

ТИПОВОЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
по дисциплине «Морфология» для студентов МБФ
в осеннем (третьем семестре)

1. Понятие об анализаторах; части анализатора. Функциональная морфология зрительного анализатора. Проводящий путь зрительного анализатора.
2. Слуховой и вестибулярный анализаторы. Строение органов слуха и равновесия, их подкорковые и корковые представительства. Проводящие пути слухового и вестибулярного анализаторов.
3. Периферическая нервная система. Принципы иннервации сомы и висцеры. Соматические и вегетативные сплетения.
4. Сердечно-сосудистая система. Общий план строения. Функциональная морфология сосудов. Микроциркуляторное русло.
5. Функциональная морфология сердца. Цитологическая характеристика разных типов кардиомиоцитов. Кровоснабжение и иннервация сердца.
6. Система циркуляции: сердечно-сосудистая и лимфатическая системы, их принципы организации и взаимосвязь. Понятие о сосудистых анастомозах.
7. 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.
8. Система органов кроветворения и иммунной защиты. Микроморфологии периферические лимфоидные органы. Особенности кровоснабжения и иннервации.
9. Эндокринный аппарат. Общие закономерности организации и иерархии. Гипоталамо-гипофизарная система. Гипофиз. Щитовидная, паращитовидные железы, надпочечники. Особенности их иннервации и внутриорганного кровоснабжения.