

## **Вопросы к итоговому занятию модуля № 4 (Анатомия центральной нервной системы).**

1. Общие данные о строении нервной системы (нейрон, их виды, ядра, ганглии, нервы, их внутривольное строение). Рефлекторные дуги соматического и вегетативного рефлексов.
2. Спинной мозг (внешний вид, понятие сегмента спинного мозга, функция, топография серого и белого вещества, кровоснабжение). Оболочки спинного мозга, межоболочечные пространства.
3. Продолговатый мозг (внешнее строение, топография серого и белого вещества). Медиальная петля и её состав.
4. Собственно задний мозг (части, их внешнее строение, функция, топография серого и белого вещества).
5. Ромбовидный мозг. Ромбовидная ямка (границы, проекция ядер черепных нервов).
6. IV желудочек головного мозга (стенки, сообщения). Источники и пути оттока цереброспинальной жидкости.
7. Средний мозг (внешнее строение, функция, топография серого и белого вещества). Латеральная петля.
8. Ствол мозга (состав, топография серого и белого вещества). Ретикулярная формация (строение, локализация, связи, функция).
9. Промежуточный мозг (отделы и их состав). Функциональная характеристика. III желудочек, его стенки, сообщения. Нейрогенная группа желез внутренней секреции.
10. Базальные ядра (понятие о стриопаллидарной системе). Функциональная характеристика базальных ядер.
11. Белое вещество полушарий (комиссуральные, ассоциативные и проекционные вол окна). Внутренняя капсула и топография путей ее составляющих.
12. Основные борозды и извилины больших полушарий головного мозга. Локализация центров I и II сигнальных систем.
13. Обонятельный мозг (центральный и периферический отделы). Понятие о лимбической системе.
14. Боковые желудочки головного мозга (стенки, сообщения). Источники и пути оттока цереброспинальной жидкости.
15. Сознательные двигательные пути (пирамидные).
16. Проводящие пути проприоцептивной чувствительности (сознательные и бессознательные).
17. Проводящие пути экстероцептивной чувствительности (болевой, температурной, тактильной).
18. Оболочки головного мозга. Межоболочечные пространства. Синусы твердой мозговой оболочки, пути оттока венозной крови из полости черепа. Циркуляция цереброспинальной жидкости.
19. Лекционный материал по разделу « ЦНС ».

Зав. кафедрой, профессор д.м.н.

Железнов Л.М.

