара черепних нервів має назву:
(Трійчастий нерв)

VI пара черепних нервів має назву:

(Відвідний нерв)

VII пара черепних нервів має назву:

(Лицевий нерв)

VIII пара черепних нервів має назву:

(Присінково-завитковий нерв)

IX пара черепних нервів має назву:

(Язикоглотковий нерв)

X пара черепних нервів має назву:

(Блукаючий нерв)

XI пара черепних нервів має назву:

(Додатковий нерв)

XII пара черепних нервів має назву:

(Під'язиковий нерв)

Назвіть структури, що належать до I пари черепних нервів:

(Нюхові нитки)

Назвіть структури, що належать до II пари черепних нервів:

(Зорове перекрестя)

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців III пари черепних нервів:

(По медіальній поверхні ніжок мозку)

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців IV пари черепних нервів:

(Латерально від ніжок мозку)

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців V пари черепних нервів:

(Між мостом і середніми ніжками мозочка)

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців VI пари черепних нервів:

(Між заднім краєм моста і пірамідами довгастого мозку)

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців VII пари черепних нервів:

(Між заднім краєм моста та оливою довгастого мозку (мосто-мозочковий кут))

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців VIII пари черепних нервів:

(Між заднім краєм моста та оливою довгастого мозку (мосто-мозочковий кут))

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців IX пари черепних нервів:

(Із дорсолатеральної борозни довгастого мозку)

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців X пари черепних нервів:

(Із дорсолатеральної борозни довгастого мозку)

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців XI пари черепних нервів:

(Із дорсолатеральної борозни довгастого мозку)

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців XII пари черепних нервів:

(Із вентролатеральної борозни довгастого мозку)

Нюховий нерв – це:
(I пара черепних нервів)

Зоровий нерв – це:
(II пара черепних нервів)

Окоруховий нерв – це:
(III пара черепних нервів)

Блоковий нерв – це:
(IV пара черепних нервів)

Трійчастий нерв – це:
(V пара черепних нервів)

Відвідний нерв – це:
(VI пара черепних нервів)

Лицевий нерв – це:
(VII пара черепних нервів)

Присінково-завитковий нерв – це:
(VIII пара черепних нервів)

Язикоглотковий нерв – це:
(IX пара черепних нервів)

Блукаючий нерв – це:
(X пара черепних нервів)

Додатковий нерв – це:
(XI пара черепних нервів)

Під'язиковий нерв – це:
(XII пара черепних нервів)

На основу мозку з медіальної поверхні ніжок мозку виходять корінці:

(III пари черепних нервів)

На основу мозку латерально від ніжок мозку виходять корінці:
(IV пари черепних нервів)

На основу мозку між мостом і середніми ніжками мозочка виходять корінці:
(V пари черепних нервів)

На основу мозку між заднім краєм моста і пірамідами довгастого мозку виходять корінці:
(VI пари черепних нервів)

На основу мозку між заднім краєм моста та оливою довгастого мозку (мостомозочковий кут) виходять корінці:
(VII пари черепних нервів)

На основу мозку між заднім краєм моста та оливою довгастого мозку (мостомозочковий кут) виходять корінці:
(VIII пари черепних нервів)

На основу мозку через дорсолатеральну борозну довгастого мозку виходять корінці:
(IX, X та XI пар черепних нервів)

На основу мозку через вентролатеральну борозну

довгастого мозку виходять корінці:
(XII пари черепних нервів)

Нюхові нитки відносять до:
(I пари черепних нервів)

Зорове перехрестя відносять до:
(II пари черепних нервів)

Назвіть структури основи головного мозку:
(Нюховий та зоровий тракти, сірий горб, соскоподібні тіла, середні мозочкові ніжки, піраміди довгастого мозку)

Назвіть структури медіальної поверхні головного мозку:
(Мозолисте тіло, склепіння, пластинка прозорої перегородки, зорові горби, водопровід середнього мозку, IV шлуночок)

Що є порожниною півкуль великого мозку?
(I та II шлуночки)

Що є порожниною проміжного мозку?
(III шлуночок)

Що є порожниною середнього мозку?
(Сильвіїв водопровід)

Що є порожниною заднього та довгастого мозку?
(IV шлуночок)

I та II шлуночки є порожниною:
(Півкуль великого мозку)

III шлуночок є порожниною:
(Проміжного мозку)

IV шлуночок є порожниною:
(Заднього та довгастого мозку)

Назвіть межу між довгастим і спинним мозком:
(Місце виходу першої пари спинномозкових нервів, край великого потиличного отвору та перехрестя пірамід)

Назвіть межу між довгастим мозком і мостом із вентральної поверхні:
(Цибулиномостова борозна)

Назвіть межу між довгастим мозком і мостом із дорсальної поверхні:
(Мозкові смуги IV шлуночка)

Які поверхні має довгастий мозок?
(Вентральну, дорсальну й бічні)

Назвіть утвори вентральної поверхні довгастого мозку:
(Передня серединна щілина, піраміди, перехрестя пірамід)

Назвіть утвори бічної поверхні довгастого мозку:
(Олива, передньобічна борозна, задньобічна борозна, нижня мозочкова ніжка)

Назвіть утвори дорсальної поверхні довгастого мозку:
(Задня серединна борозна, тонкий та клиноподібний пучки)

Назвіть ядра довгастого мозку:
(Тонке, клиноподібне, нижнє оливне та ядра IX–XII пар черепних нервів)

Яка функція тонкого та клиноподібного ядер довгастого мозку?

(В них відбувається переключення імпульсів пропріоцептивної чутливості на нові нейрони)

Яка функція нижнього оливного ядра довгастого мозку?

(Виконує функції регуляції рівноваги тіла)

Медіальна петля довгастого мозку утворена:

(Аксонами тонкого та клиноподібного ядер)

Чутливе перехрестя довгастого мозку утворене:

(Волокнами медіальної петлі)

Рухове перехрестя довгастого мозку утворене:

(Кірково-спинномозковими волокнами)

Через піраміди довгастого мозку проходять:

(Кірково-ядерні волокна цибулини та кірково-спинномозкові волокна)

Ромбоподібна ямка розміщена:

(На дорсальних поверхнях довгастого мозку і моста)

Ромбоподібна ямка вгорі обмежена:

(Верхніми ніжками мозочка)

Ромбоподібна ямка знизу обмежена:

(Нижніми ніжками мозочка)

Що розміщене в нижньому куті ромбоподібної ямки?

(Засувка, під якою є отвір, що веде до центрального каналу спинного мозку)

Що розміщене у верхньому куті ромбоподібної ямки?

(Отвір, що веде до водопроводу мозку)

Що розміщене в латеральних кутах ромбоподібної ямки?

(Кармани IV шлуночка)

На поверхні ромбоподібної ямки на межі довгастого мозку і моста розміщені:

(Мозкові смуги IV шлуночка)

Посередині ромбоподібної ямки поздовжньо розміщені:

(Серединна борозна, медіальне підвищення і межова борозна)

У нижній частині медіального підвищення ромбоподібної ямки розміщені:

(Трикутник під'язикового нерва і трикутник блукаючого нерва)

Присінкове поле ромбоподібної ямки розміщене:

(В бічному куті)

Лицевий горбок ромбоподібної ямки розміщений:

(У межах медіального підвищення над мозковими смугами IV шлуночка)

Блакитне місце ромбоподібної ямки розміщене:

(Латерально від медіального підвищення над присінковим полем)

У межах ромбоподібної ямки з боку моста лежать ядра:

(V–VIII пар черепних нервів)

У межах ромбоподібної ямки з боку довгастого мозку лежать ядра:

(IX–XII пар черепних нервів)

Назвіть рухові ядра ромбоподібної ямки з боку довгастого мозку:

(Подвійне ядро та ядро під'язикового нерва)

Назвіть рухові ядра ромбоподібної ямки з боку моста:

(Рухове ядро трійчастого нерва, ядро відвідного нерва та ядро лицевого нерва)

Назвіть чутливі ядра ромбоподібної ямки з боку моста:

(Головне ядро трійчастого нерва, завиткові та присінкові ядра присінково-завиткового нерва)

Назвіть чутливі ядра ромбоподібної ямки з боку довгастого мозку:

(Спинномозкове ядро трійчастого нерва та ядро одинокого шляху)

Назвіть парасимпатичні ядра ромбоподібної ямки з боку довгастого мозку:

(Дорсальне ядро блукаючого нерва та нижнє слиновидільне ядро)

Назвіть парасимпатичні ядра ромбоподібної ямки з боку моста:

(Верхнє слиновидільне ядро)

Назвіть рухові ядра, що належать V парі черепних нервів:

(Рухове ядро трійчастого нерва)

Рухове ядро V пари черепних нервів розміщене:

(У верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву моста і проектується на верхню ямочку)

Назвіть чутливі ядра, що належать V парі черепних нервів:

(Головне і спинномозкове ядра трійчастого нерва)

Головне ядро трійчастого нерва розміщене:

(У верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву моста, латерально від його рухового ядра і проектується на блакитне місце)

Спинномозкове ядро трійчастого нерва розміщене:

(У нижньому відділі ромбоподібної ямки, що

відповідає довгастому мозку і продовжується вниз у задній ріг спинного мозку)

Яку функцію виконує головне ядро V пари черепних нервів?
(Відповідає за тактильну й пропріоцептивну чутливість)

Яку функцію виконує спинномозкове ядро V пари черепних нервів?
(Відповідає за больову й температурну чутливість)

Назвіть ядра, що належать V парі черепних нервів:
(Рухове, головне і спинномозкове ядра)

Рухове, головне і спинномозкове ядра належать:
(Трійчастому нерву)

Назвіть ядра, що належать VI парі черепних нервів:
(Ядро відвідного нерва)

Ядро відвідного нерва розміщене:
(У верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву моста, в петлі коліна лицевого нерва)

Яке за функцією ядро VI пари черепних нервів?
(Рухове)

Назвіть ядра, що належать VII парі черепних нервів:

(Ядро лицевого нерва, ядро одинокого шляху і верхнє слиновидільне ядро)

Назвіть ядра, що належать VIII парі черепних нервів:
(Завиткові та присінкові ядра)

Назвіть ядра, що належать IX парі черепних нервів:
(Подвійне ядро, ядро одинокого шляху і нижнє слиновидільне ядро)

Назвіть ядра, що належать X парі черепних нервів:
(Подвійне ядро, ядро одинокого шляху і дорсальне ядро)

Назвіть ядра, що належать XI парі черепних нервів:
(Подвійне ядро)

Назвіть ядра, що належать XII парі черепних нервів:
(Ядро під'язикового нерва)

Ядро лицевого нерва, ядро одинокого шляху і верхнє слиновидільне ядро належать:
(VII парі черепних нервів)

Ядро лицевого нерва розміщене:
(У верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву моста, на рівні лицевого горбка)

Яке за функцією ядро лицевого нерва?
(Рухове)

Назвіть смакове ядро ромбоподібної ямки:
(Ядро одинокого шляху)

Ядро одинокого шляху розміщене:
(У нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і проектується латерально від трикутника блукаючого нерва)

Яке за функцією ядро одинокого шляху?
(Смакове)

Яким парам черепних нервів належить ядро одинокого шляху?
(VII, IX та X)

Верхнє слиновидільне ядро розміщене:
(У верхньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає покриву моста, латерально від рухового ядра лицевого нерва)

Нижнє слиновидільне ядро розміщене:
(У нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку, латерально від подвійного ядра)

Яким парам черепних нервів належить верхнє слиновидільне ядро?
(VII)

Яким парам черепних нервів належить нижнє слиновидільне ядро?
(IX)

Яке за функцією верхнє слиновидільне ядро?
(Парасимпатичне)

Яке за функцією нижнє слиновидільне ядро?
(Парасимпатичне)

Завиткові та присінкові ядра належать:
(VIII парі черепних нервів)

Завиткові та присінкові ядра розміщені:
(В бічному куті ромбоподібної ямки)

Скільки є завиткових ядер?
(2)

Скільки є присінкових ядер?
(4)

Скільки ядер належить VIII парі черепних нервів?
(6)

Які за функцією є завиткові ядра?
(Слухові)

Які за функцією є присінкові ядра?
(Вестибулярні)

Яку назву має верхнє присінкове ядро?
(Бехтерева)

Яку назву має нижнє присінкове ядро?
(Роллера)

Яку назву має латеральне присінкове ядро?
(Дейтерса)

Яку назву має медіальне присінкове ядро?
(Швальбе)

Які є завиткові ядра?
(Вентральне й дорсальне)

Які є присінкові ядра?
(Верхнє, нижнє, латеральне і медіальне)

Присінкові ядра розміщені:
(В ділянці присінкового поля ромбоподібної ямки, медіально від завиткових ядер)

Ядро Швальбе – це:
(Медіальне присінкове ядро)

Ядро Бехтерева – це:
(Верхнє присінкове ядро)

Ядро Роллера – це:
(Нижнє присінкове ядро)

Ядро Дейтерса – це:
(Латеральне присінкове ядро)

Подвійне ядро розміщене:
(У нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і проектується в нижню ямочку)

Яке за функцією є подвійне ядро?
(Рухове)

Яким парам черепних нервів належить подвійне ядро?
(IX, X та XI)

Дорсальне ядро блукаючого нерва розміщене:
(У нижньому відділі ромбоподібної ямки, що відповідає довгастому мозку і проектується в трикутник блукаючого нерва)

Яке за функцією є дорсальне ядро блукаючого нерва?
(Парасимпатичне)

Якій парі черепних нервів належить дорсальне ядро?
(X)

Ядро під'язикового нерва належить:
(XII парі черепних нервів)

Яке за функцією є ядро під'язикового нерва?
(Рухове)

Порожниною якого мозку є IV шлуночок?
(Ромбоподібного)

Дно IV шлуночка утворене:
(Ромбоподібною ямкою)

Покрив IV шлуночка утворений:
(Верхнім та нижнім мозковими парусами, судинним прошарком та судинним сплетенням)

Судинне сплетення IV шлуночка прилягає:
(До нижнього мозкового паруса)

Яку функцію виконує судинне сплетення IV шлуночка?

(Продукує спинномозкову рідину)

Верхній мозковий парус, що утворює покрив IV шлуночка, розміщений:

(Між верхніми ніжками мозочка)

Нижній мозковий парус, що утворює покрив IV шлуночка, розміщений:

(Між ніжками клаптика мозочка)

Скільки отворів сполучають IV шлуночок із підпаутинним простором?

(3)

Які отвори сполучають IV шлуночок із підпаутинним простором?

(Серединний отвір (Маженді) та бічні отвори (Люшка))

Який отвір сполучає IV шлуночок із водопроводом середнього мозку?

(Верхній отвір)

Який отвір сполучає IV шлуночок із центральним каналом спинного мозку?

(Нижній отвір)

Верхній отвір сполучає IV шлуночок із:

(Водопроводом середнього мозку)

Нижній отвір сполучає IV шлуночок із:

(Центральним каналом спинного мозку)

Серединний отвір Маженді сполучає IV шлуночок із:

(Підпаутинним простором)

Бічні отвори Люшка сполучають IV шлуночок із:

(Підпаутинним простором)

Що розміщене в порожнині IV шлуночка?

(Спинномозкова рідина)

До складу заднього мозку входять:

(Міст та мозочок)

Які поверхні має міст?

(Центральну та дорсальну)

Які утвори знаходяться на вентральній поверхні моста?

(Цибулинно-мостова та основна борозни)

Які утвори знаходяться на дорсальній поверхні моста?

(Мозкові смуги IV шлуночка)

Який утвір поділяє міст на вентральну (основу моста) та дорсальну (покрив моста) частини?

(Трапецієподібне тіло)

Волокна трапецієподібного тіла належать:

(До слухових шляхів)

Волокна трапецієподібного тіла поділяють міст на:

(Вентральну (основу моста) і дорсальну (покрив моста) частини)

Вентральна частина моста має такі ядра:
(Власні ядра моста)

Дорсальна частина моста має такі ядра:
(Ядра V–VIII пар черепних нервів, ядра сітчастої формації та верхнє оливне ядро)

Які поверхні має мозочок?
(Нижню (вентральну) та верхню (дорсальну))

Які краї має мозочок?
(Передній і задній)

Де розміщена долинка мозочка?
(На передньому краю і нижній поверхні)

Що прилягає до долинки мозочка?
(Довгастий мозок і міст)

З яких частин складається мозочок?
(Із двох півкуль і черв'яка)

Де розміщений нижній мозковий парус?
(Між ніжками клаптика клаптиково-вузликової частки мозочка)

Назвіть ядра мозочка:
(Зубчасте, кіркоподібне, кулясте ядра та ядро вершини)

Де розміщений верхній мозковий парус?
(Між верхніми ніжками мозочка)

Верхні ніжки мозочка зв'язують:
(Мозочок із середнім мозком і таламусом)

Нижні ніжки мозочка зв'язують:
(Довгастий мозок із мозочком)

Середні ніжки мозочка зв'язують:
(Міст із мозочком)

Міст із мозочком зв'язаний:
(Середніми ніжками мозочка)

Довгастий мозок із мозочком зв'язаний:
(Нижніми ніжками мозочка)

Середній мозок і таламус із мозочком зв'язані:
(Верхніми ніжками мозочка)

До середнього мозку належать:
(Чотиригорбкова пластинка та ніжки мозку)

До проміжного мозку належать:
(Таламус, епіталамус, метаталамус та гіпоталамус)

Таламус, епіталамус, метаталамус та гіпоталамус належать:
(До проміжного мозку)

Чотиригорбкова пластинка та ніжки мозку належать:
(До середнього мозку)

Що є порожниною середнього мозку?

(Сильвіїв водопровід)

Що є порожниною проміжного мозку?

(ІІІ шлуночок)

Сильвіїв водопровід є порожниною:

(Середнього мозку)

ІІІ шлуночок є порожниною:

(Проміжного мозку)

Сильвіїв водопровід розміщений:

(Між чотиригорбковою пластинкою та ніжками середнього мозку)

Сильвіїв водопровід з'єднує:

(IV та ІІІ шлуночки)

Сильвіїв водопровід оточений:

(Центральною сірою речовиною)

Центральна сіра речовина сильвієвого водопроводу виконує функцію:

(Вегетативної регуляції)

Що розміщене в порожнині Сильвієвого водопроводу?

(Спинномозкова рідина)

Який відділ середнього мозку розміщений вентрально?

(Ніжки мозку)

Який відділ середнього мозку розміщений дорсально?

(Чотиригорбкова пластинка)

Які є ніжки мозку?

(Права та ліва)

Ніжка мозку чорною речовиною поділяється на:

(Вентральну частину (або основу) та дорсальну частину (або покрив середнього мозку))

Чим ніжка мозку поділяється на вентральну та дорсальну частини?

(Чорною речовиною)

Чорна речовина ніжок мозку виконує функцію:

(Підкіркового центру екстрапірамідної системи)

Чорна речовина розміщена:

(Між вентральною та дорсальною частинами ніжки мозку)

Центральна сіра речовина розміщена:

(Навколо Сильвієвого водопроводу)

Задня пронизана речовина розміщена:

(Між ніжками середнього мозку)

Що розміщене між ніжками мозку?

(Міжніжкова ямка та задня пронизана речовина)

Корінці якої пари черепних нервів виходять із міжніжкової ямки середнього мозку?

(ІІІ пари)

Які ядра розміщені в дорсальній частині ніжки мозку (або покриві середнього мозку)?

(Червоне ядро, ядро окорухового нерва, додаткове ядро окорухового нерва та ядро блокового нерва)

Червоне ядро, ядро окорухового нерва, додаткове ядро окорухового нерва та ядро блокового нерва розміщені:

(В дорсальній частині ніжки мозку (або покриві середнього мозку))

Які ядра розміщені в дорсальному таламусі?

(Передні, вентролатеральні, медіальні та подушкові ядра)

Які ядра розміщені у вентральному таламусі?

(Червоне ядро, чорна речовина, сітчасті ядра таламуса та підталамічне ядро)

Червоне ядро, чорна речовина, сітчасті ядра таламуса та підталамічне ядро розміщені:

(У вентральному таламусі)

Передні, вентролатеральні, медіальні та подушкові ядра розміщені:

(У дорсальному таламусі)

Червоне ядро виконує функцію:

(Підкіркового центру екстрапірамідної системи)

Підталамічне ядро (Люїсове тіло) виконує функцію:

(Підкіркового центру екстрапірамідної системи)

Назвіть ядра, що виконують функцію підкіркових центрів екстрапірамідної системи:

(Червоне ядро, чорна речовина та підталамічне ядро (Люїсове тіло))

Яку назву має підталамічне ядро?

(Люїсове тіло)

Яку назву має додаткове ядро окорухового нерва?

(Ядро Якубовича)

Яке є за функцією ядро окорухового нерва?

(Рухове)

Яке є за функцією додаткове ядро окорухового нерва?

(Парасимпатичне)

Назвіть парасимпатичні ядра, розміщені в середньому мозку:

(Додаткове ядро окорухового нерва)

Яке є за функцією ядро блокового нерва?

