

**ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**  
**по морфологии для студентов**  
**по специальности «Академический бакалавриат»**  
**в весеннем (втором) семестре**

1. Нервная ткань, ее функциональная морфология. Цитологические характеристики клеток нервной ткани. Обзор органов ЦНС. Спинной мозг, спинномозговой узел. Рефлекторная дуга.
2. Морфология ствола головного мозга. Его части. Продолговатый мозг, черепно-мозговые нервы, проекция их ядер на дно ромбовидной ямки. Варолиев мост.
3. Мозжечок, его связи, макро- и микроморфология. Средний мозг, промежуточный мозг. Система циркуляции cerebro-спинальной жидкости.
4. Морфология конечного мозга. Базальные ядра. Кора, макро- и микроморфология.
5. Проводящие пути нервной системы.
6. Автономная нервная система.
7. **Итоговое занятие по центральной и автономной нервной системе.**
8. Макро- и микроморфология органа зрения. Проводящие пути зрительного анализатора, их связи.
9. Макро- и микроморфология органа слуха и равновесия. Проводящие пути слухового и вестибулярного анализаторов, их связи.
10. Периферическая нервная система. Принципы иннервации головы, шеи, стенок грудной и брюшной полости.
11. Принципы иннервации пояса и свободных конечностей.
12. Сердечно-сосудистая система. Функциональная морфология сосудов.
13. Макро- и микроморфология сердца. Внутриорганный кровоснабжение и иннервация сердца.
14. Особенности кровоснабжения головы и шеи. Кровоснабжение стенок грудной и брюшной полости. Сосудистые анастомозы.
15. Общие закономерности кровоснабжения верхних и нижних конечностей. Лимфатическая система.
16. **Итоговое занятие по анализаторам, иннервации сомы, сердечно-сосудистой и лимфатической системам.**