

П Л А Н Л Е К Ц И Й
для студентов 1 курса
фармацевтического факультета КубГМУ
в осеннем (I) семестре
по дисциплине: «Анатомия человека»

Неделя	Т е м а л е к ц и и
1	Анатомия – предмет, цели, задачи, объекты изучения. Функции скелета. Классификация костей. Строение кости (части костей, химический состав, надкостница). Общие вопросы артрологии.
2	Общие вопросы миологии. Строение и классификация мышц, закономерности их расположения на скелете.
3	Введение в изучение спланхнологии. Общий обзор пищеварительной системы. Общий принцип строения пищеварительной трубки. Анатомия печени, поджелудочной железы. Анатомия и топография брюшины.
4	Анатомия дыхательной системы. Понятие о средостении, его отделы, содержимое.
5	Анатомия мочевыделительной системы: почек, мочеточников, мочевого пузыря, уретры. Нефрон. Анатомия половой системы. Строение женских и мужских половых органов.
6	Анатомия сердца: предсердия, желудочки, клапаны, его кровоснабжение, проводящая система. Анатомия и топография артериальной системы. Большой и малый круги кровообращения. Виды кровеносных сосудов. Анатомия и топография артерий головы, туловища, верхних и нижних конечностей. Артериальные анастомозы. Пути коллатерального кровотока.
7	Закономерности анатомии и топографии венозной системы. Значение вен в сосудистой системе. Особенности строения и топографии вен. Конструкция системы воротной вены печени. Анатомия лимфатической системы, строение, значение. Анатомия иммунной системы и желез внутренней секреции. Классификация, особенности строения, функции.
8	Анатомия спинного мозга. Общий обзор анатомии нервной системы - ее центрального и периферического отделов. Анатомия спинного мозга, его рефлекторная и проводящая функции.
9	Анатомия головного мозга. Строение ствола мозга, мозжечка и промежуточного мозга. Характеристика нервных центров, располагающихся в них. Конечный мозг: полушария, обонятельный мозг, базальные ядра, комиссуральный аппарат, боковые желудочки. Локализация функций в коре полушарий большого мозга.
10	Общие вопросы строения периферической нервной системы. Анатомия спинномозговых и черепных нервов. Функциональная характеристика периферической нервной системы. Принцип формирования и строения спинномозговых и черепных нервов. Шейное, плечевое, поясничное и крестцовое сплетения, их ветви, зоны распределения. Анатомия вегетативной нервной системы. Функции, центральный и периферический отделы. Основные отличия вегетативной нервной системы от соматической. Соматическая и вегетативная рефлекторные дуги. Анатомия органов чувств. Конструкция органа зрения, его вспомогательного и защитного аппаратов. Анатомический обзор. всех трех отделов органа слуха и равновесия (наружного, среднего и внутреннего уха).