(Рухове)

Ядра яких пар черепних нервів розміщені в покриві середнього мозку?

(III та IV пар)

Корінці якої пари черепних нервів на основу мозку виходять латерально від ніжок середнього мозку?

(IV пари)

Корінці IV пари черепних нервів на основу мозку виходять:
(Латерально від ніжок середнього мозку)

Корінці III пари черепних нервів на основу мозку виходять:
(Із міжніжкової ямки)

Червоні ядра:
(Регулюють тонус м'язів і контролюють точні автоматичні рухи)

Які ядра розміщені в дорсальній частині ніжки мозку на рівні верхніх горбків пластинки покрівлі?
(Ядра окорухового нерва)

Які ядра розміщені в дорсальній частині ніжки мозку на рівні нижніх горбків пластинки покрівлі?
(Ядро блокового нерва)

Ядро блокового нерва розміщене:
(В дорсальній частині ніжки мозку на рівні нижніх горбків пластинки покрівлі)

Ядра окорухового нерва розміщені:
(В дорсальній частині ніжки мозку на рівні верхніх горбків пластинки покрівлі)

Які волокна проходять в основі ніжки мозку?
(Кірково-мостові, кірково-спинномозкові та кірково-ядерні волокна)

Волокна латеральної петлі проводять такі імпульси:
(Слухові)

Латеральна петля утворена:
(Волокнами від дорсального і вентрального завиткових ядер VIII пари черепних нервів)

Медіальний поздовжній пучок виконує таку функцію:
(Координацію рухів голови та очей)

Слухові імпульси проводять:
(Волокна латеральної петлі)

Координацію рухів голови та очей здійснюють:
(Медіальний поздовжній пучок)

Регуляцію тонуса м'язів і контроль точних автоматичних рухів здійснюють:
(Червоноядерно-спинномозковий шлях)

Чим утворена пластинка покрівлі середнього мозку?
(Чотирма горбками – двома верхніми та двома нижніми)

Ядра верхніх горбків пластинки покрівлі середнього мозку:
(Є підкірковими центрами зору)

Ядра нижніх горбків пластинки покрівлі середнього мозку:
(Є підкірковими центрами слуху)

Підкіркові центри зору розміщені:

(В ядрах верхніх горбків пластинки покрівлі середнього мозку та латеральних колінчастих тіл)

Підкіркові центри слуху розміщені:

(В ядрах нижніх горбків пластинки покрівлі середнього мозку та медіальних колінчастих тіл)

Верхні горбки пластинки покрівлі середнього мозку з'єднані:

(З латеральними колінчастими тілами проміжного мозку)

Нижні горбки пластинки покрівлі середнього мозку з'єднані:

(З медіальними колінчастими тілами проміжного мозку)

Який шлях починається від ядер верхніх та нижніх горбків пластинки покрівлі середнього мозку?

(Покрівельно-спинномозковий шлях)

Які імпульси проводить покрівельно-спинномозковий шлях?

(Рефлекторної реакції на раптові зорові та звукові подразнення)

На які відділи поділяється таламус?

(Вентральний та дорсальний)

Що є межею між вентральним та дорсальним таламусом?

(Гіпоталамічна борозна)

Яку функцію виконують передні ядра дорсального таламуса?

(Зв'язані з нюховими шляхами)

Яку функцію виконують подушкові ядра дорсального таламуса?

(Зв'язані із зоровими шляхами)

Яку функцію виконують вентролатеральні ядра дорсального таламуса?

(В них закінчуються волокна медіальної петлі)

Назвіть функцію дорсального таламуса:

(Підкірковий центр чутливості)

Заталамічна ділянка містить такі утвори:

(Медіальне і латеральне колінчасті тіла)

Дорсальний таламус вміщує такі утвори:

(Передній горбок і подушку таламуса, межову й гіпоталамічну борозни, міжталамічне злипання, мозкову смугу таламуса)

Епіталамус вміщує такі утвори:

(Шишкоподібну залозу, повідці та спайку повідців, повідцевий трикутник, задню (епіталамічну) спайку)

Гіпоталамус містить такі утвори:

(Передзорове поле, зорове перехрестя, зоровий шлях, сірий горб, лійку, сосочкові тіла)

Передзорове поле, зорове перехрестя, зоровий шлях, сірий горб, лійка, сосочкові тіла належать до:
(Гіпоталамуса)

Медіальне й латеральне колінчасті тіла належать до:
(Заталамічної ділянки)

Передній горбок і подушка таламуса, межова й гіпоталамічна борозни, міжталамічне злипання, мозкова смуга таламуса належать до:
(Дорсального таламуса)

Шишкоподібна залоза, повідці та спайка повідців, повідцевий трикутник, задня (епіталамічна) спайка належать до:
(Епіталамуса)

Ядра латеральних колінчастих тіл виконують функцію:
(Підкіркових центрів зору)

Ядра медіальних колінчастих тіл виконують функцію:
(Підкіркових центрів слуху)

Шишкоподібна залоза виконує функцію:
(Внутрішньої секреції)

Шишкоподібна залоза має назву:
(Епіфіз)

Шишкоподібна залоза розміщена:
(Між верхніми горбками пластинки покрівлі середнього мозку)

Що з'єднує задня (епіталамічна) спайка?

(Праву та ліву подушки таламусів і горбки пластинки покрівлі середнього мозку)

Чим утворене зорове перехрестя?
(Волокнами зорових нервів)

Чим утворений зоровий шлях?
(Волокнами від зорового перехрестя)

Сірий горб розміщений:
(Позаду від зорового перехрестя і продовжується вниз у лійку)

Що з'єднує лійка?
(Сірий горб із нейрогіпофізом)

Нейрогіпофіз розміщений:
(У турецькому сідлі)

Нейрогіпофіз виконує функцію:
(Накопичення гормонів, що надходять до нього з нейросекреторних ядер гіпоталамуса по гіпоталамо-гіпофізарному шляху)

Що входить до гіпоталамо-гіпофізарної системи?
(Нейросекреторні ядра гіпоталамуса, лійка та нейрогіпофіз)

Яка функція гіпоталамо-гіпофізарної системи?
(Забезпечує нейрогуморальну регуляцію діяльності організму)

Назвіть ядра гіпоталамуса:
(Надзорове і пришлуночкове, ядра сосочкових тіл, дорсальні та численні дрібні ядра проміжної ділянки)

Назвіть ядра гіпоталамуса, що здійснюють нейросекрецію:
(Надзорове і пришлуночкове)

Ядра сосочкових тіл виконують функцію:
(Підкіркового нюхового центру)

Надзорове і пришлуночкове ядра гіпоталамуса виконують функцію:
(Нейросекреції)

Назвіть функцію гіпоталамуса:
(Вищий центр регуляції вегетативних функцій)

Вищим центром регуляції вегетативних функцій є:
(Гіпоталамус)

Підкірковим центром чутливості є:
(Дорсальний таламус)

III шлуночок розміщений:
(Між таламусами проміжного мозку)

Які стінки має III шлуночок?
(Передню, задню, верхню, нижню та латеральні)

Чим утворена передня стінка III шлуночка?

(Стовпами склепіння, передньою спайкою мозку і кінцевою пластинкою)

Чим утворена задня стінка III шлуночка?

(Задньою спайкою мозку та спайкою повідців)

Чим утворена нижня стінка III шлуночка?

(Перехрестям зорових нервів, зоровими шляхами, сірим горбом з лійкою, сосочковими тілами)

Чим утворені латеральні стінки III шлуночка?

(Медіальними поверхнями таламусів)

Чим утворена верхня стінка III шлуночка?

(Дуплікатурою судинної оболонки, що лежить на нижній поверхні склепіння мозку та утворює судинний прошарок із судинним сплетенням)

Яку функцію виконує судинне сплетення III шлуночка?

(Продукує спинномозкову рідину)

Яку стінку III шлуночка утворюють дуплікатура судинної оболонки, що лежить на нижній поверхні склепіння мозку, судинний прошарок та судинне сплетення?

(Верхню)

Яку стінку III шлуночка утворюють стовпи склепіння,

передня спайка мозку і кінцева пластинка?

(Передню)

Яку стінку III шлуночка утворюють задня спайка мозку і спайка повідців?

(Задню)

Яку стінку III шлуночка утворюють перехрестя зорових нервів, зорові шляхи, сірий горб із лійкою та сосочкові тіла?

(Нижню)

Яку стінку III шлуночка утворюють медіальні поверхні таламусів?

(Латеральні)

Назвіть сполучення III шлуночка: (Через Сильвіїв водопровід із IV шлуночком і через міжшлуночкові отвори з I та II шлуночками)

Міжшлуночкові отвори з'єднують: (III шлуночок із I та II шлуночками)

Що розміщено в порожнині III шлуночка?

(Спинномозкова рідина)

До півкуль великого мозку належать:

(Кора (плащ), нюховий мозок, базальні ядра)

Півкулі великого мозку з'єднані між собою за допомогою:

(Мозолистого тіла, склепіння та передньої спайки)

Філогенетично нюховий мозок належить до:

(Найдавніших відділів півкуль)

Яка частина великого мозку філогенетично є найбільш новою?

(Кора (плащ))

Яка частина великого мозку філогенетично є найбільш старою?

(Нюховий мозок)

Яка частина великого мозку філогенетично належить до старих відділів?

(Базальні ядра)

На які відділи поділяється нюховий мозок?

(Периферичний та центральний)

До периферичного відділу нюхового мозку належать такі утвори:

(Нюхова цибулина, нюховий шлях, нюховий трикутник, передня пронизана речовина та нюхові смуги)

До центрального відділу нюхового мозку належать такі утвори:

(Обідкова частка, морський коник, зубчаста звивина та підмозолисте поле)

Обідкова частка, морський коник, зубчаста звивина та підмозолисте поле належать до:

(Центральних відділів нюхового мозку)

Нюхова цибулина, нюховий шлях, нюховий трикутник, передня пронизана речовина та нюхові смуги належать до:

(Периферичних відділів нюхового мозку)

До мозолистого тіла належать такі утвори:

(Стовбур, валик, коліно та дзьоб)

До склепіння належать такі утвори:

(Стовпи, тіло та ніжки)

Стовбур, валик, коліно та дзьоб належать до:

(Мозолистого тіла)

Стовпи, тіло та ніжки належать до:

(Склепіння)

Нюховий мозок виконує такі функції:

(Аналізу нюхових подразнень, вісцеральної регуляції, емоції, поведінки)

Назвіть частини мозолистого тіла ззаду наперед:

(Валик, стовбур, коліно та дзьоб)

З яких волокон складається мозолисте тіло?

(Комісуральних, які з'єднують праву та ліву півкулі)

Мозолисте тіло утворює:

(Лобні (малі) щипці, потиличні (великі) щипці та променистість)

Де розміщена передня спайка мозку?

(Попереду стовпів склепіння в ділянці передньої стінки III шлуночка)

Передня спайка мозку з'єднує:

(Нюхові трикутники)

Стовп склепіння – це:

(Парні тяжі, які розміщені спереду і тягнуться вниз до сосочкових тіл гіпоталамуса)

Тіло склепіння – це:

(Непарний утвір, розміщений посередині під мозолистим тілом)

Ніжка склепіння – це:

(Парні тяжі, які розміщені ззаду, розходяться в боки і спрямовані в нижні роги бічних шлуночків до морського коника)

Волокна склепіння з'єднують:

(Різні відділи нюхового мозку – морський коник із сосочковими тілами, сосочкові тіла з передніми ядрами таламуса, ядра гіпоталамуса з мигдалеподібним тілом)

Назвіть складові лімбічної системи:

(Нюховий мозок, мигдалеподібні тіла, прозора перегородка, сосочкові тіла, склепіння, таламус і гіпоталамус)

Лімбічна система виконує такі функції:

Вісцеральної регуляції та регуляції сталості внутрішнього середовища організму, зміни емоцій і настрою, довготривалої пам'яті, поведінки)

Прозора перегородка розміщена:
(Між стовпами склепіння і мозолистим тілом)

Зі скількох пластинок складається прозора перегородка:
(З двох пластинок)

Між пластинками прозорої перегородки знаходиться:
(Замкнена щілиноподібна порожнина)

До ядер основи належать:
(Смугасте тіло, огорожа та мигдалеподібне тіло)

З яких ядер складається смугасте тіло?
(Хвостатого і сочевицеподібного ядер)

З яких частин складається хвостате ядро?
(Голівки, тіла та хвоста)

З яких частин складається сочевицеподібне ядро?
(Лушпини і блідої кулі)

Голівка, тіло та хвіст складають:
(Хвостате ядро)

Лушпина і бліда куля складають:
(Сочевицеподібне ядро)

Які ядра належать до стріопалідарної системи?
(Хвостате ядро, лушпина та бліда куля)

Яка функція стріопалідарної системи?
(Це є вищі екстрапірамідні центри)

Огорожа розміщена:
(Ззовні від сочевицеподібного ядра)

Огорожа відокремлює:
(Зовнішню капсулу від крайньої капсули)

Мигдалеподібне тіло розміщене:
(В передньому відділі скроневої частки спереду від нижнього рога бічного шлуночка)

Яка функція мигдалеподібного тіла?
(Це є один з основних компонентів лімбічної системи)

Зовнішня капсула розміщена:
(Між огорожою та лушиною)

Крайня капсула розміщена:
(Між огорожою та корою острівця)

Передня ніжка внутрішньої капсули розміщена:
(Між голівкою хвостатого ядра та сочевицеподібним ядром)

Задня ніжка внутрішньої капсули розміщена:
(Між сочевицеподібним ядром і таламусом)

Внутрішня капсула має такі частини:
(Передню та задню ніжки і коліно)

Якою речовиною побудовані внутрішня, зовнішня та крайня капсули?
(Білою)

Які волокна проходять через передню ніжку внутрішньої капсули?
(Низхідні волокна, що зв'язують кору лобової частки з таламусом і мостом)

Які волокна проходять через коліно внутрішньої капсули?
(Кірково-ядерний шлях)

Які волокна проходять через передні відділи задньої ніжки внутрішньої капсули?
(Кірково-спинномозкові волокна)

Які волокна проходять через задні відділи задньої ніжки внутрішньої капсули?
(Таламо-кіркові, слухові та зорові волокна)

Низхідні волокна, що зв'язують кору лобової частки з таламусом і мостом, проходять через:
(Передню ніжку внутрішньої капсули)

Кірково-ядерний шлях проходить через:
(Коліно внутрішньої капсули)

Кірково-спинномозкові волокна проходять через:
(Передні відділи задньої ніжки внутрішньої капсули)

Таламо-кіркові, слухові та зорові волокна проходять через:
(Задні відділи задньої ніжки внутрішньої капсули)

Слухова променистість, утворена слуховими волокнами задньої ніжки внутрішньої капсули, прямує в:
(Скроневу частку)

Зорова променистість, утворена зоровими волокнами задньої ніжки внутрішньої капсули, прямує в:
(Потиличну частку)

Що є порожниною лівої півкулі великого мозку?
(I шлуночок)

Що є порожниною правої півкулі великого мозку?
(II шлуночок)

I шлуночок є порожниною:
(Лівої півкулі)

II шлуночок є порожниною:
(Правої півкулі)

Бічні шлуночки мають назву:
(I та II шлуночки)

З яких частин складається бічний шлуночок?

(Переднього, заднього та нижнього рогів і центральної частини)

Який ріг бічного шлуночка є порожниною лобової частки?

(Передній ріг)

Який ріг бічного шлуночка є порожниною скроневої частки?

(Нижній ріг)

Який ріг бічного шлуночка є порожниною потиличної частки?

(Задній ріг)

Який ріг бічного шлуночка є порожниною тім'яної частки?

(Центральна частина)

Передній ріг бічного шлуночка є порожниною:

(Лобової частки)

Задній ріг бічного шлуночка є порожниною:

(Потиличної частки)

Нижній ріг бічного шлуночка є порожниною:

(Скроневої частки)

Центральна частина бічного шлуночка є порожниною:

(Тім'яної частки)

Латеральна і нижня стінки переднього рога бічного шлуночка утворені:

(Голівкою хвостатого ядра)

Медіальна стінка переднього рога бічного шлуночка утворена:

(Прозорою перегородкою)

Передня стінка переднього рога бічного шлуночка утворена:

(Коліном мозолистого тіла)

Верхня стінка переднього рога бічного шлуночка утворена:

(Мозолистим тілом)

Верхня стінка центральної частини бічного шлуночка утворена:

(Мозолистим тілом)

Нижня стінка центральної частини бічного шлуночка утворена:

(Таламусом, тілом хвостатого ядра та межовою смугою)

Медіальна стінка центральної частини бічного шлуночка утворена:

(Тілом склепіння, під яким є судинна щілина із судинним сплетенням)

Чим утворені стінки заднього рога бічного шлуночка?

(Білою речовиною півкуль та волокнами мозолистого тіла)

Чим утворені стінки нижнього рога бічного шлуночка?

(Білою речовиною півкуль та хвостом хвостатого ядра)

Які утвори є на медіальній стінці нижнього рога бічного шлуночка?

(Морський коник (амонів ріг), торочки морського коника і судинне сплетення)

В яких відділах бічного шлуночка є судинне сплетення?
(В нижньому розі та центральній частині)

Яку функцію виконують судинні сплетення бічних шлуночків?
(Продукують спинномозкову рідину)

Бічні шлуночки сполучаються:
(З III шлуночком через міжшлуночкові отвори)

Міжшлуночкові отвори сполучають:
(III шлуночок із I та II шлуночками)

Яку назву мають міжшлуночкові отвори?
(Монро)

Скільки є міжшлуночкових отворів?
(2)

Чим обмежений міжшлуночковий отвір?
(Стовпом склепіння і таламусом)

Півкулі великого мозку одна від одної відокремлені:
(Поздовжньою щілиною)

Півкулі великого мозку від мозочка відокремлені:
(Поперечною щілиною)

Поздовжня щілина великого мозку розміщена:
(Між обома півкулями)

Поперечна щілина великого мозку розміщена:
(Між півкулями і мозочком)

У кожній півкулі великого мозку розрізняють такі краї:
(Верхній, нижньолатеральний та нижньомедіальний)

У кожній півкулі великого мозку розрізняють такі поверхні:
(Нижню, медіальну та верхньолатеральну)

Борозни плаща поділяють півкулі великого мозку на:
(Частки, часточки та звивини)

Назвіть міжчасткові борозни плаща:
(Латеральна, центральна та тім'яно-потилична)

На які частки поділяють міжчасткові борозни плаща кожну півкулю?
(Лобову, тім'яну, скроневу, потиличну та острівцеву)

Латеральна борозна плаща має назву:
(Сильвієва)

Сильвієва борозна плаща – це:
(Латеральна борозна)

Роландова борозна плаща – це:
(Центральна борозна)

Центральна борозна плаща має назву:

(Роландова)

Які частки відокремлює латеральна борозна плаща?

(Скроневу від лобової й тім'яної)

Які частки відокремлює центральна борозна плаща?

(Лобову від тім'яної)

Які частки відокремлює тім'яно-потилична борозна плаща?

(Тім'яну від потиличної)

Де розміщена лобова частка півкуль?

(Попереду від центральної борозни)

Де розміщена тім'яна частка півкуль?

(Між центральною і тім'яно-потиличною борознами)

Де розміщена потилична частка півкуль?

(Позаду від тім'яно-потиличної борозни)

Де розміщена острівцева частка півкуль?

(Вглибині латеральної борозни)

Які полюси є на кожній півкулі?

(Лобовий, потиличний та скроневий)

Назвіть звивини лобової частки на верхньолатеральній поверхні півкулі:

(Передцентральна, верхня, середня та нижня лобові звивини)

Передцентральна звивина обмежена:

(Центральною та передцентральною борознами)

Верхня лобова звивина розміщена:

(Уздовж верхнього краю півкулі вище від верхньої лобової борозни)

Середня лобова звивина розміщена:

(Між верхньою та нижньою лобовими борознами)

Нижня лобова звивина розміщена:

(Знизу від нижньої лобової борозни)

Нижня лобова звивина висхідною та передньою гілками поділяється на:

(Очноямкову, трикутну та покришкову частини)

Якими гілками нижня лобова звивина поділяється на очноямкову, трикутну та покришкову частини?

(Висхідною та передньою гілками)

Очноямкова, трикутна та покришкова частини належать:

(Нижній лобовій звивині)

Передцентральна звивина належить:

(Лобовій частці)

На верхньолатеральній поверхні
тім'яної частки розміщені:

(Зацентральна, надкрайова та
кутова звивини, верхня та нижня
тім'яні часточки)

Зацентральна звивина належить:

(Тім'яній частці)

Зацентральна звивина обмежена:

(Центральною та зацентральною
борознами)

Де розміщена внутрішньотім'яна
борозна?

(Посередині тім'яної частки
паралельно до верхнього краю
півкулі)

Що розміщене вище від
внутрішньотім'яної борозни?

(Верхня тім'яна часточка)

Що розміщене нижче від
внутрішньотім'яної борозни?

