

**Вопросы к итоговому занятию по теме модуля №3**  
**«ЦНС и анализаторы» для студентов**  
**стоматологического факультета**

1. Фило- и онтогенез нервной системы. Деления на отделы: ЦНС, ПНС, соматическая и вегетативная. Нейрон. Серое и белое вещество, ядра, узлы, корешки. Рефлекторная дуга.
2. Спинной мозг: топография, внешнее и внутреннее строение. Сегмент спинного мозга, корешки, спинномозговые узлы, формирование спинномозгового нерва.
3. Ромбовидный мозг: отделы, внешнее и внутреннее строение. Ромбовидная ямка и IV желудочек.
4. Средний мозг: топография, внешнее и внутреннее строение.
5. Промежуточный мозг: отделы, внешнее и внутреннее строение, функция. III желудочек: стенки, сообщения.
6. Ствол мозга: отделы, строения. Ретикулярная формация.
7. Конечный мозг. Полушария большого мозга, борозды и извилины. Кортикальные концы анализаторов 1 и 2 сигнальных систем. Белое вещество конечного мозга. Базальные ядра. Обонятельный мозг. Лимбическая система.
8. Проводящие пути центральной системы: афферентные и эфферентные. Экстрапирамидная система.
9. Оболочки и межоболочные пространства спинного и головного мозга. Продукция, циркуляция и отток спинномозговой жидкости.
10. Орган зрения: топография, строение, функция. Глазное яблоко: оболочки, камеры, стекловидное тело, хрусталик.
11. Вспомогательный аппарат глаза: веки, конъюнктивы, мышцы глазного яблока, слезный аппарат.
12. Проводящий путь зрительного анализатора.
13. Преддверно-улитковый орган. Анатомия и функция наружного, среднего и внутреннего уха.

14.Механизмы восприятия и пути проведения звука. Проводящие пути органов слуха и равновесия.

15.Проводящий путь обонятельного анализатора.

**Зав. кафедрой анатомии  
человека, профессор**

**Л.М.Железнов**

