

**ПЛАН ЛЕКЦИЙ**  
**по морфологии для студентов**  
**по специальности «Академический бакалавриат»**  
**в осеннем (третьем семестре)**

1. Система органов кроветворения и иммунной защиты. Общие принципы организации и функционирования органов СОКиИЗ. Современные представления о гемопоэзе и его регуляции. Микроморфология красного костного мозга и тимуса.
2. Система органов кроветворения и иммунной защиты. Микроморфологии периферические лимфоидные органы. Особенности кровоснабжения и иннервации.
3. Эндокринный аппарат. Общие закономерности организации и иерархии. Гипоталамо-гипофизарная система. Гипофиз. Щитовидная, паращитовидные железы, надпочечники. Особенности их иннервации и внутриорганного кровоснабжения.
4. Функциональная морфология органов дыхательной системы. Воздухоносные пути, респираторный отдел. Обонятельный анализатор. Макро и микроморфология легких.
5. Развитие и общий план строения пищеварительной системы. Морфологическое обеспечение функций пищеварительной трубки. Наддиафрагмальный отдел. Ротовая полость, язык, зубы. Вкусовой анализатор. Слюнные железы. Небо, глотка, акт глотания, пищевод.
6. Поддиафрагмальный отдел пищеварительной трубки. Желудок, морфологическое обеспечение его функций. Тонкая и толстая кишка. Морфологическое обеспечение всасывания и эвакуации непереваренных веществ. Особенности внутриорганного кровообращения и иннервации органов пищеварительной системы. Лимфоотток.
7. Железистый аппарат поддиафрагмального отдела пищеварительной системы. Печень. Поджелудочная железа. Брюшина и ее производные.
8. Выделительная система, ее развитие. Общий план строения. Фиксирующий аппарат почки. Структурно-функциональная единица почки. Гистофизиология частей нефрона. Кровоснабжение и иннервация органов выделительной системы.
9. Мужская половая система. Развитие и общий план строения. Слои мошонки. Кровоснабжение и иннервация половых органов. Морфологическое обеспечение образования, проведения и сохранения мужских половых клеток.
10. Женская половая система. Развитие и план строения. Источники кровоснабжения и иннервации органов. Топография и фиксирующий аппарат внутренних женских половых органов. Функциональная морфология яичника.
11. Женские половые пути. Матка. Морфологическое обеспечение овариально-менструального цикла. Плацента. Гемоплацентарный барьер. Особенности кровообращения в плаценте.
12. Кожа и ее производные.