(Нижня тім'яна часточка)

Задній кінець латеральної борозни
охоплений:

(Надкрайовою звивиною)

Задній кінець верхньої скроневої
борозни охоплений:

(Кутовою звивиною)

Де розміщена надкрайова звивина?

(Охоплює задній кінець
латеральної борозни)

Де розміщена кутова звивина?

(Охоплює задній кінець верхньої
скроневої борозни)

Назвіть звивини скроневої частки
на верхньолатеральній поверхні:

(Верхня, середня і нижня скроневі
та поперечні звивини Гешля)

Верхня скронева звивина
розміщена:

(Між латеральною та верхньою
скроневою борознами)

Середня скронева звивина
розміщена:

(Між верхньою та нижньою
скроневидами борознами)

Нижня скронева звивина
розміщена:

(Під нижньою скроневою
борозною)

Поперечні скроневі звивини Гешля
розміщені:

(На внутрішній поверхні верхньої
скроневої звивини)

Поперечні скроневі звивини мають
назву:

(Гешля)

Якою борозною острівцева частка
відокремлена від оточуючих
частин мозку?

(Коловою борозною)

Назвіть звивини на медіальній
поверхні півкулі:

(Поясна звивина, перешийок,
приморськоконигова звивина,
підмозолисте поле, медіальна
лобова звивина, прицентральна
часточка, передклин та клин)

Назвіть борозни на медіальній поверхні півкулі:

(Борозна мозолистого тіла, поясна, підтім'яна, острогова та тім'яно-потилична борозни)

Перешийок утворений:

(Звуженою частиною поясної звивини)

Перешийок продовжується:

(У приморськоконикову звивину)

Підмозолисте поле розміщене:

(У передній частині поясної звивини під дзьобом мозолистого тіла)

Прицентральною часточкою обмежена:

(Прицентральною борозною і крайовою частиною поясної борозни)

Передклин обмежений:

(Тім'яно-потиличною борозною і крайовою частиною поясної борозни)

Клин обмежений:

(Тім'яно-потиличною і остроговою борознами)

Поясна звивина розміщена:

(На медіальній поверхні півкулі в межах лобової та тім'яної часток)

Приморськоконикова звивина розміщена:

(На медіальній поверхні півкулі в межах скроневої частки)

Медіальна лобова звивина розміщена:

(На медіальній поверхні півкулі в межах лобової частки над поясною звивиною)

Передклин розміщений:

(На медіальній поверхні півкулі в межах тім'яної частки)

Клин розміщений:

(На медіальній поверхні півкулі в межах потиличної частки)

Острогова борозна розміщена:

(На медіальній поверхні півкулі в межах потиличної частки)

Медіальна поверхня півкулі утворена:

(Лобовою, тім'яною, потиличною та скроневою частками)

Нижня поверхня півкулі утворена:

(Лобовою, скроневою та потиличною частками)

Назвіть звивини лобової частки на нижній поверхні:

(Пряма та очноямкові звивини)

Назвіть звивини скроневої та потиличної часток на нижній поверхні:

(Приморськоконикова, зубчаста, язикова звивини та гачок, присередня та бічна потилично-скроневої звивини)

Назвіть борозни скроневої та потиличної часток на нижній поверхні:

(Морськокони́кова, нюхова, обхі́дна та поти́лично-скронева борозни)

Приморськокони́кова звивина розміщена:
(На нижньомедіальному краї півкулі в межах скроневої частки)

Приморськокони́кова звивина обмежена:
(Морськокони́ковою та нюховою борознами)

Язикова звивина обмежена:
(Остроговою та обхі́дною борознами)

Медіальна поти́лично-скронева звивина обмежена:
(Обхі́дною та поти́лично-скроневою борознами)

Латеральна поти́лично-скронева звивина обмежена:
(Поти́лично-скроневою борозною та нижньолатеральним краєм півкулі)

Зубчаста звивина розміщена:
(В глибині морськокони́кової борозни)

Гачок – це продовження:
(Приморськокони́кової звивини)

Приморськокони́кова звивина утворює:
(Гачок)

Сіра речовина півкуль утворює:

(Кору великого мозку та ядра основи)

Хто є основоположником учення про архітектоніку кори головного мозку?
(В. О. Бец)

Назвіть центри в корі головного мозку I сигнальної системи (проекційні):
(Центр загальної чутливості, загальний руховий центр, зоровий та слуховий центри, центри нюху та смаку)

Назвіть центри в корі головного мозку II сигнальної системи (асоціативні):
(Руховий центр артикуляції мови, слуховий центр усної мови, руховий центр письмової мови, зоровий центр мови)

Де в корі головного мозку розміщений центр загальної чутливості (соматосенсорна кора)?
(В зацентральной звивині)

У зацентральной звивині розміщений центр:
(Загальної чутливості (соматосенсорна кора))

Де в корі головного мозку розміщений загальний руховий центр (моторна кора)?
(В передцентральной звивині)

У передцентральной звивині розміщений центр:

(Загальний руховий (моторна кора))

Де в корі головного мозку розміщений зоровий центр (зорова кора)?

(В потиличній частці по краях острогової борозни)

У потиличній частці по краях острогової борозни розміщений центр:

(Загальний зоровий (зорова кора))

Де в корі головного мозку розміщений слуховий центр (слухова кора)?

(В ділянці поперечних скроневих звивин Гешля)

У ділянці поперечних скроневих звивин Гешля розміщений центр:

(Загальний слуховий (слухова кора))

Де в корі головного мозку розміщений центр нюху та смаку (нюхова кора)?

(В гачку)

У гачку розміщений центр:

(Нюху та смаку (нюхова кора))

Де в корі головного мозку розміщений руховий центр артикуляції мови?

(У трикутній частині нижньої лобової звивини)

У трикутній частині нижньої лобової звивини розміщений центр:

(Руховий центр артикуляції мови)

Руховий центр артикуляції мови має назву:

(Брока)

Де в корі головного мозку розміщений слуховий центр усної мови?

(У задній частині верхньої скроневої звивини)

У задній частині верхньої скроневої звивини розміщений центр:

(Слуховий центр усної мови)

Слуховий центр усної мови має назву:

(Верніке)

Де в корі головного мозку розміщений руховий центр письмової мови?

(У задній частині середньої лобової звивини)

У задній частині середньої лобової звивини розміщений центр:

(Руховий центр письмової мови)

На які волокна поділяється біла речовина півкуль?

(Асоціативні, комісуральні та проєкційні)

Асоціативні волокна з'єднують:

(Ділянки кори однієї й тієї самої півкулі)

Комісуральні волокна з'єднують:

(Кору правої та лівої півкуль)

Проекційні волокна з'єднують:
(Кору великого мозку з ядрами
головного і спинного мозку)

Ділянки кори однієї й тієї самої
півкулі з'єднують:
(Асоціативні волокна)

Кору правої та лівої півкуль
з'єднують:
(Комісуральні волокна)

Кору великого мозку з ядрами
головного і спинного мозку
з'єднують:
(Проекційні волокна)

Серед асоціативних волокон
розрізняють:
(Короткі та довгі)

Короткі асоціативні волокна
представлені:
(Дугоподібними волокнами)

Довгі асоціативні волокна
представлені:
(Верхнім та нижнім поздовжніми
пучками, поясом та гачкуватим
пучком)

Що з'єднує верхній поздовжній
пучок довгих асоціативних
волокон?
(Кору лобової частки з корою
тім'яної та потиличної часток)

Що з'єднує нижній поздовжній
пучок довгих асоціативних
волокон?
(Кору скроневої та потиличної
часток)

Що з'єднує пояс довгих
асоціативних волокон?
(Кору лобової,тім'яної та
скроневої часток)

Що з'єднує гачкуватий пучок
довгих асоціативних волокон?
(Кору скроневої ітім'яної часток
із нижньою лобовою звивиною)

Що з'єднують дугоподібні
асоціативні волокна?
(Кору тих звивин, що лежать одна
біля одної)

Комісуральні волокна проходять
через:
(Мозолисте тіло, передню спайку
та спайку склепіння)

Проекційні волокна розміщені:
(У внутрішній капсулі, утворюючи
променистий вінець)

Проекційні провідні шляхи
поділяються на:
(Висхідні (чутливі) та низхідні
(рухові))

Низхідні провідні шляхи
поділяються на:
(Пірамідні та екстрапірамідні)

Назвіть аферентні провідні шляхи:
(Пучки Голя та Бурдаха, шляхи
Флексига та Говерса, передній та
латеральний спинномозково-
таламічні шляхи)

Назвіть пірамідні провідні шляхи:
(Кірково-ядерний, передній та латеральний кірково-спинномозкові шляхи)

Назвіть екстрапірамідні провідні шляхи:
(Червоноядерно-спинномозковий, покрівельно-спинномозковий, присінково-спинномозковий, оливо-спинномозковий та сітчасто-спинномозковий шляхи)

Назвіть пропріоцептивні провідні шляхи, які йдуть у кору великого мозку:
(Тонкий та клиноподібний пучки)

Назвіть пропріоцептивні провідні шляхи, які йдуть до мозочка:
(Шляхи Флексига та Говерса)

Назвіть провідний шлях больової температурної чутливості:
(Латеральний спинномозково-таламічний шлях)

Назвіть провідний шлях тактильної чутливості:
(Передній спинномозково-таламічний шлях)

Тонкий та клиноподібний пучки проводять:
(Пропріоцептивну чутливість до кори головного мозку)

Шляхи Говерса та Флексига проводять:
(Пропріоцептивну чутливість до мозочка)

Передній спинномозково-таламічний шлях проводить:
(Тактильну чутливість)

Латеральний спинномозково-таламічний шлях проводить:
(Больову і температурну чутливість)

З яких ділянок тіла пучок Голя передає пропріоцептивні імпульси?
(Від нижніх кінцівок і нижньої частини тулуба)

З яких ділянок тіла пучок Бурдаха передає пропріоцептивні імпульси?
(Від верхніх кінцівок, шиї та верхньої частини тулуба)

Де розміщені перші нейрони тонкого та клиноподібного пучків?
(У спинномозкових вузлах)

Де розміщені перші нейрони латерального спинномозково-таламічного шляху?
(В спинномозкових вузлах)

Де розміщені перші нейрони переднього спинномозково-таламічного шляху?
(В спинномозкових вузлах)

Де розміщені перші нейрони шляху Флексига?
(В спинномозкових вузлах)

Де розміщені перші нейрони шляху Говерса?
(В спинномозкових вузлах)

Де розміщені другі нейрони шляху Флексига?

(У грудному ядрі заднього рога спинного мозку)

У грудному ядрі заднього рога спинного мозку розміщені:

(Другі нейрони шляху Флексига)

У присередньо-проміжному ядрі спинного мозку розміщені:

(Другі нейрони шляху Говерса)

У власному ядрі заднього рога спинного мозку розміщені:

(Другі нейрони латерального спинномозково-таламічного шляху)

У драглистій речовині заднього рога спинного мозку розміщені:

(Другі нейрони переднього спинномозково-таламічного шляху)

У тонкому та клиноподібному ядрах довгастого мозку розміщені:

(Другі нейрони пучків Голя та Бурдаха)

У спинномозкових вузлах розміщені:

(Перші нейрони переднього та бічного спинномозково-таламічних шляхів)

У вентролатеральному ядрі дорсального таламуса розміщені:

(Треті нейрони переднього та бічного спинномозково-таламічних шляхів)

Де розміщені другі нейрони шляху Говерса?

(У присередньо-проміжному ядрі спинного мозку)

Де розміщені другі нейрони переднього спинномозково-таламічного шляху?

(У драглистій речовині заднього рогу спинного мозку)

Де розміщені другі нейрони латерального спинномозково-таламічного шляху?

(У власному ядрі заднього рогу спинного мозку)

Де розміщені другі нейрони пучків Голя та Бурдаха?

(В тонкому та клиноподібному ядрах довгастого мозку)

Де розміщені треті нейрони пучків Голя та Бурдаха?

(У вентролатеральному ядрі дорсального таламуса)

Де розміщені треті нейрони латерального спинномозково-таламічного шляху?

(У вентролатеральному ядрі дорсального таламуса)

Де розміщені треті нейрони переднього спинномозково-таламічного шляху?

(У вентролатеральному ядрі дорсального таламуса)

Де закінчується шлях Говерса?

(У корі черв'яка мозочка)

Де закінчується шлях Флексига?
(У корі черв'яка мозочка)

Де проходять аксони других нейронів переднього спинномозково-мозочкового шляху?

(У складі бічних канатиків спинного мозку протилежного і частково свого боку)

Де проходять аксони других нейронів заднього спинномозково-мозочкового шляху?

(У складі бічних канатиків спинного мозку свого боку)

Де розміщене перехрестя переднього спинномозково-мозочкового шляху?

(У спинному мозку та у верхньому мозковому парусі)

Де розміщене перехрестя заднього спинномозково-мозочкового шляху?

(Не перехрещується)

Назвіть шлях, волокна якого не перехрещуються:

(Шлях Флексига)

Назвіть шлях, волокна якого двічі перехрещуються (у спинному мозку та у верхньому мозковому парусі):

(Шлях Говерса)

Де проходять аксони перших нейронів пучків Голя та Бурдаха?

(У складі задніх канатиків спинного мозку свого боку)

Що утворюють аксони других нейронів пучків Голя та Бурдаха?
(Медіальну петлю та її перехрестя)

Де розміщені медіальна петля та її перехрестя?

(В дорсальних відділах довгастого мозку)

Чим утворені медіальна петля та її перехрестя?

(Аксонами других нейронів пучків Голя та Бурдаха)

Де закінчуються аксони третіх нейронів пропріоцептивних провідних шляхів кіркового напрямку?

(В корі зацентральної звивини)

Які волокна проходять у складі тонкого і клиноподібного пучків?

(Аксони перших нейронів переднього спинномозково-таламічного шляху, що мають тактильну чутливість)

Де розміщене перехрестя пропріоцептивних провідних шляхів, які йдуть у кору великого мозку?

(В дорсальних відділах довгастого мозку)

Де закінчуються аксони третіх нейронів латерального спинномозково-таламічного шляху?

(В корі зацентральної звивини)

Де закінчуються аксони третіх нейронів переднього спинномозково-таламічного шляху?

(В корі зацентральної звивини)

Де розміщене перехрестя переднього спинномозково-таламічного шляху?

(Часткове перехрестя у спинному мозку)

Де розміщене перехрестя латерального спинномозково-таламічного шляху?

(Повне перехрестя у спинному мозку)

Де проходять аксони других нейронів переднього спинномозково-таламічного шляху?

(У складі передніх канатиків спинного мозку протилежного боку)

Де проходять аксони перших нейронів переднього спинномозково-таламічного шляху?

(Частково у складі задніх канатиків спинного мозку свого боку, а інша частина закінчується на других нейронах заднього рога)

Назвіть шлях, волокна якого частково перехрещуються у спинному мозку:

(Передній спинномозково-таламічний шлях)

Назвіть шлях, волокна якого повністю перехрещуються у спинному мозку:

(Латеральний спинномозково-таламічний шлях)

Пірамідні провідні шляхи проводять:

(Вольові імпульси довільних рухів, координованих та цілеспрямованих рухів)

Екстрапірамідні провідні шляхи проводять:

(Імпульси рефлексорних, автоматичних рухів, забезпечують тонус м'язів)

Де розміщені перші нейрони переднього кірково-спинномозкового шляху?

(У корі верхніх двох третин передцентральної звивини і прицентральної часточці)

Де розміщені перші нейрони латерального кірково-спинномозкового шляху?

(У корі верхніх двох третин передцентральної звивини і прицентральної часточці)

Де розміщені перші нейрони кірково-ядерного шляху?

(У корі нижньої третини передцентральної звивини)

Де проходять аксони перших нейронів переднього та латерального кірково-спинномозкових шляхів?

(Через передній відділ задньої ніжки внутрішньої капсули)

Де проходять аксони перших нейронів кірково-ядерного шляху?

(Через коліно внутрішньої капсули)

Де розміщені другі нейрони латерального кірково-спинномозкового шляху?

(У рухових ядрах передніх рогів спинного мозку)

Де розміщені другі нейрони переднього кірково-спинномозкового шляху?

(У рухових ядрах передніх рогів спинного мозку)

Де розміщені другі нейрони кірково-ядерного шляху?

(У рухових ядрах III, IV, V, VI, VII, IX, X, XI та XII пар черепних нервів)

Де розміщене перехрестя латерального кірково-спинномозкового шляху?

(В пірамідах довгастого мозку)

Де розміщене перехрестя переднього кірково-спинномозкового шляху?

(У спинному мозку)

Де розміщене перехрестя кірково-ядерного шляху?

(В середньому мозку, мості та в довгастому мозку)

Де проходять аксони других нейронів кірково-ядерного шляху?

(В складі відповідних черепних нервів досягають м'язів голови і шиї)

Де проходять аксони других нейронів переднього кірково-спинномозкового шляху?

(В складі спинномозкових нервів досягають м'язів кінцівок і тулуба)

Де проходять аксони других нейронів латерального кірково-спинномозкового шляху?

(В складі спинномозкових нервів досягають м'язів кінцівок і тулуба)

Через який канатик спинного мозку проходить латеральний кірково-спинномозковий шлях?

(Бічний)

Через який канатик спинного мозку проходить передній кірково-спинномозковий шлях?

(Передній)

Які ядра є вищими центрами екстрапірамідної системи?

(Смугасте тіло (стріопалідарна система))

Де розміщений перший нейрон червоноядерно-спинномозкового шляху?

(У червоному ядрі)

Де розміщений перший нейрон покрівельно-спинномозкового шляху?

(В ядрах горбків пластинки покрівлі середнього мозку)

Де розміщений перший нейрон присінково-спинномозкового шляху?

(В присінкових ядрах моста)

Де розміщений перший нейрон оливо-спинномозкового шляху?

(В нижніх оливних ядрах довгастого мозку)

Де розміщений перший нейрон сітчасто-спинномозкового шляху?

(В ядрах сітчастої формації стовбура мозку)

Де розміщені другі нейрони сітчасто-спинномозкового шляху?

(В рухових ядрах передніх рогів спинного мозку)

Де розміщені другі нейрони оливо-спинномозкового шляху?

(В рухових ядрах передніх рогів спинного мозку)

Де розміщені другі нейрони присінково-спинномозкового шляху?

(В рухових ядрах передніх рогів спинного мозку)

Де розміщені другі нейрони покрівельно-спинномозкового шляху?

(В рухових ядрах передніх рогів спинного мозку)

Де розміщені другі нейрони червоноядерно-спинномозкового шляху?

(В рухових ядрах передніх рогів спинного мозку)

Які імпульси проводить червоноядерно-спинномозковий шлях?

(Підтримання тону м'язів)

Які імпульси проводить оливо-спинномозковий шлях?

(Рівноваги тіла)

Які імпульси проводить покрівельно-спинномозковий шлях?

(Рефлекторної реакції на раптові зорові та звукові подразнення)

Які імпульси проводить присінково-спинномозковий шлях?

(Положення голови в просторі та її рухи)

Які є оболонки головного та спинного мозку?

(Тверда, павутинна і м'яка)

На які листки поділяється тверда оболонка спинного мозку?

(Зовнішній та внутрішній)

На які листки поділяється тверда оболонка головного мозку?

(Не поділяється)

Надтвердооболонковий простір розміщений:

(Між зовнішнім та внутрішнім листками твердої оболони спинного мозку)

Тверда оболонка головного мозку має:
(1 листок)

Тверда оболонка спинного мозку має:
(2 листки)

У надтвердооболонковому просторі розміщені:
(Внутрішні венозні хребтові сплетення)

Тверда оболонка спинного мозку:
(Зростається з краями великого отвору і переходить у тверду оболону головного мозку)

Тверда оболонка головного мозку віддає такі відростки:
(Серп великого мозку, намет мозочка, серп мозочка та діафрагму сідла)

Серп великого мозку утворений:
(Твердою оболонкою головного мозку)

Намет мозочка утворений:
(Твердою оболонкою головного мозку)

Діафрагма сідла утворена:
(Твердою оболонкою головного мозку)

Серп мозочка утворений:
(Твердою оболонкою головного мозку)

Серп великого мозку розміщений:
(Сагітально між двома півкулями великого мозку)

Намет мозочка розміщений:
(Відокремлює потиличні частки півкуль від мозочка)

Серп мозочка розміщений:
(Сагітально між півкулями мозочка)

Діафрагма сідла розміщена:
(Горизонтально в ділянці турецького сідла над гіпофізом)

Потиличні частки півкуль від мозочка відокремлює:
(Намет мозочка)

Між півкулями мозочка розміщений:
(Серп мозочка)

Тверда оболонка головного мозку в ділянках розщеплення утворює:
(Пазухи)

У пазухах твердої мозкової оболонки циркулює:
(Венозна кров)

Яка пазуха твердої мозкової оболонки продовжується у внутрішню яремну вену?
(Сигмоподібна)

Чим утворене окістя хребців із боку хребтового каналу?

