

Міністерство освіти та науки, молоді та спорту України
Міністерство охорони здоров'я
Сумський державний університет
Медичний інституту



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНІ

Topical Issues of Clinical and Theoretical Medicine

Збірник тез доповідей
III Міжнародної науково-практичної конференції
Студентів та молодих вчених
(Суми, 23-24 квітня 2015 року)

Суми
Сумський державний університет
2015

КОНСТРУЮВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ СТРУКТУРОЛОГІЧНИХ СХЕМ ТА ТАБЛИЦЬ У ВИВЧЕННІ АНАТОМІЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ

Удовиченко Б.Я., студентка 2 курсу

Науковий керівник – к.м.н., асистент Приходько О.О.

Сумський державний університет, кафедра анатомії людини

Нормальна анатомія людини – основна фундаментальна дисципліна, що розкриває перед студентами найважливіші закономірності будови тіла людини та є ключовою інтеграційною ланкою у процесі вивчення усіх клінічних дисциплін і в майбутній професійній діяльності.

Заключною частиною вивчення розділу анатомії є «Нервова система». Результати проведеного бліц-опитування свідчать, що для 72% респондентів найскладнішим у засвоєнні та підготовці до іспту видався даний розділ. Отримання грунтовних знань з цієї частини анатомії важливе для вивчення фізіології, топографічної анатомії та оперативної хірургії, пропедевтики та неврології. Вивчення цієї теми потребує структурологічного, конкретного, раціонального, концептуального мислення, яке пов’язує попередню тему з наступною, інтегрує раніше отримані знання в наявну ситуацію та вибудовує в мозку цільний пазл. Оскільки більшості студентів характерне наочно-образне, недискурсивне мислення, нашим завданням стало зробити цю тему максимально адаптованою для сприйняття та запам’ятовування. Для цього виключно нами був розроблений методичний посібник «Анатомія невової системи в таблицях і схемах» /Б.Я. Удовиченко. – Суми: СумДУ, 2015. Цей посібник з анатомії нервової системи містить 35 тем, зміст яких відповідає навчальному плану студентів медичного інституту. Із метою оптимізації навчально-пізнавального процесу основний матеріал викладено у вигляді таблиць, а також графічних структур. Схеми та таблиці були побудовані в програмах Microsoft Word та Avatan з урахуванням найскладніших морфологічних та функціональних моментів. Завдяки наочності і доступності матеріалу, посібник забезпечує ефективне засвоєння предмета при виконанні домашніх завдань та підготовці до занять, заліків та іспитів. Зведені таблиці-характеристики, схеми та малюнки дозволяють студентам швидко повторити вивчений матеріал, а також доповнити і розширити свої знання з нормальної анатомії людини. І, на кінець, це перший в сучасній історії посібник із медико-біологічного предмету, написаний студентом II курсу, який тільки-но вивчив цю чудову, дуже змістовну і вкрай необхідну для майбутнього лікаря дисципліну – анатомію людини.

МЕТОДИКА ПРЕПАРУВАННЯ СІДНИЧНОЇ ДІЛЯНКИ (REGIO GLUTEALIS)

Устянський О. О., доцент, Зелений М. Г., студ. 2-го курсу,

Лисун А. Д., Недбай А. С., студ. 1-го курсу

СумДУ, Кафедра анатомії людини

Сіднична ділянка є об’єктом оперативних втручань при защемлені сідничого нерва, пролежнях, пластичних операціях при збільшенні або зменшенні сідниць (глютеопластика), постін`екційних абсцесах та ін. Вона має форму неправильного чотирикутника і обмежована вгорі – клубовим гребенем, внизу – сідничною борозною, медіально – серединною лінією крижової кістки та куприка, латерально – лінією, проведеною від верхньої клубової ости до великого вертлюга. Має індивідуально виражену товщину м’яких тканин. На відносно невеликій площі ділянки сконцентровані різні за будовою та походженням тканини: шкіра з підшкірною клітковиною, м’язи в оточенні фасціальних листків, судини та нерви, що виходять через отвори з порожнини таза.

Для препарування ділянки ми виконуємо наступні розрізи:

- 1) горизонтальний – по гребеню клубової кістки;
- 2) вертикальний – по серединній лінії, проведений – через крижову кістку та куприк;
- 3) горизонтальний – по сідничній борозні.