(Зовнішнім листком твердої оболонки спинного мозку)

На основі черепа тверда оболонка головного мозку:

(Міцно зростається з кістками)

У ділянці склепіння черепа тверда оболонка головного мозку:

(Пухко зростається з кістками)

Чим утворене окістя для кісток черепа з боку порожнини черепа?

(Твердою оболонкою головного мозку)

Павутинна оболонка спинного та головного мозку розміщена:

(Між твердою та м'якою оболонками)

М'яка оболонка спинного та головного мозку розміщена:

(Безпосередньо прилягає до речовини мозку, проникаючи в усі щілини та борозни)

Підпавутинний простір розміщений:

(Між павутинною та м'якою оболонками)

У підпавутинному просторі міститься:

(Спинномозкова рідина)

Цистерни – це:

(Розширення підпавутинного простору головного мозку)

Назвіть підпавутинні цистерни:

(Задня мозочково-мозкова цистерна, цистерна бічної ямки, цистерна перехрестя та міжніжкова цистерна)

Де розміщена задня мозочково-мозкова цистерна?

(Між мозочком і довгастим мозком)

Де розміщена цистерна бічної ямки великого мозку?

(В ділянці латеральної ямки мозку)

Де розміщена цистерна перехрестя?

(В ділянці перехрестя зорових нервів)

Де розміщена міжніжкова цистерна?

(Між ніжками мозку)

У підпавутинних цистернах міститься:

(Спинномозкова рідина)

Яка оболонка головного мозку має пахіонові грануляції?

(Павутинна)

Пахіонові грануляції розміщені:

(В ділянці верхньої сагітальної пазухи)

Пахіонові грануляції виконують функцію:

(Всмоктування спинномозкової рідини з підпавутинного простору у венозні пазухи)

М'яка оболонка головного мозку утворює:

(Судинні сплетення бічних, III та IV шлуночків)

Павутинна оболонка в ділянці верхньої сагітальної пазухи утворює:

(Пахіонові грануляції)

Яку функцію виконують судинні сплетення бічних, III та IV шлуночків?

(Продукують спинномозкову рідину)

Які частини бічних шлуночків мають судинні сплетення?

(Центральна частина та нижній ріг)

Спинномозкова рідина продукується:

(Ворсинками судинних сплетень бічних, III та IV шлуночків)

Спинномозкова рідина міститься:

(В бічних, III та IV шлуночках, підпавутинному просторі та спинномозковому каналі)

Загальна кількість спинномозкової рідини становить:

(150–200 мл)

Назвіть послідовно шляхи циркуляції спинномозкової рідини в нормі:

(Бічні шлуночки, III шлуночок, Сильвіїв водопровід, IV шлуночок, підпавутинний простір та через пахіонові грануляції до

венозної крові синусів твердої оболони головного мозку)

Через які отвори латеральні шлуночки сполучаються з III шлуночком?

(Через міжшлуночкові отвори)

Через які отвори III шлуночок сполучається з IV шлуночком?

(Через Сильвіїв водопровід)

Через які отвори IV шлуночок сполучається підпавутинним простором?

(Через отвори Маженді та Люшка)

Яким чином спинномозкова рідина потрапляє до венозної крові синусів твердої оболонки головного мозку?

(Шляхом фільтрації через пахіонові грануляції павутинної оболонки)

Шляхом фільтрації через пахіонові грануляції павутинної оболонки спинномозкова рідина потрапляє:

(До синусів твердої оболонки головного мозку)

Скільки артерій беруть участь у кровопостачанні головного мозку?

(4)

Які артерії є джерелом кровопостачання головного мозку?

(Дві внутрішні сонні та дві хребтові артерії)

Кровообіг стовбура головного мозку та мозочка відбувається, в основному, за рахунок:

(Системи хребтових артерій)

Кровообіг півкуль великого мозку відбувається за рахунок:

(Систем внутрішніх сонних і хребтових артерій)

Артеріальне коло мозку утворене за рахунок:

(Систем внутрішніх сонних і хребтових артерій)

Артеріальне коло мозку має назву:
(Вілізієве)

Артеріальне кільце довгастого мозку має назву:

(Кільце Захарченка)

Артеріальне коло мозку спереду утворене:

(Правою і лівою передніми мозковими артеріями та передньою сполучною артерією із системи внутрішніх сонних артерій)

Артеріальне коло мозку по боках утворене:

(Правою і лівою задніми сполучними артеріями із системи внутрішніх сонних артерій)

Артеріальне коло мозку ззаду утворене:

(Правою і лівою задніми мозковими артеріями із системи хребтових артерій)

Передня мозкова артерія кровопостачає:

(Медіальні ділянки півкуль до тім'яно-потиличної борозни, верхню лобову та очноямкові звивини, частково – тім'яну частку)

Середня мозкова артерія кровопостачає:

(Верхньолатеральну поверхню півкуль та острівця)

Задня мозкова артерія кровопостачає:

(Нижню поверхню скроневої частки, нижню та медіальні поверхні потиличної частки півкуль)

Спинний мозок

кровопостачається:

(Спинномозковими гілками від хребтових, міжреберних та поперекових артерій, передніми та задніми спинномозковими артеріями від хребтових артерій)

До периферичної нервової системи належать:

(Черепні та спинномозкові нерви, нервові вузли, вегетативні сплетення і нервові закінчення)

Нерв складається з:

(Комплексу відростків нервових клітин, оточених сполучнотканинними оболонками)

Нервові волокна за функцією

бувають:

(Рухові та чутливі)

Нерви за складом волокон
бувають:
(Рухові, чутливі та змішані)

Назвіть вузли нервової системи:
(Чутливі та вегетативні)

Назвіть чутливі вузли нервової
системи:
(Вузли спинномозкових та
черепних нервів)

Якими клітинами утворені чутливі
вузли нервової системи?
(Псевдоуніполярними або
біполярними нейронами)

Які волокна починаються від
чутливих вузлів нервової
системи?
(Аферентні)

Нюховий нерв – це:
(I пара черепних нервів)

Зоровий нерв – це:
(II пара черепних нервів)

Окоруховий нерв – це:
(III пара черепних нервів)

Блоковий нерв – це:
(IV пара черепних нервів)

Трійчастий нерв – це:
(V пара черепних нервів)

Відвідний нерв – це:
(VI пара черепних нервів)

Лицевий нерв – це:
(VII пара черепних нервів)

Присінково-завитковий нерв – це:
(VIII пара черепних нервів)

Язикоглотковий нерв – це:
(IX пара черепних нервів)

Блукаючий нерв – це:
(X пара черепних нервів)

Додатковий нерв – це:
(XI пара черепних нервів)

Під'язиковий нерв – це:
(XII пара черепних нервів)

I пара черепних нервів має назву:
(Нюховий нерв)

Скільки є пар черепних нервів?
(12)

II пара черепних нервів має назву:
(Зоровий нерв)

III пара черепних нервів має назву:
(Окоруховий нерв)

IV пара черепних нервів має назву:
(Блоковий нерв)

V пара черепних нервів має назву:
(Трійчастий нерв)

VI пара черепних нервів має назву:
(Відвідний нерв)

VII пара черепних нервів має
назву:
(Лицевий нерв)

VIII пара черепних нервів має
назву:
(Присінково-завитковий нерв)

ІХ пара черепних нервів має назву:
(Язикоглотковий нерв)

Х пара черепних нервів має назву:
(Блукаючий нерв)

ХІ пара черепних нервів має назву:
(Додатковий нерв)

ХІІ пара черепних нервів має назву:
(Під'язиковий нерв)

Які пари черепних нервів є вирослами мозку і не мають ядер?
(І та ІІ)

Які пари черепних нервів розвиваються разом із головними міотомами та іннервують м'язи ока?
(ІІІ, ІV та VІ)

Яка пара черепних нервів сполучена з І (мандибулярною) вісцеральною дугою?
(V)

Яка пара черепних нервів сполучена з ІІ (гіоїдною) вісцеральною дугою?
(VІІ)

Які пари черепних нервів зв'язані із зябровими дугами і складають вагусну групу?
(ІХ, Х та ХІ)

Яка пара черепних нервів утворилася внаслідок злиття рухових корінців спинномозкових нервів?
(ХІІ)

Назвіть чисто чутливі пари черепних нервів:
(І, ІІ та VІІІ)

Назвіть чисто рухові пари черепних нервів:
(ІV, VІ, ХІ та ХІІ)

Назвіть змішані пари черепних нервів:
(ІІІ, V, VІІ, ІХ та Х)

Назвіть пари черепних нервів, які мають парасимпатичні волокна:
(ІІІ, VІІ, ІХ та Х)

Трійчастий нерв має такі волокна:
(Рухові та чутливі)

Які волокна приєднуються до трійчастого нерва?
(Парасимпатичні волокна від окорухового, лицевого та язикоглоткового нервів)

Скільки ядер має трійчастий нерв?
(Одне рухове і три чутливих)

Назвіть рухове ядро трійчастого нерва та місце його розташування:
(Рухове ядро в покриві мосту)

Назвіть чутливі ядра трійчастого нерва та місце їх розташування:
(Головне ядро – в покриві мосту, спинномозкове ядро – в довгастому і спинному мозку та середньомозкове ядро – в середньому мозку)

Головне ядро трійчастого нерва:
(Сприймає тактильну і пропріоцептивну чутливість)

Спинномозкове ядро трійчастого нерва:
(Сприймає больову й температурну чутливість)

Середньомозкове ядро трійчастого нерва:
(Сприймає лише пропріоцептивну чутливість)

Яке ядро трійчастого нерва сприймає тактильну і пропріоцептивну чутливість?
(Головне ядро)

Яке ядро трійчастого нерва сприймає лише пропріоцептивну чутливість?
(Середньомозкове ядро)

Яке ядро трійчастого нерва сприймає больову й температурну чутливість?
(Спинномозкове ядро)

Трійчастий нерв виходить із мозку:
(Двома корінцями між мостом і середньою ніжкою мозочка)

Чим утворений чутливий корінець трійчастого нерва?
(Центральними відростками трійчастого вузла)

Чим утворений руховий корінець трійчастого нерва?
(Аксонами моторного ядра)

Де розміщений чутливий вузол трійчастого нерва?

(На верхівці піраміди скроневої кістки в ділянці трійчастого втиснення в розщепленні твердої оболонки головного мозку)

Чим утворений вузол трійчастого нерва?

(Чутливими псевдоуніполярними клітинами, чутливими біполярними клітинами, парасимпатичними клітинами, асоціативними нейронами)

Що утворюють центральні відростки вузла трійчастого нерва?

(Чутливий корінець, що підходить до чутливих ядер)

Що утворюють периферичні відростки вузла трійчастого нерва?

(Чутливі волокна трійчастого нерва, що йдуть на периферію)

Що утворюють аксони рухового ядра трійчастого нерва?

(Рухові волокна трійчастого нерва, що йдуть на периферію)

До якої гілки трійчастого нерва приєднується руховий корінець?
(До третьої)

Назвіть першу гілку трійчастого нерва:
(Очний нерв)

Назвіть другу гілку трійчастого нерва:
(Верхньощелепний нерв)

Назвіть третю гілку трійчастого нерва:

(Нижньощелепний нерв)

За складом волокон перша гілка трійчастого нерва:

(Чутлива)

За складом волокон друга гілка трійчастого нерва:

(Чутлива)

За складом волокон третя гілка трійчастого нерва:

(Змішана)

Назвіть чутливі гілки трійчастого нерва:

(Очний та верхньощелепний нерви)

Назвіть змішані гілки трійчастого нерва:

(Нижньощелепний нерв)

Скільки є чутливих вузлів трійчастого нерва?

(1)

Скільки є парасимпатичних вузлів голови?

(5)

Назвіть чутливий вузол трійчастого нерва:

(Гассерів)

Назвіть парасимпатичні вузли голови:

(Війковий, крилопіднебінний, вушний, піднижньощелепний та під'язиковий)

Назвіть парасимпатичний вузол голови, зв'язаний із першою гілкою V пари:

(Війковий)

Назвіть парасимпатичний вузол голови, зв'язаний із другою гілкою V пари:

(Крилопіднебінний)

Назвіть парасимпатичні вузли голови, зв'язані з третьою гілкою V пари:

(Вушний, піднижньощелепний та під'язиковий)

Які корінці підходять до парасимпатичних вузлів голови?

(Чутливі, прегангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні)

Від яких пар черепних нервів відходять парасимпатичні корінці до вегетативних вузлів голови?

(Від III, VII та IX)

Війковий вузол голови:

(Парасимпатичний, розміщений в орбіті латерально від зорового нерва)

Крилопіднебінний вузол голови:

(Парасимпатичний, розміщений у крилопіднебінній ямці черепа)

Вушний вузол голови:

(Парасимпатичний, розміщений під овальним отвором основи черепа)

Піднижньощелепний вузол
голови:

(Парасимпатичний, розміщений
біля піднижньощелепної слинної
залози)

Під'язиковий вузол голови:
(Парасимпатичний, розміщений
біля під'язикової слинної залози)

Які корінці підходять до війкового
вузла голови і закінчуються
синапсом на його клітинах?

(Парасимпатичні прегангліонарні
від ядра Якубовича III пари
черепних нервів)

Які корінці підходять до крило-
піднебінного вузла голови і
закінчуються синапсом на його
клітинах?

(Парасимпатичні прегангліонарні
від верхнього слиновидільного
ядра VII пари черепних нервів)

Які корінці підходять до вушного
вузла голови і закінчуються
синапсом на його клітинах?

(Парасимпатичні прегангліонарні
від нижнього слиновидільного
ядра IX пари черепних нервів)

Які корінці підходять до
піднижньощелепного вузла
голови і закінчуються синапсом
на його клітинах?

(Парасимпатичні прегангліонарні
від верхнього слиновидільного
ядра VII пари черепних нервів)

Які корінці підходять до
під'язикового вузла голови і

закінчуються синапсом на його
клітинах?

(Парасимпатичні прегангліонарні
від верхнього слиновидільного
ядра VII пари черепних нервів)

Які корінці проходять транзитно
через війковий вузол?

(Чутливі волокна від
носовійкового нерва та
симпатичні постгангліонарні
волокна від внутрішнього
сонного сплетення)

Які корінці проходять транзитно
через крилопіднебінний вузол?

(Чутливі волокна від
верхньощелепного нерва та
симпатичні постгангліонарні
волокна від внутрішнього
сонного сплетення)

Які корінці проходять транзитно
через вушний вузол?

(Чутливі волокна від вушно-
скроневого нерва та симпатичні
постгангліонарні волокна від
зовнішнього сонного сплетення)

Які корінці проходять транзитно
через піднижньощелепний вузол?

(Чутливі волокна від язикового
нерва та симпатичні
постгангліонарні волокна від
зовнішнього сонного сплетення)

Які корінці проходять транзитно
через під'язиковий вузол?

(Чутливі волокна від язикового
нерва та симпатичні
постгангліонарні волокна від
зовнішнього сонного сплетення)

Від війкового вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

(Змішані, чутливі, постгангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні)

Від крилопіднебінного вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

(Змішані, чутливі, постгангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні)

Від вушного вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

(Змішані, чутливі, постгангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні)

Від піднижньощелепного вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

(Змішані, чутливі, постгангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні)

Від під'язикового вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

(Змішані, чутливі, постгангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від війкового вузла голови іннервують:

(М'яз-звужувач зіниці та війковий м'яз)

Постгангліонарні симпатичні волокна, що пройшли транзитно через війковий вузол голови, іннервують:

(М'яз-розширювач зіниці)

Чутливі волокна від війкового вузла голови іннервують:

(Фіброзну та судинну оболонки очного яблука)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від крилопіднебінного вузла голови іннервують:

(Слізну залозу, слизові залози порожнини носа та малі слинні залози порожнини рота)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від вушного вузла голови іннервують:

(Привушну слинну залозу)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від піднижньощелепного вузла голови іннервують:

(Піднижньощелепну слинну залозу)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від під'язикового вузла голови іннервують:

(Під'язикову слинну залозу)

Очний нерв:

(Чутливий, проходить через верхню очноямкову щілину в орбіту)

Верхньощелепний нерв:
(Чутливий, проходить через круглий отвір у крилопіднебінну ямку)

Нижньощелепний нерв:
(Змішаний, проходить через овальний отвір у підскроневу ямку)

Назвіть гілки очного нерва:
(Лобовий, носовійковий та слізний нерви)

Назвіть гілки верхньощелепного нерва:
(Підочноямковий і виличний нерви та вузлові гілки)

Назвіть змішані гілки нижньощелепного нерва:
(Нижній комірковий нерв)

Назвіть чутливі гілки нижньощелепного нерва:
(Язиковий і вушно-скроневи нерви та оболонкова гілка)

Назвіть рухові гілки нижньощелепного нерва:
(Жувальний, крилоподібний латеральний, крилоподібний медіальний та глибокі скроневи нерви)

Лобовий нерв віддає такі гілки:
(Надочноямковий і надблоковий нерви)

Носовійковий нерв віддає такі гілки:

(Передній та задній решітчасті нерви, підблоковий та довгі війкові нерви)

Підочноямковий нерв після виходу з підочноямкового каналу віддає такі гілки:
(Нерви нижньої повіки, зовнішні носові та верхні губні нерви)

Виличний нерв віддає такі гілки:
(Вилично-лицевий та вилично-скроневи нерви)

Нерви нижньої повіки, зовнішні носові та верхні губні нерви одержали назву:
(Мала «гусяча лапка»)

Гілки малої «гусячої лапки» іннервують:
(Шкіру обличчя між очною та ротовою щілинами)

Які нерви іннервують шкіру лоба, кореня носа та верхньої повіки?
(Надочноямковий та надблоковий нерви)

Слизову оболонку комірок решітчастої кістки і передньої частини порожнини носа іннервують:
(Передній та задній решітчасті нерви)

Яку гілку приймає слізний нерв перед входом у слізну залозу?
(Сполучну гілку від виличного нерва, у складі якої проходять парасимпатичні (секреторні) волокна)

Від якого вузла отримує парасимпатичну (секреторну) іннервацію слізна залоза?
(Крилопіднебінного)

Від якого вузла отримує парасимпатичну (секреторну) іннервацію привушна слинна залоза?
(Вушного)

Від якого вузла отримують парасимпатичну (секреторну) іннервацію малі слинні залози порожнини рота?
(Крилопіднебінного)

Від якого вузла отримують парасимпатичну (секреторну) іннервацію слизові залози порожнини носа?
(Крилопіднебінного)

Які гілки відходять від підочноямкового нерва до входу і в підочноямковий канал?
(Задні верхні коміркові гілки, верхні передні та середні коміркові гілки)

Зуби та ясна верхньої щелепи іннервують:
(Верхнє зубне сплетення, утворене задніми верхніми комірковими, верхніми передніми та середніми комірковими гілками від підочноямкового нерва)

Зуби та ясна нижньої щелепи іннервують:
(Нижнє зубне сплетення від нижнього коміркового нерва)

Мала «гусяча лапка» утворена гілками:
(Підочноямкового нерва)

Шкіру нижньої повіки, щоки, носа і верхньої губи іннервує:
(Мала «гусяча лапка»)

Язиковий нерв іннервує:
(Передні дві третини язика (загальна чутливість), слизову оболонку дна ротової порожнини і нижніх ясен)

Яку гілку приймає язиковий нерв перед входом в язик?
(Барабанну струну від VII пари черепних нервів, у складі якої проходять смакові волокна до передніх двох третин язика)

Шкіру задньої скроневої ділянки, вушної раковини і зовнішнього слухового ходу, барабанну перетинку іннервує:
(Вушно-скроневий нерв)

Рухові гілки нижньощелепного нерва іннервують:
(Жувальну групу м'язів, м'яз-натягувач піднебінної завіски та м'яз-натягувач барабанної перетинки)

Рухові гілки від нижнього коміркового нерва іннервують:
(Переднє черевце двочеревцевого м'яза та щелепно-під'язиковий м'яз)

Які гілки відходять від нижнього коміркового нерва до входу в нижньощелепний канал?

(Щелепно-під'язиковий нерв)

Які гілки відходять від нижнього коміркового нерва після виходу з нижньощелепного каналу?

(Підборідний нерв)

VII пара черепних нервів має назву:

(Лицевий нерв)

IX пара черепних нервів має назву:

(Язикоглотковий нерв)

X пара черепних нервів має назву:

(Блукаючий нерв)

XI пара черепних нервів має назву:

(Додатковий нерв)

VII пара черепних нервів має такі волокна:

(Рухові, смакові та парасимпатичні)

Скільки ядер має VII пара черепних нервів?

(3)

Назвіть рухове ядро VII пари черепних нервів та місце його розміщення:

(Рухове ядро в покриві мосту)

Назвіть смакове ядро VII пари черепних нервів та місце його розміщення:

(Ядро одинокого шляху в довгастому мозку)

Назвіть парасимпатичне ядро VII пари черепних нервів та місце його розміщення:

(Верхнє слиновидільне ядро в покриві мосту)

Язикоглотковий нерв має такі волокна:

(Рухові, чутливі, смакові та парасимпатичні)

Блукаючий нерв має такі волокна:

(Рухові, чутливі, смакові та парасимпатичні)

Додатковий нерв має такі волокна:

(Рухові)

Назвіть рухове ядро языкоглоткового нерва та місце його розміщення:

(Подвійне ядро в довгастому мозку)

Назвіть чутливе ядро языкоглоткового нерва та місце його розміщення:

(Ядро одинокого шляху в довгастому мозку)

Назвіть парасимпатичне ядро языкоглоткового нерва та місце його розміщення:

(Нижнє слиновидільне ядро в довгастому мозку)

Назвіть рухове ядро блукаючого нерва та місце його розміщення:

(Подвійне ядро в довгастому мозку)

Назвіть чутливе ядро блукаючого нерва та місце його розміщення:
(Ядро одинокого шляху в довгастому мозку)

Назвіть парасимпатичне ядро X пари черепних нервів та місце його розміщення:
(Дорсальне ядро в трикутнику блукаючого нерва довгастого мозку)

Скільки ядер має додатковий нерв?
(2)

Назвіть ядра додаткового нерва та місце їх розміщення:
(Подвійне ядро в довгастому мозку та додаткове ядро в передніх рогах спинного мозку від C I до C VI)

Які корінці має додатковий нерв?
(Черепні та спинномозкові)

Спинномозкові корінці додаткового нерва утворені:
(Аксонами спинномозкового ядра)

Спинномозкові корінці додаткового нерва виходять:
(Між передніми та задніми корінцями спинного мозку на рівні C I – C VI)

Спинномозкові корінці додаткового нерва:
(Заходять у порожнину черепа через великий отвір і з'єднуються з черепними корінцями)

Черепні корінці додаткового нерва утворені:
(Аксонами подвійного ядра)

Черепні корінці додаткового нерва з речовини мозку виходять:
(Із дорсолатеральної борозни довгастого мозку)

Стовбур додаткового нерва утворений:
(Злиттям спинномозкових і черепних корінців у порожнині черепа)

Додатковий нерв із порожнини черепа виходить через:
(Яремний отвір)

На які гілки поділяється додатковий нерв у ділянці шиї?
(Зовнішню і внутрішню)

Зовнішня гілка додаткового нерва іннервує:
(Трапецієподібний та груднино-ключично-соскоподібний м'язи)

Внутрішня гілка додаткового нерва іннервує:
(В складі верхнього гортанного нерва (гілки від блукаючого нерва) м'язи гортані)

Трапецієподібний та груднино-ключично-соскоподібний м'язи іннервує:
(Зовнішня гілка додаткового нерва)

Корінці блукаючого нерва з речовини мозку виходять:

(Із дорсолатеральної борозни довгастого мозку)

Корінці язикоглоткового нерва з речовини мозку виходять:

(Із дорсолатеральної борозни довгастого мозку)

Корінці лицевого нерва з речовини мозку виходять:

(Між олівами довгастого мозку і мостом (мостомозочковий кут))

Назвіть чутливий вузол проміжного нерва:

(Колінцевий вузол)

Назвіть парасимпатичні вузли проміжного нерва:

(Крилопіднебінний, піднижньощелепний та під'язиковий вузли)

З яких нервів складається VII пара черепних нервів?

(Власне лицевого та проміжного нервів)

Яку назву має проміжний нерв?

(Нерв Врісберга)

Нерв Врісберга – це:

(Проміжний нерв)

Нерв Якобсона – це:

(Барабанний нерв)

Нерв Відія – це:

(Нерв крилоподібного каналу)

Які волокна має проміжний нерв?

(Смакові та парасимпатичні)

Які волокна має власне лицевий нерв?

(Рухові)

Які ядра належать проміжному нерву?

(Верхнє слиновидільне та ядро самотнього шляху)

Які ядра належать власне лицевому нерву?

(Рухове ядро)

Колінцевий вузол проміжного нерва розміщений:

(У ділянці колінця лицевого каналу)

Колінцевий вузол проміжного нерва утворений:

(Чутливими псевдоуніполярними клітинами)

Крилопіднебінний вузол

проміжного нерва утворений:

(Парасимпатичними клітинами)

Піднижньощелепний вузол

проміжного нерва утворений:

(Парасимпатичними клітинами)

Під'язиковий вузол проміжного нерва утворений:

(Парасимпатичними клітинами)

Назвіть гілки проміжного нерва:

(Великий кам'янистий нерв та барабанна струна)

Гілки від проміжного нерва відгалужуються:

(В лицевому каналі)

Великий кам'янистий нерв – це гілка від:
(Проміжного нерва)

Великий кам'янистий нерв має такі волокна:
(Прегангліонарні парасимпатичні)

Великий кам'янистий нерв виходить із черепа через:
(Розвір каналу великого кам'янистого нерва і рваний отвір)

Великий кам'янистий нерв заходить у крилопіднебінну ямку через:
(Крилоподібний канал)

В якому вузлі волокна великого кам'янистого нерва закінчуються синапсом?
(Крилопіднебінному)

Який нерв заходить в крилоподібний канал разом із великим кам'янистим нервом?
(Глибокий кам'янистий нерв)

Які волокна має глибокий кам'янистий нерв?
(Постгангліонарні симпатичні)

Яку назву одержали великий та глибокий кам'янисті нерви?
(Нерв крилоподібного каналу)

Які волокна має нерв крилоподібного каналу?
(Постгангліонарні симпатичні та прегангліонарні парасимпатичні)

До якого вузла підходить нерв крилоподібного каналу?
(До крилопіднебінного)

Яку назву має нерв крилоподібного каналу?
(Відіїв)

Волокна яких нервів проходять транзитно через крилопіднебінний вузол?
(Глибокого кам'янистого нерва та вузлові гілки від верхньощелепного нерва)

Волокна якого нерва закінчуються синапсом у крилопіднебінному вузлі?
(Великого кам'янистого нерва)

За ходом якого нерва топографічно розміщений крилопіднебінний вузол?
(Верхньощелепного нерва)

Від крилопіднебінного вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:
(Чутливі – від верхньощелепного нерва, постгангліонарні парасимпатичні – від великого кам'янистого нерва та постгангліонарні симпатичні – від глибокого кам'янистого нерва)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від крилопіднебінного вузла голови іннервують:
(Слізну залозу, слизові залози порожнини носа та малі слинні залози порожнини рота)

Назвіть гілки від крило-піднебінного вузла голови:

(Задні носові гілки, великий та малі піднебінні нерви, сполучна гілка з виличним нервом)

Що утворюють центральні відростки колінцевого вузла барабанної струни?

(Чутливий корінець, що підходить до ядра одинокого шляху)

Що утворюють периферичні відростки колінцевого вузла барабанної струни?

(Смакові волокна барабанної струни, що йдуть на периферію)

Барабанна струна – це гілка від:

(Проміжного нерва)

Барабанна струна має такі волокна:

(Прегангліонарні парасимпатичні та смакові)

Барабанна струна виходить з черепа через:

(Каналець барабанної струни)

До якого нерва приєднується барабанна струна після виходу з барабанної порожнини через кам'янисто-барабанну щілину?

(До язикового нерва)

Смакові волокна барабанної струни у складі язикового нерва іннервують:

(Смакову чутливість передніх 2/3 язика)

Смакову чутливість від передніх 2/3 язика сприймає такий нерв:

(Барабанна струна)

В яких вузлах прегангліонарні парасимпатичні волокна барабанної струни закінчуються синапсом?

(Піднижньощелепному та під'язиковому)

Волокна яких нервів проходять транзитно через піднижньощелепний вузол?

(Вузлові гілки від язикового нерва та від зовнішнього сонного сплетення)

Волокна якого нерва закінчуються синапсом у піднижньощелепному вузлі?

(Барабанної струни)

Волокна яких нервів проходять транзитно через під'язиковий вузол?

(Вузлові гілки від язикового нерва та зовнішнього сонного сплетення)

Волокна якого нерва закінчуються синапсом у під'язиковому вузлі?

(Барабанної струни)

За ходом якого нерва топографічно розміщений піднижньощелепний вузол?

(Язикового)

За ходом якого нерва топографічно розміщений під'язиковий вузол?

(Язикового)

Від піднижньощелепного вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

(Чутливі – від язикового нерва, постгангліонарні парасимпатичні – від барабанної струни та постгангліонарні симпатичні – від зовнішнього сонного сплетення)

Від під'язикового вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

(Чутливі – від язикового нерва, постгангліонарні парасимпатичні – від барабанної струни та постгангліонарні симпатичні – від зовнішнього сонного сплетення)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від піднижньощелепного вузла голови іннервують:

(Піднижньощелепну слинну залозу)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від під'язикового вузла голови іннервують:

(Під'язикову слинну залозу)

Які гілки відходять від власне лицевого нерва у лицевому каналі?

(Стремінцевий нерв)

Стремінцевий нерв має такі волокна:

(Рухові)

Стремінцевий нерв іннервує:

(Стремінцевий м'яз середнього вуха)

Стремінцевий нерв – це гілка від:

(Власне лицевого нерва)

Які м'язи іннервують гілки власне лицевого нерва після виходу з лицевого каналу?

(Заднє черевце двочеревцевого м'яза, потиличне черевце надчерепного м'яза, вушні та шилопід'язиковий м'язи)

Через який отвір власне лицевий нерв виходить із лицевого каналу?

(Через шилососкоподібний отвір)

Які гілки відходять від власне лицевого нерва після виходу з лицевого каналу в товщі привушної слинної залози?

(Скроневі, виличні, щічні, крайова нижньощелепна та шийна гілки)

Яку назву одержали гілки власне лицевого нерва у товщі привушної слинної залози?

(Велика «гусяча лапка»)

Які гілки входять до складу великої «гусячої лапки»?

(Скроневі, виличні, щічні, крайова нижньощелепна та шийна гілки)

Гілки великої «гусячої лапки» мають такі волокна:

(Рухові)

Гілки великої «гусячої лапки»
іннервують:
(Мімічні м'язи)

Мімічні м'язи отримують
іннервацію від:
(Великої «гусячої лапки»)

Жувальні м'язи отримують
іннервацію від:
(Гілок нижньощелепного нерва)

Яку назву має барабанний нерв?
(Якобсонів)

Язикоглотковий нерв виходить із
черепа через:
(Яремний отвір)

Блукаючий нерв виходить із
черепа через:
(Яремний отвір)

Назвіть чутливі вузли язико-
глоткового нерва:
(Верхній та нижній)

Назвіть парасимпатичні вузли
язикоглоткового нерва:
(Вушний)

Назвіть парасимпатичні вузли
блукаючого нерва:
(Інтрамуральні)

Назвіть чутливі вузли блукаючого
нерва:
(Верхній та нижній)

Де розміщені чутливі вузли язико-
глоткового нерва?

(У ділянці яремного отвору та під
ним)

Де розміщені чутливі вузли
блукаючого нерва?
(В ділянці яремного отвору та під
ним)

Верхній та нижній вузли язико-
глоткового нерва утворені:
(Чутливими псевдоуніполярними
клітинами)

Верхній та нижній вузли
блукаючого нерва утворені:
(Чутливими псевдоуніполярними
клітинами)

Що утворюють центральні
відростки верхнього та нижнього
вузлів язико-глоткового нерва?
(Чутливий корінець, що підходить
до ядра одинокого шляху)

Що утворюють центральні
відростки верхнього та нижнього
вузлів блукаючого нерва?
(Чутливий корінець, що підходить
до ядра одинокого шляху)

Що утворюють периферичні
відростки верхнього та нижнього
вузлів блукаючого нерва?
(Чутливі волокна блукаючого
нерва, що йдуть на периферію)

Що утворюють периферичні
відростки верхнього та нижнього
вузлів язико-глоткового нерва?
(Чутливі волокна язико-глоткового
нерва, що йдуть на периферію)

Вушний вузол язикоглоткового нерва утворений:
(Парасимпатичними клітинами)

Вушний вузол голови розміщений:
(Під овальним отвором основи черепа)

В якому вузлі волокна малого кам'янистого нерва закінчуються синапсом?
(Вушному)

Волокна яких нервів проходять транзитно через вушний вузол?
(Сполучна гілка від нижньощелепного нерва та від зовнішнього сонного сплетення)

За ходом якого нерва топографічно розміщений вушний вузол?
(Нижньощелепного нерва)

Від вушного вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:
(Чутливі – від нижньощелепного нерва, постгангліонарні парасимпатичні – від малого кам'янистого нерва та постгангліонарні симпатичні – від зовнішнього сонного сплетення)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від вушного вузла голови іннервують:
(Привушну слинну залозу)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від вушного вузла голови проходять у складі:
(Вушно-скроневого нерва)

Барабанний нерв – це гілка від:
(Язикоглоткового нерва)

Барабанний нерв має такі волокна:
(Прегангліонарні парасимпатичні та чутливі)

Барабанний нерв виходить із черепа через:
(Барабанний каналець)

Чутливі волокна барабанного нерва іннервують:
(Слизову оболонку барабанної порожнини, комірок соскоподібного відростка і слухової труби)

Із барабанної порожнини барабанний нерв виходить під назвою:
(Малий кам'янистий нерв)

Із барабанної порожнини барабанний нерв виходить через:
(Розвір каналу малого кам'янистого нерва)

Малий кам'янистий нерв – це гілка від:
(Барабанного нерва)

Малий кам'янистий нерв має такі волокна:
(Прегангліонарні парасимпатичні)

Малий кам'янистий нерв виходить із черепа через:
(Рваний отвір)

Язикові гілки від язико-глоткового нерва мають такі волокна:
(Загальної чутливості та смакові)

Язикові гілки від язико-глоткового нерва іннервують:
(Смакову та загальну чутливість задньої 1/3 язика)

Смакову чутливість від задньої 1/3 язика сприймає такий нерв:
(Язикові гілки від язико-глоткового нерва)

Назвіть гілки язикоглоткового нерва:
(Барабанний нерв, язикові, глоткові та мигдаликові гілки, гілка шилоглоткового м'яза та гілка сонної пазухи)

Глоткові гілки язикоглоткового нерва іннервують:
(У складі глоткового сплетення забезпечують чутливу іннервацію слизової оболонки глотки)

Гілка сонної пазухи язико-глоткового нерва іннервує:
(Сонну пазуху і сонний клубочок у ділянці біфуркації загальної сонної артерії, регулюючи кров'яний тиск і частоту серцевих скорочень)

Які частини має блукаючий нерв?
(Головну, шийну, грудну та черевну)

Назвіть гілки головного відділу блукаючого нерва:
(Оболонна і вушна гілки)

Через який каналець проходить вушна гілка блукаючого нерва?
(Соскоподібний)

Вушна гілка блукаючого нерва іннервує:
(Шкіру вушної раковини та задньої стінки зовнішнього слухового ходу)

Назвіть гілки шийного відділу блукаючого нерва:
(Глоткова гілка, верхній гортанний та поворотний гортанний нерви, верхні та нижні шийні серцеві гілки)

Глоткова гілка блукаючого нерва іннервує:
(У складі глоткового сплетення слизову оболонку глотки, м'язи глотки (крім шилоглоткового м'яза) і м'язи м'якого піднебіння (крім м'яза-натягувача піднебінної завіски))

Який черепний нерв іннервує шилоглотковий м'яз?
(Гілка від IX пари)

Який черепний нерв іннервує м'яз-натягувач піднебінної завіски?
(Гілка від V пари)

Зовнішня гілка верхнього гортанного нерва іннервує:
(Перснещитоподібний м'яз гортані)

Внутрішня гілка верхнього гортанного нерва іннервує:

(Слизову оболонку надгортанника і гортані вище від голосової щілини, корінь язика)

Зовнішня гілка від верхнього гортанного нерва має такі волокна:

(Рухові)

Внутрішня гілка від верхнього гортанного нерва має такі волокна:

(Прегангліонарні парасимпатичні, загальної чутливості та смакові)

Поворотний гортанний нерв має такі волокна:

(Прегангліонарні парасимпатичні, загальної чутливості та рухові)

Поворотний гортанний нерв іннервує:

(Слизову оболонку гортані нижче від голосової щілини, м'язи гортані, крім перснещитоподібного, щитоподібну залозу, трахею та стравохід)

Верхні та нижні шийні серцеві гілки мають такі волокна:

(Прегангліонарні парасимпатичні та чутливі)

Який нерв іннервує щитоподібну залозу?

(Поворотний гортанний нерв)

Назвіть гілки грудного відділу блукаючого нерва:

(Трахейні та бронхові гілки, грудні серцеві та стравохідні гілки (сплетення))

Які волокна містять гілки грудної частини блукаючого нерва?

(Прегангліонарні парасимпатичні та чутливі)

Які волокна містять гілки черевної частини блукаючого нерва?

(Прегангліонарні парасимпатичні та чутливі)

У грудній порожнині блукаючі нерви розміщені:

(В задньому середостінні на стінці стравоходу)

Блукаючі нерви у черевну порожнину потрапляють через:

(Стравохідний отвір діафрагми)

Назвіть гілки черевного відділу блукаючого нерва:

(Передні та задні шлункові гілки, печінкові, ниркові та черевні гілки)

XII пара черепних нервів має назву:

(Під'язиковий нерв)

XII пара черепних нервів має такі волокна:

(Рухові)

Скільки ядер має XII пара черепних нервів?

(1)

Назвіть ядро XII пари черепних нервів та місце його розміщення:
(Рухове ядро в під'язиковому трикутнику довгастого мозку)

Корінці під'язикового нерва з речовини мозку виходять:
(Із вентролатеральної борозни довгастого мозку)

XII пара черепних нервів виходить із черепа через:
(Канал під'язикового нерва)

Язикові гілки від під'язикового нерва іннервують:
(М'язи язика)

Від під'язикового нерва відходить:
(Низхідна гілка)

Низхідна гілка під'язикового нерва містить:
(Рухові волокна від I спинномозкового нерва)

Низхідна гілка під'язикового нерва з'єднується:
(З висхідною (нижньою) гілкою від шийного сплетення СII–СIII)

Шийна петля утворена:
(З'єднанням низхідної (верхньої) гілки під'язикового нерва з висхідною (нижньою) гілкою від шийного сплетення)

Шийна петля має такі волокна:
(Рухові)

Шийна петля іннервує:
(Підпід'язикові м'язи)

Підпід'язикові м'язи іннервують:
(Гілки шийної петлі)

Шийна петля розміщена:
(Спереду від загальної сонної артерії та внутрішньої яремної вени)

Скільки всього є пар спинномозкових нервів?
(31)

Який за складом волокон є спинномозковий нерв?
(Змішаний)

Як утворюється спинномозковий нерв?
(Злиттям у ділянці міжхребцевого отвору переднього корінця з периферичними відростками псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів)

Чим утворені передні корінці спинномозкових нервів?
(Аксонами рухових нейронів передніх стовпів)

Чим утворені задні корінці спинномозкових нервів?
(Центральними відростками чутливих псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів)

Де розміщені спинномозкові вузли?
(У міжхребцевих отворах)

Чим утворені спинномозкові вузли?

(Чутливими псевдоуніполярними нейронами)

Які відростки мають чутливі псевдоуніполярні нейрони спинномозкових вузлів?

(Центральні та периферичні)

Що утворюють центральні відростки чутливих псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів?

(Задні корінці спинномозкових нервів)

Що утворюють периферичні відростки чутливих псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів?

(Чутливе волокно спинномозкового нерва, що закінчується рецептором)

У складі передніх корінців спинномозкових нервів на рівні CVIII–LII виходять:

(Аксони моторних клітин передніх рогів та аксони симпатичних нейронів бічних рогів спинного мозку)

Білі сполучні гілки утворені:

(Аксонами симпатичних нейронів бічних рогів спинного мозку CVIII–LII)

Сірі сполучні гілки утворені:

(Постгангліонарними симпатичними волокнами від вузлів симпатичного стовбура)

Білі сполучні гілки мають волокна: (Прегангліонарні симпатичні)

Сірі сполучні гілки мають волокна:

(Постгангліонарні симпатичні)

Білі сполучні гілки:

(З'єднують спинномозкові нерви з вузлами симпатичного стовбура на рівні CVIII–LII)

Сірі сполучні гілки:

(Йдуть від вузлів симпатичного стовбура до кожного спинномозкового нерва)

Кожен спинномозковий нерв поділяється на:

(Передню, задню та оболонку гілки)

Спинномозковий нерв CVIII–LII поділяється на:

(Передню, задню, оболонкову та білу сполучну гілки)

Передні гілки спинномозкових нервів:

(Змішані, утворюють сплетення (окрім грудних))

Задні гілки спинномозкових нервів:

(Змішані, сегментарно розміщені і сплетень не утворюють)

Оболонкові гілки спинномозкових нервів:

(Чутливі, йдуть у хребтовий канал та іннервують оболони спинного мозку)

Передні гілки яких спинномозкових нервів не утворюють сплетень?
(Грудних)

Задня гілка I спинномозкового нерва за складом волокон:
(Рухова)

Задня гілка I спинномозкового нерва має назву:
(Підпотиличний нерв)

Підпотиличний нерв – це:
(Задня гілка I спинномозкового нерва)

Підпотиличний нерв іннервує:
(Підпотиличні м'язи та напівостистий м'яз голови)

Задня гілка II спинномозкового нерва за складом волокон:
(Змішана)

Задня гілка II спинномозкового нерва має назву:
(Великий потиличний нерв)

Великий потиличний нерв – це:
(Задня гілка II спинномозкового нерва)

Великий потиличний нерв іннервує:
(Шкіру потиличної ділянки, ремінні м'язи голови та шиї, напівостистий м'яз голови та найдовший м'яз голови)

Верхні нерви сідниць – це:
(Задні гілки поперекових і крижових нервів)

Верхні нерви сідниць за складом волокон:
(Чутливі)

Верхні нерви сідниць іннервують:
(Шкіру сідничної ділянки)

Шийне сплетення утворене:
(Передніми гілками C1–C4)

Шийне сплетення розміщене:
(Попереду поперечних відростків шийних хребців на глибоких м'язах шиї)

Назвіть чутливі гілки шийного сплетення:
(Малий потиличний, великий вушний, шийний поперечний та надключичні нерви)

Назвіть змішані гілки шийного сплетення:
(Діафрагмовий нерв)

Малий потиличний нерв за складом волокон:
(Чутливий)

Малий потиличний нерв – це:
(Гілка шийного сплетення)

Малий потиличний нерв іннервує:
(Шкіру потиличної ділянки)

Великий вушний нерв за складом волокон:
(Чутливий)

Великий вушний нерв – це:
(Гілка шийного сплетення)

Великий вушний нерв іннервує:
(Шкіру вушної раковини та зовнішнього слухового ходу)

Шийний поперечний нерв за складом волокон:
(Чутливий)

Шийний поперечний нерв – це:
(Гілка шийного сплетення)

Шийний поперечний нерв іннервує:
(Шкіру передньобічної ділянки шиї)

Надключичні нерви за складом волокон:
(Чутливі)

Надключичні нерви – це:
(Гілки шийного сплетення)

Надключичні нерви іннервують:
(Шкіру латерального трикутника шиї, шкіру грудей та плеча над дельтоподібним м'язом)

М'язові гілки шийного сплетення іннервують:
(Довгий м'яз голови та шиї, передній і бічний прямі м'язи голови й драбинчасті м'язи)

Діафрагмовий нерв за складом волокон:
(Змішаний)

Діафрагмовий нерв – це:
(Гілка шийного сплетення)

Рухові волокна діафрагмового нерва іннервують:
(Діафрагму)

Чутливі волокна діафрагмового нерва іннервують:
(Плевру, осердя та парієтальну очеревину, що покриває діафрагму)

Чутливі волокна правого діафрагмового нерва іннервують:
(Плевру, осердя та парієтальну очеревину, що покриває діафрагму, вісцеральну очеревину й фіброзну капсулу печінки)

Діафрагмові нерви у ділянці шиї розміщені:
(На передньому драбинчастому м'язі)

Діафрагмові нерви у грудній порожнині розміщені:
(В середньому середостінні між перикардом і плеврою)

Правий діафрагмовий нерв у грудну порожнину проходить:
(Між підключичною артерією та веною)

Лівий діафрагмовий нерв у грудну порожнину проходить:
(Позаду від підключичної вени та спереду від дуги аорти)

Груднино-ключично-
соскоподібний м'яз іннервують:
(Гілки додаткового нерва)

Підшкірний м'яз шиї іннервують:
(Шийна гілка від лицевого нерва)

Драбинчасті м'язи шиї
іннервують:
(Гілки шийного сплетення)

Довгі м'язи голови та шиї
іннервують:
(Гілки шийного сплетення)

Передній і бічний прямі м'язи
голови іннервують:
(Гілки шийного сплетення)

Шкіру шиї іннервують:
(Шийний поперечний та
надключичні нерви)

Заднє черевце двочеревцевого
м'яза іннервують:
(Гілка від лицевого нерва)

Шилопід'язиковий м'яз
іннервують:
(Гілка від лицевого нерва)

Щелепно-під'язиковий м'яз
іннервують:
(Гілка від нижнього коміркового
нерва)

Переднє черевце двочеревцевого
м'яза іннервують:
(Гілка від нижнього коміркового
нерва)

Підборідно-під'язиковий м'яз
іннервують:
(Гілки під'язикового нерва)

Глибокі м'язи спини іннервують:
(Задні гілки спинномозкових
нервів)

Рухові волокна задніх гілок
спинномозкових нервів
іннервують:
(М'яз-випрямляч хребта,
поперечноостистий м'яз,
міжостистий та міжпоперечні
м'язи)

Чутливі волокна задніх гілок
спинномозкових нервів
іннервують:
(Шкіру потилиці, спини та
сідничної ділянки)

Плечове сплетення утворене:
(Передніми гілками CV–CVIII і
частиною передньої гілки TI)

Які частини має плечове
сплетення?
(Надключичну та підключичну)

Де розміщена надключична
частина плечового сплетення?
(На шиї в міждрабинчастому
просторі)

Де розміщена підключична
частина плечового сплетення?
(В пахвовій порожнині)

Між якими м'язами розміщені
стовбури плечового сплетення?

(Між переднім та середнім драбинчастими м'язами)

Чим представлена надключична частина плечового сплетення?

(Трьома стовбурами – верхнім, середнім та нижнім)

Чим представлена підключична частина плечового сплетення?

(Трьома пучками – латеральним, медіальним та заднім)

Яку судину оточують пучки плечового сплетення?

(Пахвову артерію)

Назвіть гілки надключичної частини плечового сплетення:

(Дорсальний нерв лопатки, довгий грудний, надлопатковий, підключичний, підлопатковий, латеральний та медіальний грудні нерви, грудоспинний та пахвовий нерви)

Назвіть гілки підключичної частини плечового сплетення:

(М'язово-шкірний нерв, присередній шкірний нерв плеча, присередній шкірний нерв передпліччя, серединний, ліктьовий та променевиї нерви)

Назвіть гілки від заднього пучка підключичної частини плечового сплетення:

(Пахвовий та променевиї нерви)

Назвіть гілки від латерального пучка підключичної частини плечового сплетення:

(М'язово-шкірний нерв та латеральний корінець серединного нерва)

Назвіть гілки від медіального пучка підключичної частини плечового сплетення:

(Присередній шкірний нерв плеча, присередній шкірний нерв передпліччя та ліктьовий нерв і медіальний корінець серединного нерва)

Дорсальний нерв лопатки – це:

(Гілка надключичної частини плечового сплетення)

Дорсальний нерв лопатки іннервує:

(М'яз-підіймач лопатки та великий і малий ромбоподібні м'язи)

М'яз-підіймач лопатки та великий і малий ромбоподібні м'язи іннервує:

(Дорсальний нерв лопатки)

Довгий грудний нерв – це:

(Гілка надключичної частини плечового сплетення)

Довгий грудний нерв іннервує:

(Передній зубчастий м'яз)

Передній зубчастий м'яз іннервує:

(Довгий грудний нерв)

Надлопатковий нерв – це:

(Гілка надключичної частини плечового сплетення)

Надлопатковий нерв іннервує:
(Надостистий і піддостистий м'язи та капсулу плечового суглоба)

Надостистий і піддостистий м'язи та капсулу плечового суглоба іннервує:
(Надлопатковий нерв)

Підлопатковий нерв – це:
(Гілка надключичної частини плечового сплетення)

Підлопатковий нерв іннервує:
(Підлопатковий та великий круглий м'язи)

Підлопатковий та великий круглий м'язи іннервує:
(Підлопатковий нерв)

Підключичний нерв – це:
(Гілка надключичної частини плечового сплетення)

Підключичний нерв іннервує:
(Підключичний м'яз)

Підключичний м'яз іннервує:
(Підключичний нерв)

Медіальний та латеральний грудні нерви – це:
(Гілки надключичної частини плечового сплетення)

Медіальний та латеральний грудні нерви іннервують:
(Великий та малий грудні м'язи)

Великий та малий грудні м'язи іннервують:

(Медіальний та латеральний грудні нерви)

Грудоспинний нерв – це:
(Гілка надключичної частини плечового сплетення)

Грудоспинний нерв іннервує:
(Найширший м'яз спини)

Найширший м'яз спини іннервує:
(Грудоспинний нерв)

Пахвовий нерв – це:
(Гілка заднього пучка підключичної частини плечового сплетення)

Пахвовий нерв іннервує:
(Дельтоподібний і малий круглий м'язи, капсулу плечового суглоба та шкіру верхнього відділу задньобічної поверхні плеча)

Дельтоподібний і малий круглий м'язи, капсулу плечового суглоба та шкіру верхнього відділу задньобічної поверхні плеча іннервує:
(Пахвовий нерв)

Пахвовий нерв проникає з пахвової порожнини на задню поверхню плеча через:
(Чотиристоронній отвір)

Який нерв із пахвової порожнини на задню поверхню плеча проникає через чотиристоронній отвір?
(Пахвовий нерв)

М'язово-шкірний нерв – це:
(Гілка латерального пучка підключичної частини плечового сплетення)

М'язово-шкірний нерв пронизує:
(Дзьобоплечовий м'яз)

М'язово-шкірний нерв на плечі іннервує:
(Дзьобоплечовий, двоголовий та плечовий м'язи)

М'язово-шкірний нерв віддає таку гілку:
(Бічному шкірному нерву передпліччя)

Бічний шкірний нерв передпліччя є гілкою:
(М'язово-шкірного нерва)

Бічний шкірний нерв передпліччя іннервує:
(Шкіру передньобічної ділянки передпліччя)

Дзьобоплечовий, двоголовий та плечовий м'язи іннервує:
(М'язово-шкірний нерв)

Триголовий та ліктювий м'язи іннервує:
(Променевий нерв)

Медіальний шкірний нерв передпліччя є гілкою:
(Присереднього пучка підключичної частини плечового сплетення)

Медіальний шкірний нерв плеча є гілкою:
(Присереднього пучка підключичної частини плечового сплетення)

Серединний нерв починається:
(Двома корінцями з присереднього та бічного пучків підключичної частини плечового сплетення)

На плечі серединний нерв лежить:
(В медіальній двоголовій борозні)

На плечі серединний нерв іннервує:
(Проходить транзитно)

На передпліччі серединний нерв:
(Пронизує круглий м'яз-привертач та лягає в серединну борозну передпліччя)

На передпліччі серединний нерв іннервує:
(Капсулу ліктювого та промене-зап'ясткового суглобів, круглий та квадратний м'язи-привертачі, довгий долонний м'яз, променевий м'яз-згинач зап'ястка, довгий м'яз-згинач великого пальця, поверхневий м'яз-згинач пальців та латеральну половину глибокого м'яза-згинача пальців)

Серединний нерв проходить на долоню через:
(Канал зап'ястка)

Скільки є спільних долонних пальцевих нервів від серединного нерва?

(3)

Які гілки серединний нерв віддає на кисті?

(Спільні долонні пальцеві нерви)

Скільки є власних долонних пальцевих нервів від серединного нерва?

(7)

На кисті рухові волокна серединного нерва іннервують:

(Короткий відвідний м'яз великого пальця, поверхневу голівку короткого м'яза-згинача великого пальця, протиставний м'яз великого пальця, 1-й і 2-й червоподібні м'язи)

На кисті шкірні волокна серединного нерва іннервують:

(Шкіру підвищення великого пальця, середини долоні та шкіру долонної поверхні I, II, III пальців та половини IV пальця)

Через плече транзитно проходить:

(Серединний нерв)

Через плече транзитно проходить:

(Ліктьовий нерв)

Круглий та квадратний м'язи-привертачі іннервує:

(Серединний нерв)

Довгий долонний м'яз та довгий м'яз-згинач великого пальця іннервує:

(Серединний нерв)

Капсулу ліктьового суглоба та променевої м'яз-згинач зап'ястка іннервує:

(Серединний нерв)

Поверхневий м'яз-згинач пальців та латеральну половину глибокого м'яза-згинача пальців іннервує:

(Серединний нерв)

Шкіру підвищення великого пальця, середини долоні та шкіру долонної поверхні I, II, III пальців та половини IV пальця іннервує:

(Серединний нерв)

Ліктьовий нерв починається:

(Від присереднього пучка підключичної частини плечового сплетення)

На плечі ліктьовий нерв лежить:

(В медіальній двоголовій борозні)

На плечі ліктьовий нерв іннервує:

(Проходить транзитно)

На передпліччі ліктьовий нерв:

(Проходить позаду медіального надвиростка плеча і лягає в медіальну борозну передпліччя)

На передпліччі ліктьовий нерв іннервує:

(Капсулу ліктьового суглоба, ліктьовий м'яз-згинач зап'ястка та медіальну половину глибокого м'яза-згинача пальців)

На які гілки поділяється ліктьовий нерв у нижній третині передпліччя?

(Тильну і долонну)

Тильна гілка ліктьового нерва іннервує:

(Шкіру присередньої частини тильного боку кисті та шкіру тильної поверхні V, IV пальців і половини III пальця)

Долонна поверхнева гілка ліктьового нерва іннервує:

(Шкіру підвищення мізинця та шкіру долонної поверхні V пальця і половини IV пальця)

Долонна гілка ліктьового нерва виходить на долоню через:

(Ліктьовий канал зап'ястка)

Долонна глибока гілка ліктьового нерва іннервує:

(Короткий долонний м'яз, відвідний м'яз мізинця, короткий м'яз-згинач мізинця, протиставний м'яз мізинця, привідний м'яз великого пальця, глибоку голівку короткого м'яза-згинача великого пальця, 3-й і 4-й червоподібні м'язи, долонні й тильні міжкісткові м'язи)

Капсулу ліктьового суглоба, ліктьовий м'яз-згинач зап'ястка та медіальну половину глибокого м'яза-згинача пальців іннервує:

(Ліктьовий нерв)

Шкіру присередньої частини тильного боку кисті та шкіру

тильної поверхні V, IV пальців і половини III пальця іннервує:

(Ліктьовий нерв)

Шкіру підвищення мізинця та шкіру долонної поверхні V пальця і половини IV пальця іннервує:

(Ліктьовий нерв)

Променевий нерв починається:

(Від заднього пучка підключичної частини плечового сплетення)

На плечі променевий нерв лежить:

(У каналі променевого нерва)

На плечі променевий нерв іннервує:

(Триголовий та ліктьовий м'язи плеча і шкіру над ними)

На передпліччі променевий нерв:

(На рівні голівки променевої кістки поділяється на поверхневу і глибоку гілки)

Глибока гілка променевого нерва:

(Йде під м'язом-відвертачем на задню поверхню передпліччя)

Глибока гілка променевого нерва іннервує:

(Капсулу променезап'ясткового суглоба, плечопроменевий м'яз, довгий та короткий променеві м'язи-розгиначі зап'ястка, ліктьовий м'яз розгинач зап'ястка, м'яз-розгинач пальців, довгий відвідний м'яз великого пальця, довгий та короткий м'язи-

розгиначі великого пальця, м'яз-відвертач)

Поверхнева гілка променевого нерва:

(Йде по латеральній борозні передпліччя і під плечопроменевим м'язом прямує на тильний бік кисті)

Поверхнева гілка променевого нерва на передпліччі іннервує:

(Проходить транзитно)

Поверхнева гілка променевого нерва іннервує:

(Шкіру латеральної поверхні тильного боку кисті й тильної поверхні I, II пальців і половини III пальця)

Капсулу променезап'ясткового суглоба та плечопроменевий м'яз іннервує:

(Глибока гілка променевого нерва)

Довгий та короткий променеві м'язи-розгиначі зап'ястка іннервує:

(Глибока гілка променевого нерва)

Ліктьовий м'яз розгинач зап'ястка та м'яз-розгинач пальців іннервує:

(Глибока гілка променевого нерва)

Довгий відвідний м'яз великого пальця, довгий та короткий м'язи-розгиначі великого пальця іннервує:

(Глибока гілка променевого нерва)

Капсулу променезап'ясткового суглоба та м'яз-відвертач іннервує:

(Глибока гілка променевого нерва)

Шкіру латеральної поверхні тильного боку кисті й тильної поверхні I, II пальців і половини III пальця іннервує:

(Поверхнева гілка променевого нерва)

Задній міжкістковий нерв передпліччя є гілкою:

(Глибокої гілки променевого нерва)

Задній міжкістковий нерв передпліччя іннервує:

(Капсулу променезап'ясткового суглоба та задні м'язи передпліччя)

Передній міжкістковий нерв передпліччя є гілкою:

(Серединного нерва)

Передній міжкістковий нерв передпліччя іннервує:

(Капсулу променезап'ясткового суглоба та передні м'язи передпліччя)

Передні гілки грудних нервів називаються:

(Міжреберні нерви)

Міжреберні нерви – це:

(Передні гілки грудних спинномозкових нервів)

Передня гілка XII грудного нерва:
(Утворює підребровий нерв і бере участь у поперековому сплетенні)

Міжреберні нерви:
(Проходять по нижньому краю ребра в борозні ребра)

Міжреберні нерви мають такі волокна:
(Рухові й чутливі)

Рухові волокна I–VI міжреберних нервів іннервують:
(Зовнішні та внутрішні міжреберні м'язи, поперечний м'яз грудної клітки та підреброві м'язи)

Рухові волокна VII–XII міжреберних нервів іннервують:
(Зовнішній та внутрішній косі м'язи живота, поперечний і прямий м'язи живота, пірамідальний та квадратний м'яз попереку)

Чутливі волокна I–VI міжреберних нервів іннервують:
(Шкіру грудної клітки)

Чутливі волокна VII–XII міжреберних нервів іннервують:
(Шкіру живота)

Зовнішні та внутрішні міжреберні м'язи, поперечний м'яз грудної клітки та підреброві м'язи іннервують:
(Рухові волокна I–VI міжреберних нервів)

Зовнішній та внутрішній косі м'язи живота, поперечний та прямий м'язи живота, пірамідальний та квадратний м'яз попереку іннервують:
(Рухові волокна VII–XII міжреберних нервів)

Шкіру живота іннервують:
(Передні та бічні шкірні гілки VII–XII міжреберних нервів)

Шкіру грудної клітки іннервують:
(Передні та бічні шкірні гілки I–VI міжреберних нервів)

Поперекове сплетення утворене:
(Передніми гілками LI–LIII і частиною передньої гілки TXII та LIV)

Крижове сплетення утворене:
(Передніми гілками LV та SI–SV і куприкового нерва та частиною передньої гілки LIV)

Чим утворений попереково-крижовий стовбур?
(Частиною передньої гілки LIV і передньою гілкою LV)

Поперекове сплетення розміщене:
(У товщі і позаду великого поперекового м'яза)

Назвіть гілки поперекового сплетення, що виходять з-під латерального краю великого поперекового м'яза:
(Клубово-підчеревний, клубово-пахвинний і стегновий нерви та бічний шкірний нерв стегна)

Назвіть гілки поперекового сплетення, що виходять з-під медіального краю великого поперекового м'яза:
(Затульний нерв)

Назвіть гілки поперекового сплетення, що виходять із товщі великого поперекового м'яза:
(Статево-стегновий нерв)

М'язові гілки поперекового сплетення іннервують:
(Великий і малий поперекові м'язи, квадратний м'яз попереку та міжпоперечні м'язи)

Клубово-підчеревний нерв поперекового сплетення:
(Виходить із-під латерального краю великого поперекового м'яза)

Рухові гілки клубово-підчеревного нерва поперекового сплетення іннервують:
(Зовнішній та внутрішній косі м'язи живота, поперечний та прямий м'язи живота)

Чутливі гілки клубово-підчеревного нерва поперекового сплетення іннервують:
(Шкіру підчеревної ділянки та верхньолатеральної частини сідничної ділянки)

Клубово-пахвинний нерв поперекового сплетення:
(Виходить із-під латерального краю великого поперекового м'яза)

У пахвинному каналі проходять такі нерви:
(Клубово-пахвинний нерв та статева гілка статево-стегнового нерва)

Рухові гілки клубово-пахвинного нерва поперекового сплетення іннервують:
(Зовнішній та внутрішній косі м'язи і поперечний м'яз живота)

Чутливі гілки клубово-підчеревного нерва поперекового сплетення іннервують:
(Шкіру лобка і калитки (великих соромітних губ))

Статево-стегновий нерв поперекового сплетення:
(Виходить із товщі великого поперекового м'яза)

Статева гілка статево-стегнового нерва поперекового сплетення:
(Заходить у пахвинний канал)

Стегнова гілка статево-стегнового нерва поперекового сплетення:
(Виходить на стегно через судинну затоку)

Який м'яз іннервує статева гілка статево-стегнового нерва поперекового сплетення?
(М'яз-підіймач яєчка)

Чутливі гілки статевої гілки статево-стегнового нерва поперекового сплетення іннервують:

(Шкіру калитки (великих соромітних губ) і шкіру верхньо-медіальної поверхні стегна)

Стегнова гілка статево-стегнового нерва поперекового сплетення іннервує:

(Шкіру верхньої частини стегнового трикутника)

Бічний шкірний нерв стегна:

(Виходить із-під латерального краю великого поперекового м'яза)

Бічний шкірний нерв стегна – це гілка:

(Поперекового сплетення)

Затульний нерв поперекового сплетення:

(Виходить із-під медіального краю великого поперекового м'яза)

Затульний нерв:

(Виходить на стегно через затульний канал)

Рухові гілки затульного нерва іннервують:

(Великий, довгий та короткий привідні м'язи, гребінний, тонкий та зовнішній затульний м'язи)

Чутливі гілки затульного нерва іннервують:

(Капсулу кульшового суглоба та шкіру присередньої поверхні стегна)

Стегновий нерв:

(Виходить із-під латерального краю великого поперекового м'яза)

Стегновий нерв:

(Виходить на стегно через м'язову затоку)

Стегновий нерв – це гілка:

(Поперекового сплетення)

Клубово-підчеревний нерв – це гілка:

(Поперекового сплетення)

Клубово-пахвинний нерв – це гілка:

(Поперекового сплетення)

Статево-стегновий нерв – це гілка:

(Поперекового сплетення)

Затульний нерв – це гілка:

(Поперекового сплетення)

Рухові гілки стегнового нерва іннервують:

(Чотириголовий, кравецький і гребінний м'язи стегна)

Чутливі гілки стегнового нерва іннервують:

(Шкіру передньоприсередньої поверхні стегна)

Підшкірний нерв – це гілка:

(Стегнового нерва)

Підшкірний нерв проходить через:

(Привідний канал)

Підшкірний нерв на стегні
іннервує:
(Проходить транзитно)

Підшкірний нерв іннервує:
(Шкіру в ділянці надколінка і
медіальної поверхні колінного
суглоба, шкіру медіальної
поверхні гомілки і медіального
краю стопи до великого пальця)

Через затульний канал проходить
такий нерв:
(Затульний нерв)

Через м'язову затоку проходять
такі нерви:
(Стегновий нерв)

Через судинну затоку проходить
такий нерв:
(Стегнова гілка статево-стегового
нерва)

Через привідний канал проходить
такий нерв:
(Підшкірний нерв)

М'яз-підіймач яєчка іннервує:
(Статева гілка статево-стегового
нерва)

Чотириголовий, кравецький і
гребінний м'язи стегна іннервує:
(Стегновий нерв)

Великий, довгий та короткий
привідні м'язи іннервує:
(Затульний нерв)

Гребінний, тонкий та зовнішній
затульний м'язи іннервує:
(Затульний нерв)

Капсулу кульшового суглоба та
шкіру присередньої поверхні
стегна іннервує:
(Затульний нерв)

Шкіру передньоприсередньої
поверхні стегна іннервує:
(Стегновий нерв)

Шкіру в ділянці надколінка і
медіальної поверхні колінного
суглоба іннервує:
(Підшкірний нерв)

Шкіру медіальної поверхні
гомілки і медіального краю стопи
до великого пальця іннервує:
(Підшкірний нерв)

Назвіть короткі гілки крижового
сплетення:
(М'язові гілки, верхній і нижній
сідничні нерви та соромітний
нерв)

Назвіть довгі гілки крижового
сплетення:
(Задній шкірний нерв стегна та
сідничний нерв)

М'язові гілки крижового сплетення
іннервують:
(Грушоподібний, внутрішній
затульний, близнюкові м'язи та
квадратний м'яз стегна)

Грушоподібний та внутрішній
затульний м'язи іннервують:
(М'язові гілки крижового
сплетення)

Близнюкові м'язи та квадратний м'яз стегна іннервують:
(М'язові гілки крижового сплетення)

Нижній сідничний нерв – це гілка:
(Крижового сплетення)

Верхній сідничний нерв – це гілка:
(Крижового сплетення)

Соромітний нерв – це гілка:
(Крижового сплетення)

Задній шкірний нерв стегна – це гілка:
(Крижового сплетення)

Сідничний нерв – це гілка:
(Крижового сплетення)

Нижній сідничний нерв іннервує:
(Великий сідничний м'яз і капсулу кульшового суглоба)

Верхній сідничний нерв іннервує:
(Середній і малий сідничні м'язи та м'яз-натягувач широкої фасції стегна)

Великий сідничний м'яз та капсулу кульшового суглоба іннервують:
(Нижній сідничний нерв)

Середній і малий сідничні м'язи та м'яз-натягувач широкої фасції стегна іннервують:
(Верхній сідничний нерв)

Верхній сідничний нерв:
(Виходить із таза через надгрушоподібний отвір)

Нижній сідничний нерв:
(Виходить із таза через підгрушоподібний отвір)

Соромітний нерв:
(Виходить із таза через підгрушоподібний отвір)

Сідничний нерв:
(Виходить із таза через підгрушоподібний отвір)

Задній шкірний нерв стегна:
(Виходить із таза через підгрушоподібний отвір)

Через надгрушоподібний отвір проходять такі нерви:
(Верхній сідничний нерв)

Через підгрушоподібний отвір проходять такі нерви:
(Нижній сідничний нерв, соромітний, сідничний та задній шкірний нерви стегна)

Через який отвір соромітний нерв заходить у сіднично-відхідникову ямку?
(Через малий сідничний отвір)

М'язові гілки соромітного нерва іннервують:
(М'язи промежини)

Шкірні гілки соромітного нерва іннервують:
(Шкіру промежини)

На які кінцеві гілки поділяється сідничний нерв?

(Великогомілковий та загальний
малогомілковий нерви)

М'язові гілки сідничного нерва
іннервують:

(Напівсухожилковий та
напівперетинчастий м'язи і довгу
голівку двоголового м'яза стегна)

Напівсухожилковий та
напівперетинчастий м'язи і довгу
голівку двоголового м'яза стегна
іннервують:

(М'язові гілки сідничного нерва)

Великогомілковий нерв – це гілка:
(Сідничного нерва)

Через гомілково-підколінний
канал проходить такий нерв:
(Великогомілковий нерв)

Великогомілковий нерв проходить
через:
(Гомілково-підколінний канал)

Назвіть кінцеві гілки
великогомілкового нерва:
(Присередній та бічний підошовні
нерви)

М'язові гілки великогомілкового
нерва іннервують:
(Триголовий м'яз литки, задній
великогомілковий м'яз, довгий
м'яз-згинач пальців та довгий
м'яз-згинач великого пальця
стопи)

Присередній та бічний підошовні
нерви є гілками:
(Великогомілкового нерва)

Триголовий м'яз литки, задній
великогомілковий м'яз, довгий
м'яз-згинач пальців та довгий
м'яз-згинач великого пальця
стопи іннервує:
(Великогомілковий нерв)

Присередній шкірний нерв литки є
гілкою:
(Великогомілкового нерва)

Бічний шкірний нерв литки є
гілкою:
(Загального малогомілкового
нерва)

Литковий нерв утворений:
(З'єднанням присереднього та
бічного шкірних нервів литки)

Литковий нерв, що виходить на
стопу, називається:
(Бічним тильним шкірним нервом)

Литковий нерв іннервує:
(Шкіру задньобічної поверхні
гомілки, бічного краю стопи і
бічну поверхню V пальця)

Шкіру задньобічної поверхні
гомілки, бічного краю стопи і
бічну поверхню V пальця
іннервує:
(Литковий нерв)

Присередній підошовний нерв
іннервує:
(Шкіру присередньої сторони
підшви та шкіру I, II, III пальців
і половини IV пальців)

М'язові гілки присереднього підшовного нерва іннервують:

(Короткий м'яз-згинач пальців, I та II червоподібні м'язи, відвідний м'яз великого пальця стопи, медіальну голівку короткого м'яза-згинача великого пальця стопи)

Бічний підшовний нерв іннервує:
(Шкіру бічної сторони підшви та шкіру V пальця і половини IV пальця)

М'язові гілки бічного підшовного нерва іннервують:

(Привідний м'яз великого пальця, латеральну голівку короткого м'яза-згинача великого пальця стопи, квадратний м'яз підшви, III та IV червоподібні м'язи, підшовні та тильні міжкісткові м'язи, відвідний м'яз мізинця й короткий м'яз-згинач мізинця)

Короткий м'яз-згинач пальців, I та II червоподібні м'язи, відвідний м'яз великого пальця стопи, медіальну голівку короткого м'яза-згинача великого пальця стопи іннервують:

(Присередній підшовний нерв)

Через верхній м'язово-малогомілковий канал проходить такий нерв:

(Поверхневий малогомілковий нерв)

Поверхневий малогомілковий нерв поділяється на:

(Присередній та проміжний дорсальні шкірні нерви стопи)

М'язові гілки поверхневого малогомілкового нерва іннервують:

(Довгий і короткий малогомілкові м'язи)

М'язові гілки глибокого малогомілкового нерва іннервують:

(Передній великогомілковий м'яз, довгий м'яз-розгинач пальців та довгий м'яз-розгинач великого пальця стопи)

Глибокий малогомілковий нерв на стопі іннервує:

(Короткий м'яз-розгинач пальців та короткий м'яз-розгинач великого пальця стопи, шкіру між I та II пальцями)

Якими ядрами представлені симпатичні центри вегетативної нервової системи?

(Бічно-проміжними ядрами спинного мозку, розміщеними в бічних стовпах на рівні CVIII–LII)

До периферичних відділів симпатичної нервової системи належать:

(Передвузлові нервові волокна, прихребтові та передхребтові вузли і післявузлові нервові волокна, вегетативні сплетення грудної й черевної порожнини)

Паравертебральні симпатичні вузли:

(Утворюють правий і лівий симпатичні стовбури)

У симпатичному стовбурі розрізняють такі відділи:

(Шийний, грудний, поперековий і крижовий)

Превертебральні симпатичні вузли:

(Входять до складу вегетативних сплетень грудної та черевної порожнини)

Бічно-проміжні ядра спинного мозку є:

(Другими нейронами найпростішої вегетативної рефлекторної дуги)

Паравертебральні та превертебральні вузли є:

(Третіми нейронами найпростішої вегетативної рефлекторної дуги)

Симпатичний стовбур:

(Парний, правий і лівий сходяться попереду від куприка і закінчуються непарним вузлом)

До яких вузлів симпатичного стовбура підходять прегангліонарні симпатичні волокна у складі білих сполучних гілок?

(До нижнього шийного, всіх грудних і двох верхніх поперекових вузлів)

До яких вузлів симпатичного стовбура підходять

прегангліонарні симпатичні волокна у складі міжвузлових гілок?

(До верхнього і середнього шийного, нижніх поперекових, крижових і куприкового вузлів)

Скільки вузлів має шийний відділ симпатичного стовбура?

(3)

Скільки вузлів має грудний відділ симпатичного стовбура?

(10–12)

Скільки вузлів має поперековий відділ симпатичного стовбура?

(3–5)

Скільки вузлів має крижовий відділ симпатичного стовбура?

(4)

Які гілки відходять від усіх вузлів симпатичного стовбура?

(Сірі сполучні та вісцеральні гілки)

Сірі сполучні гілки – це:

(Постгангліонарні симпатичні волокна, відходять від усіх вузлів симпатичного стовбура і приєднуються до розміщеного поряд спинномозкового нерва, забезпечуючи трофіку скелетних м'язів і шкіри)

Білі сполучні гілки – це:

(Прегангліонарні симпатичні волокна, що утворені аксонами бічно-проміжного ядра бічних стовпів спинного мозку на рівні CVIII–LII і підходять до

нижнього шийного, всіх грудних і двох верхніх поперекових вузлів)

Яку назву мають вузли шийного відділу симпатичного стовбура?
(Верхній, середній та нижній)

Верхній шийний вузол симпатичного стовбура розміщений:
(Попереду від поперечних відростків II–III шийних хребців)

Від верхнього шийного вузла симпатичного стовбура відходять такі гілки:
(Сірі сполучні, внутрішній та зовнішній сонні нерви, яремний нерв, гортанно-глотковий та верхній шийний серцевий нерви)

Від середнього шийного вузла симпатичного стовбура відходять такі гілки:
(Сірі сполучні, загальний сонний нерв, нижній щитоподібний та середній шийний серцевий нерви)

Від нижнього шийного вузла симпатичного стовбура відходять такі гілки:
(Сірі сполучні, підключичні гілки, хребтовий та нижній шийний серцевий нерви)

Внутрішній сонний нерв:
(Є гілкою верхнього шийного вузла симпатичного стовбура і утворює сплетення навколо внутрішньої сонної артерії та її гілок)

Внутрішній сонний нерв іннервує:
(Слизову оболонку носа і піднебіння, слізну залозу (трофіку), оболонки очного яблука та м'яз-розширювач зіниці)

Зовнішній сонний нерв:
(Є гілкою верхнього шийного вузла симпатичного стовбура й утворює сплетення навколо зовнішньої сонної артерії та її гілок)

Яремний нерв:
(Є гілкою верхнього шийного вузла симпатичного стовбура, утворює сплетення навколо внутрішньої яремної вени та поділяється на гілки, які входять до складу IX, X та XII пар черепних нервів)

Гортанно-глотковий нерв:
(Є гілками верхнього шийного вузла симпатичного стовбура, утворюють сплетення навколо гортані та глотки разом із гілками IX та X пар черепних нервів)

Зірчастий вузол утворений:
(З'єднанням нижнього шийного вузла з I грудним вузлом симпатичного стовбура)

Від грудних вузлів симпатичного стовбура відходять такі гілки:
(Сірі сполучні, грудні серцеві нерви, легеневі, стравохідні та грудні аортальні нерви)

Великий нутрощевий нерв:
(Відходить від V–IX грудних вузлів симпатичного стовбура, складається переважно з прегангліонарних волокон)

Малий нутрощевий нерв:
(Відходить від X–XI грудних вузлів симпатичного стовбура, складається переважно з прегангліонарних волокон)

Найнижчий нутрощевий нерв:
(Відходить від XII грудного вузла симпатичного стовбура, складається з прегангліонарних волокон)

Від поперекових вузлів симпатичного стовбура відходять такі гілки:
(Сірі сполучні та поперекові нутрощеві нерви)

Від крижових вузлів симпатичного стовбура відходять такі гілки:
(Сірі сполучні та крижові нутрощеві нерви)

Поперекові нутрощеві нерви мають такі волокна:
(Переважно прегангліонарні та постгангліонарні симпатичні)

Крижові нутрощеві нерви мають такі волокна:
(Переважно прегангліонарні та постгангліонарні симпатичні)

Вегетативні сплетення розміщені:
(Навколо кровоносних судин та внутрішніх органів)

Черевне аортальне вегетативне сплетення поділяється на:
(Черевне («сонячне»), верхнє брижове, міжбрижове, нижнє брижове та верхнє підчеревне сплетення)

«Сонячне» сплетення містить такі симпатичні вузли:
(Черевні півмісяцеві вузли)

Верхнє брижове сплетення містить такі симпатичні вузли:
(Верхній брижовий вузол)

Нижнє брижове сплетення містить такі симпатичні вузли:
(Нижній брижовий вузол)

У черевних півмісяцевих вузлах «сонячного» сплетення перериваються такі нерви:
(Великий і малий нутрощеві нерви, найнижчий нутрощевий нерв та поперекові нутрощеві нерви)

У верхньому брижовому вузлі верхнього брижового сплетення перериваються такі нерви:
(Великий і малий нутрощеві нерви та поперекові нутрощеві нерви)

У нижньому брижовому вузлі нижнього брижового сплетення перериваються такі нерви:
(Поперекові та верхні крижові нутрощеві нерви)

В аортально-ниркових вузлах міжбрижового сплетення перериваються такі нерви:
(Поперекові нутрощеві нерви)

Через черевні півмісяцеві вузли «сонячного» сплетення проходять транзитно такі нерви:

(Чутливі та парасимпатичні волокна заднього стовбура блукаючого нерва, чутливі волокна правого діафрагмального нерва)

Через верхній брижовий вузол верхнього брижового сплетення проходять транзитно такі нерви:

(Чутливі та парасимпатичні волокна блукаючого нерва)

Через нижній брижовий вузол нижнього брижового сплетення проходять транзитно такі нерви:

(Тазові нутрощеві нерви)

Через аортально-ниркові вузли міжбрижового сплетення проходять транзитно такі нерви:

(Парасимпатичні та чутливі волокна блукаючого нерва)

Назвіть додаткові (вторинні) сплетення, що відходять від «сонячного» сплетення:

(Печінкове, шлункове, підшлункове та селезінкове сплетення)

Назвіть додаткові (вторинні) сплетення, що відходять від верхнього брижового сплетення:

(Тонкокишкове, клубово-ободовокишкове, праве ободовокишкове та середнє ободовокишкове сплетення)

Назвіть додаткові (вторинні) сплетення, що відходять від нижнього брижового сплетення:

(Ліве ободовокишкове, сигмоподібне та верхнє прямокишкове)

Назвіть додаткові (вторинні) сплетення, що відходять від міжбрижового сплетення:

(Ниркове, надниркове та яєчкове (яєчникове))

Верхнє підчеревне сплетення є продовженням:

(Нижнього брижового сплетення)

Верхнє підчеревне сплетення розміщене:

(Під біфуркацією аорти на крижовій кістці)

Нижні підчеревні сплетення розміщені:

(На верхній поверхні м'язів-підіймачів відхідника)

Назвіть нерви, що утворюють верхнє підчеревне сплетення:

(Нижні поперекові та верхні крижові нутрощеві нерви)

Назвіть нерви, що утворюють нижнє підчеревне сплетення:

(Крижові й тазові нутрощеві нерви)

Назвіть додаткові (вторинні) сплетення, що відходять від нижнього підчеревного сплетення:

(Середнє та нижнє прямокишкові, сечоміхурове, передміхурове, сплетення сім'явиносної протоки, матково-піхвове сплетення)

Шлунок одержує іннервацію від такого сплетення:
(Черевного («сонячного»))

Печінка одержує іннервацію від такого сплетення:
(Черевного («сонячного»))

Селезінка одержує іннервацію від такого сплетення:
(Черевного («сонячного»))

Підшлункова залоза одержує іннервацію від такого сплетення:
(Черевного («сонячного»))

Тонка кишка одержує іннервацію від такого сплетення:
(Верхнього брижового)

Сліпа кишка одержує іннервацію від такого сплетення:
(Верхнього брижового)

Висхідна ободова кишка одержує іннервацію від такого сплетення:
(Верхнього брижового)

Поперечна ободова кишка одержує іннервацію від такого сплетення:
(Верхнього брижового)

Низхідна ободова кишка одержує іннервацію від такого сплетення:
(Нижнього брижового)

Сигмоподібна ободова кишка одержує іннервацію від такого сплетення:
(Нижнього брижового)

Верхня частина прямої кишки одержує іннервацію від такого сплетення:
(Нижнього брижового)

Середня та нижня частини прямої кишки одержують іннервацію від такого сплетення:
(Нижнього підчеревного)

Сечовий міхур одержує іннервацію від такого сплетення:
(Нижнього підчеревного)

Матка та піхва одержують іннервацію від такого сплетення:
(Нижнього підчеревного)

Передміхурова залоза одержує іннервацію від такого сплетення:
(Нижнього підчеревного)

Яєчники одержують іннервацію від такого сплетення:
(Міжбрижового)

Яєчка одержують іннервацію від такого сплетення:
(Міжбрижового)

Нирки одержують іннервацію від такого сплетення:
(Міжбрижового)

Надниркові залози одержують іннервацію від такого сплетення:
(Міжбрижового)

Легені одержують іннервацію від таких нервів, що утворюють легеневе сплетення:

(Постгангліонарні симпатичні гілки – від грудних вузлів симпатичного стовбура та чутливі й парасимпатичні прегангліонарні гілки – від блукаючих нервів)

Стравохід одержує іннервацію від таких нервів, що утворюють стравохідне сплетення:

(Постгангліонарні симпатичні гілки – від грудних вузлів симпатичного стовбура та чутливі й парасимпатичні прегангліонарні гілки – від блукаючих нервів)

Серце одержує іннервацію від таких нервів, що утворюють серцеве сплетення:

(Постгангліонарні симпатичні гілки – від грудних вузлів симпатичного стовбура та чутливі й парасимпатичні прегангліонарні гілки – від блукаючих нервів)

Глотка одержує іннервацію від таких нервів, що утворюють глоткове сплетення:

(Постгангліонарні симпатичні гілки – від грудних вузлів симпатичного стовбура та чутливі й парасимпатичні прегангліонарні гілки – від блукаючих нервів)

З яких відділів складається вегетативна нервова система?

(Симпатичного та парасимпатичного)

Вегетативна нервова система поділяється на:

(Центральні та периферичні відділи)

Які відділи мають парасимпатичні центри вегетативної нервової системи?

(Краніальний та крижовий)

Назвіть ядра краніального відділу парасимпатичних центрів вегетативної нервової системи:

(Додаткове ядро околорухового нерва, дорсальне ядро блукаючого нерва, верхнє та нижнє слиновидільні ядра лицевого та язикоглоткового нервів)

Крижовий відділ парасимпатичних центрів вегетативної нервової системи представлений:

(Парасимпатичними крижовими ядрами спинного мозку, розміщеними між передніми та задніми стовпами на рівні SII–SIV)

До периферичних відділів парасимпатичної нервової системи відносять:

(Передвузлові нервові волокна, парасимпатичні вузли та післявузлові нервові волокна)

Перший нейрон найпростішої вегетативної рефлекторної дуги розміщений:

(У чутливих спинномозкових вузлах або чутливих вузлах черепних нервів)

Другий нейрон найпростішої вегетативної рефлекторної дуги розміщений:

(У вегетативних ядрах спинного мозку та у вегетативних ядрах стовбура головного мозку)

Третій нейрон найпростішої вегетативної рефлекторної дуги розміщений:

(У прихребтових, передхребтових та кінцевих автономних вузлах)

До парасимпатичних вузлів належать:

(Кінцеві – позаорганні та інтрамуральні вузли)

Назвіть позаорганні парасимпатичні вузли:

(Війковий, крилопіднебінний, вушний, піднижньощелепний та під'язиковий)

Прегангліонарні парасимпатичні волокна утворені:

(Аксонами парасимпатичних ядер головного і спинного мозку)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна утворені:

(Аксонами позаорганних або інтрамуральних парасимпатичних вузлів)

Назвіть парасимпатичне ядро X пари черепних нервів та місце його розміщення:

(Дорсальне ядро в трикутнику блукаючого нерва довгастого мозку)

Назвіть парасимпатичне ядро язикоглоткового нерва та місце його розміщення:

(Нижнє слиновидільне ядро в довгастому мозку)

Назвіть парасимпатичне ядро VII пари черепних нервів та місце його розміщення:

(Верхнє слиновидільне ядро в покриві мосту)

Назвіть парасимпатичне ядро III пари черепних нервів та місце його розміщення:

(Додаткове ядро в середньому мозку)

Назвіть парасимпатичні вузли VII пари черепних нервів:

(Крилопіднебінний, піднижньощелепний та під'язиковий вузли)

Назвіть парасимпатичний вузол III пари черепних нервів:

(Війчастий)

Волокна якого нерва закінчуються синапсом у крилопіднебінному вузлі?

(Великого кам'янистого нерва)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від крилопіднебінного вузла голови іннервують:

(Слізну залозу, слизові залози порожнини носа та малі слинні залози порожнини рота)

Від крилопіднебінного вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

(Чутливі – від верхньощелепного нерва, постгангліонарні парасимпатичні – від великого кам'янистого нерва та постгангліонарні симпатичні – від глибокого кам'янистого нерва)

Назвіть гілки від крилопіднебінного вузла голови:

(Задні носові гілки, великий та малі піднебінні нерви, сполучна гілка з виличним нервом)

Від піднижньощелепного вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

(Чутливі – від язикового нерва, постгангліонарні парасимпатичні – від барабанної струни та постгангліонарні симпатичні – від зовнішнього сонного сплетення)

Від під'язикового вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

(Чутливі – від язикового нерва, постгангліонарні парасимпатичні – від барабанної струни та постгангліонарні симпатичні – від зовнішнього сонного сплетення)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від піднижньощелепного вузла голови іннервують:

(Піднижньощелепну слинну залозу)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від під'язикового вузла голови іннервують:

(Під'язикову слинну залозу)

Вушний вузол голови розміщений:
(Під овальним отвором основи черепа)

Від вушного вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

(Чутливі – від нижньощелепного нерва, постгангліонарні парасимпатичні – від малого кам'янистого нерва та постгангліонарні симпатичні – від зовнішнього сонного сплетення)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від вушного вузла голови іннервують:

(Привушну слинну залозу)

Назвіть парасимпатичні вузли блукаючого нерва:

(Інтрамуральні)

Назвіть парасимпатичні вузли язикоглоткового нерва:

(Вушний)

Назвіть парасимпатичні вузли голови, зв'язані з першою гілкою V пари:

(Війковий)

Назвіть парасимпатичні вузли голови, зв'язані з другою гілкою V пари:

(Крилопіднебінний)

Назвіть парасимпатичні вузли голови, зв'язані з третьою гілкою V пари:

(Вушний, піднижньощелепний та під'язиковий)

Які корінці підходять до парасимпатичних вузлів голови?

(Чутливі, прегангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні)

Війковий вузол голови:

(Парасимпатичний, розміщений в орбіті латерально від зорового нерва)

Крилопіднебінний вузол голови:

(Парасимпатичний, розміщений в крило-піднебінній ямці черепа)

Вушний вузол голови:

(Парасимпатичний, розміщений під овальним отвором основи черепа)

Піднижньощелепний вузол голови:

(Парасимпатичний, розміщений біля піднижньощелепної слинної залози)

Під'язиковий вузол голови:

(Парасимпатичний, розміщений біля під'язикової слинної залози)

Які корінці підходять до війкового вузла голови і закінчуються синапсом на його клітинах?

(Парасимпатичні прегангліонарні від ядра Якубовича III пари черепних нервів)

Які корінці підходять до крилопіднебінного вузла голови і закінчуються синапсом на його клітинах?

(Парасимпатичні прегангліонарні від верхнього слиновидільного ядра VII пари черепних нервів)

Які корінці підходять до вушного вузла голови і закінчуються синапсом на його клітинах?

(Парасимпатичні прегангліонарні від нижнього слиновидільного ядра IX пари черепних нервів)

Які корінці підходять до піднижньощелепного вузла голови і закінчуються синапсом на його клітинах?

(Парасимпатичні прегангліонарні від верхнього слиновидільного ядра VII пари черепних нервів)

Які корінці підходять до під'язикового вузла голови і закінчуються синапсом на його клітинах?

(Парасимпатичні прегангліонарні від верхнього слиновидільного ядра VII пари черепних нервів)

Які корінці проходять транзитно через війковий вузол?

(Чутливі волокна від носовійкового нерва та

симпатичні постгангліонарні волокна від внутрішнього сонного сплетення)

Які корінці проходять транзитно через крилопіднебінний вузол?

(Чутливі волокна від верхньощелепного нерва та симпатичні постгангліонарні волокна від внутрішнього сонного сплетення)

Які корінці проходять транзитно через вушний вузол?

(Чутливі волокна від вушно-скроневого нерва та симпатичні постгангліонарні волокна від зовнішнього сонного сплетення)

Які корінці проходять транзитно через піднижньощелепний вузол?

(Чутливі волокна від язикового нерва та симпатичні постгангліонарні волокна від зовнішнього сонного сплетення)

Які корінці проходять транзитно через під'язиковий вузол?

(Чутливі волокна від язикового нерва та симпатичні постгангліонарні волокна від зовнішнього сонного сплетення)

Від війкового вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

(Змішані – чутливі, постгангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні)

Від крилопіднебінного вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

(Змішані – чутливі, постгангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні)

Від вушного вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

(Змішані – чутливі, постгангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні)

Від піднижньощелепного вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

(Змішані – чутливі, постгангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні)

Від під'язикового вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

(Змішані – чутливі, постгангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від війкового вузла голови іннервують:

(М'яз-звужувач зіниці та війковий м'яз)

Постгангліонарні симпатичні волокна, що пройшли транзитно через війковий вузол голови, іннервують:

(М'яз-розширювач зіниці)

Чутливі волокна від війкового вузла голови іннервують:

(Фіброзна та судинну оболонки очного яблука)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від крилопіднебінного вузла голови іннервують:

(Слізну залозу, слизові залози порожнини носа та малі слинні залози порожнини рота)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від вушного вузла голови іннервують:

(Привушну слинну залозу)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від піднижньощелепного вузла голови іннервують:

(Піднижньощелепну слинну залозу)

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від під'язикового вузла голови іннервують:

(Під'язикову слинну залозу)

Від дорсального ядра блукаючого нерва відходять:

(Прегангліонарні парасимпатичні волокна)

Від дорсального ядра блукаючого нерва прегангліонарні парасимпатичні волокна йдуть у складі його гілок до всіх внутрішніх органів, крім:

(Сигмоподібної і прямої кишок та всіх органів малого таза)

(Сигмоподібної і прямої кишок та всіх органів малого таза)

Прегангліонарні парасимпатичні волокна, що йдуть у складі гілок

блукаючого нерва, перериваються:

(В інтрамуральних вузлах

В інтрамуральних парасимпатичних вузлах

перериваються:

(Прегангліонарні парасимпатичні волокна блукаючого нерва)

Аксони крижових парасимпатичних ядер спинного мозку виходять:

(У складі переднього корінця через передньобічну борозну)

Прегангліонарні парасимпатичні волокна від крижових парасимпатичних ядер входять до складу:

(Крижових спинномозкових нервів і по їх передніх гілках – до крижового сплетення)

Прегангліонарні парасимпатичні волокна від крижових парасимпатичних ядер перериваються:

(В інтрамуральних вузлах)

Прегангліонарні парасимпатичні волокна від крижових парасимпатичних ядер одержали назву:

(Тазові нутрощеві нерви)

Тазові нутрощеві нерви перериваються:

(В інтрамуральних вузлах)

Через вегетативні сплетення навколо внутрішніх органів проходять транзитно:

(Прегангліонарні парасимпатичні волокна, що проходять у складі гілок блукаючого нерва та тазових нутрощевих нервів)

До групи контактних аналізаторів належать усі, окрім:

(Органа рівноваги)

До групи дистантних аналізаторів належать всі, окрім:

(Органа смаку)

Який із перелічених аналізаторів не належить до групи контактних аналізаторів?

(Орган нюху)

Який із перелічених аналізаторів не належить до групи дистантних аналізаторів?

(Орган смаку)

Орган зору сприймає:

(Світло)

Орган слуху сприймає:

(Звук)

Спеціальні чутливі прилади слизової оболонки язика сприймають:

(Смак їжі)

Орган нюху сприймає:

(Запахи)

Орган рівноваги сприймає:

(Зміни положення тіла в просторі)

Точка рогівки, яка найбільше виступає, має назву:

(Передній полюс очного яблука)

Лінія, що з'єднує передній та задній полюси очного яблука, має назву:

(Зовнішня вісь очного яблука)

Лінія, що проходить від задньої поверхні рогівки до сітківки, має назву:

(Внутрішня вісь очного яблука)

Внутрішня вісь очного яблука дорівнює:

(21,5 мм)

Якщо внутрішня вісь очного яблука довша ніж 21,5 мм, виникає:

(Короткозорість)

Якщо внутрішня вісь очного яблука коротша ніж 21,5 мм, виникає:

(Далекозорість)

Вісь, що проходить від переднього полюса очного яблука до центральної ямки сітківки, має назву:

(Зорова вісь очного яблука)

Точка найкращого бачення – це:

(Центральна ямка сітківки)

До оболонок очного яблука належать усі оболонки, окрім:

(М'язової)

До ядра очного яблука належить все, окрім:
(Рогівки)

Передня частина фіброзної оболонки очного яблука має назву:
(Рогівка)

Задня частина фіброзної оболонки очного яблука має назву:
(Склера)

На межі з рогівкою в товщі склери залягає:
(Венозна пазуха склери)

Частинами судинної оболонки є всі, крім:
(Рогівки)

Задня частина судинної оболонки очного яблука має назву:
(Власна судинна оболонка)

Середній потовщений відділ судинної оболонки очного яблука має назву:
(Війкове тіло)

При скороченні війкового м'яза відбувається:
(Акомодація ока)

Передня частина судинної оболонки має назву:
(Райдужка)

Отвір у центрі райдужки має назву:
(Зіниця)

Від чого залежить колір очей?
(Від кількості пігменту в епітеліальних клітинах райдужки)

Внутрішня (чутлива) оболонка очного яблука називається:
(Сітківкою)

Межею між зоровою та «сліпою» частинами сітківки є:
(Зубчаста лінія)

Сліпа пляма сітківки – це:
(Ділянка диска зорового нерва)

Місцем найкращого бачення сітківки є:
(Центральна ямка жовтої плями)

У ділянці центральної ямки сітківки зосереджені:
(Лише «колбочки»)

Місцем виходу з очного яблука волокон зорового нерва є:
(Диск зорового нерва)

Між рогівкою попереду та передньою поверхнею райдужки позаду знаходиться простір, що називається:
(Передня камера очного яблука)

Передня камера очного яблука по колу обмежена:
(Гребінчастою зв'язкою)

Між пучками волокон гребінчастої зв'язки знаходяться:
(Фонтанові простори райдужно-рогівкового кута)

Передня камера очного яблука сполучається із задньою камерою через:
(Зіницю)

Між задньою поверхнею райдужки та передньою поверхнею кришталика знаходиться простір, що називається:
(Задньою камерою очного яблука)

Водяниста волога утворюється:
(Судинами війкового тіла)

Кришталик має форму:
(Двоякоопуклої лінзи)

Кришталик за допомогою війкового пояска прикріплюється до:
(Війкового тіла)

Між задньою поверхнею кришталика та внутрішньою поверхнею сітківки знаходиться:
(Скliste тіло)

До очного яблука прикріплюються поперечносмугасті м'язи кількістю:
(6)

Від загального сухожилкового кільця, що оточує зоровий нерв та очну артерію, починаються:
(Всі прямі та верхній косий м'язи)

Повертає очне яблуко назовні:
(Латеральний прямий м'яз)

Повертає очне яблуко досередини:
(Медіальний прямий м'яз)

Верхній косий м'яз повертає очне яблуко і зіницю:
(Донизу й латерально)

Нижній косий м'яз повертає очне яблуко і зіницю:
(Догори й латерально)

Верхній косий м'яз очного яблука іннервується:
(IV парою черепних нервів)

Нижній косий м'яз очного яблука іннервується:
(Окоруховим нервом)

Латеральний прямий м'яз очного яблука іннервується:
(Відвідним нервом)

Медіальний прямий м'яз очного яблука іннервується:
(III парою черепних нервів)

Верхній прямий м'яз очного яблука іннервується:
(III парою черепних нервів)

Нижній прямий м'яз очного яблука іннервується:
(Окоруховим нервом)

М'яз-підіймач верхньої повіки іннервується:
(Окоруховим нервом)

Яку назву має II пара черепних нервів?
(N. Opticus)

Перш ніж потрапити на сітківку, світло проникає через прозорі

заломлювальні середовища очного яблука:

(Рогівку, водянисту вологу, кришталік, склисте тіло)

Заломлювальні середовища очного яблука спрямовують пучок світла на найбільш чутливе місце сітківки:

(Центральну ямку жовтої плями)

Здатність кришталіка змінювати свою кривизну має назву:

(Акомодація)

Під дією світла у світлочутливих клітинах сітківки виникає нервовий імпульс, що передається в такій послідовності:

(«Палички» та «колбочки», біполярні нейрони, гангліозні нейрони)

Зоровий нерв утворюють:

(Аксони гангліозних нейронів сітківки)

Які нейрони сітківки виконують роль рецепторів зорового аналізатора?

(Паличкоподібні та колбочкоподібні зорові клітини)

Які нейрони сітківки відповідають за сприйняття чорно-білого, бічного та нічного бачення?

(Паличкоподібні зорові клітини)

Які нейрони сітківки відповідають за сприйняття чіткого зображення

та кольорове бачення при яскравому освітленні?

(Колбочкоподібні зорові клітини)

В якій частині сітківки розміщені колбочкоподібні зорові клітини?

(В ділянці жовтої плями і в центральних відділах сітківки)

В якій частині сітківки розміщені паличкоподібні зорові клітини?

(В периферичних відділах зорової частини сітківки)

Зоровий нерв виходить із порожнини черепа через:

(Canalis opticus)

Перехрестя зорових нервів утворюють:

(Медіальні частини зорових нервів)

Кожний зоровий шлях складається з:

(Латеральної частини зорового нерва свого боку та медіальної частини зорового нерва протилежного боку)

Внаслідок центрального ураження перехрестя зорових нервів втрачається проведення імпульсів від сітківки:

(Медіальних частин обох очей)

Підкірковими зоровими центрами є всі, окрім:

(Гіпоталамуса)

Де розміщені перші нейрони зорового шляху?

(В «паличках» та «колбочках» сітківки)

Де розміщені другі нейрони зорового шляху?

(В біполярних нейронах сітківки)

Де розміщені треті нейрони зорового шляху?

(В гангліозних клітинах сітківки)

Де розміщені четверті нейрони зорового шляху?

(В латеральному колінчастому тілі, подушці таламуса і верхніх горбках пластинки покрівлі середнього мозку)

В якій частині кори головного мозку закінчуються аксони четвертого нейрона зорового провідного шляху?

(В потиличній частині по боках від острогової борозни)

Через яку частину внутрішньої капсули проходять волокна зорового шляху?

(Через задню частину задньої ніжки)

Кірковий центр зору розміщений:

(У корі потиличної частини біля острогової борозни)

Із сірого шару верхнього горбика зорові імпульси потрапляють в:

(Ядра III пари черепних нервів)

III пара черепних нервів має назву:

(N. oculomotorius)

III пара черепних нервів виходить із мозку:

(На медіальній поверхні ніжок мозку)

III пара черепних нервів проникає в орбіту через:

(Fissura orbitalis superior)

IV пара черепних нервів має назву:

(N. trochlearis)

IV пара черепних нервів виходить із мозку:

(Латерально від вуздечки верхнього мозкового паруса)

IV пара черепних нервів проникає в орбіту через:

(Fissura orbitalis superior)

VI пара черепних нервів має назву:

(N. abducens)

VI пара черепних нервів виходить із мозку:

(В борозні між мостом та пірамідами довгастого мозку)

VI пара черепних нервів проникає в орбіту через:

(Fissura orbitalis superior)

Який м'яз міститься в товщі верхньої та нижньої повік?

(Повікова частина колового м'яза ока)

До хряща верхньої повіки прикріплюється:

(М'яз-підіймач верхньої повіки)

Отвори тарзальних залоз
(мейбомієвих) відкриваються:
(На вільному краю повік)

Весь простір, розміщений попереду
від очного яблука та обмежений
кон'юнктивою, має назву:
(Кон'юнктивальний мішок)

Слізна залоза розміщена:
(В латеральному куті верхньої стінки
очниці)

Вивідні каналці слізної залози
відкриваються:
(В кон'юнктивальний мішок)

Із слізного озера сльоза відтікає
безпосередньо в:
(Слізні каналці)

Із слізних каналців сльоза відтікає
безпосередньо в:
(Слізний мішок)

По носослізній протоці сльоза
відтікає:
(В нижній носовий хід)

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Анатомія людини : підручник : в 3 т. / І. І. Бобрик, В. Г. Ковешніков, В. І. Лузін, О. Ю. Роменський ; ред. В. Г. Ковешніков. – Луганськ : Шико ; Віртуальна реальність, 2005. – Т. 1. – 328 с.
2. Анатомія людини : підручник : в 3 т. / І. І. Бобрик, В. Г. Ковешніков, В. І. Лузін, О. Ю. Роменський ; ред. В. Г. Ковешніков. – Луганськ : Шико ; Віртуальна реальність, 2007. – Т. 2. – 260 с.
3. Анатомія людини : підручник : в 3 т. / І. І. Бобрик, В. Г. Ковешніков, В. І. Лузін, О. Ю. Роменський ; ред. В. Г. Ковешніков. – Луганськ : Шико ; Віртуальна реальність, 2008. – Т. 3. – 400 с.
4. Нервова система. Органи чуття : навч. посіб. / В. Г. Ковешніков, В. З. Сікора, В. С. Пикалюк та ін. ; за заг. ред. В. З. Сікори. – Суми : СумДУ, 2010. – 110 с.
5. Опорно-руховий апарат : навч. посіб. / В. Г. Ковешніков, В. З. Сікора, В. С. Пикалюк та ін. ; за заг. ред. В. З. Сікори. – Суми : СумДУ, 2010. – 154 с.
6. Спланхнологія. Серцево-судинна : навч. посіб. / В. Г. Ковешніков, В. З. Сікора, В. С. Пикалюк та ін. ; за заг. ред. В. З. Сікори. – Суми : СумДУ, 2010. – 134 с.

ЗМІСТ

	С.
Семестр I	3
Семестр II	106
Семестр III	200
СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ.	301

Навчальне видання

**Сікора Віталій Зіновійович,
Бумейстер Валентина Іванівна,
Устянський Олег Олексійович та ін.**

АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ

(У ЗАПИТАННЯХ ТА ВІДПОВІДЯХ)

Навчальний посібник

За загальною редакцією доктора медичних наук,
професора В. З. Сікори

Художнє оформлення обкладинки А. В. Рудик
Редактори: С. М. Симоненко, Н. М. Мажуга
Комп'ютерне верстання А. В. Рудик

Формат 60×84/16. Ум. друк. арк. 17,67. Обл.-вид. арк. 20,85. Тираж 300 пр. Зам. №

Видавець і виготовлювач
Сумський державний університет,
вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми, 40007
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3062 від 17.12.2007.