

**ПЛАН-ГРАФИК
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
для студентов 1 курса
фармацевтического факультета КубГМУ
в осеннем (I) семестре
по курсу: «Анатомия человека»**

Неделя	Темы практических занятий
1	Скелет человека. Кости туловища и конечностей. Основные латинские термины. Классификация костей. Строение кости (части костей, химический состав, надкостница). Строение позвонков, грудины, ребер и костей верхних и нижних конечностей.
2	Классификация соединения костей (непрерывные, прерывные, симфизы). Основные элементы сустава, его биомеханика. Соединение костей туловища и конечностей.
3	Череп. Кости мозгового и лицевого черепа. Соединение костей черепа. Особенности черепа новорожденного, половые и расовые особенности черепа.
4	Анатомическая характеристика мышц по группам. Общие вопросы миологии. Строение и классификация мышц, закономерности их расположения на скелете.
5	Пищеварительная система. Характеристика ротовой полости, глотки, пищевода, желудка, кишечника. Стенки полости рта, твердое и мягкое небо, небные миндалины. Язык, зубы временные и постоянные. Глотка, пищевод, желудок, тонкая кишка (отделы, топография и строение). Отделы толстой кишки, топография, внешнее и внутреннее строение.
6	Крупные железы пищеварительной системы (слюнные железы, печень, поджелудочная железа). Слюнные железы (топография, выводные протоки). Печень – топография, границы, строение. Желчный пузырь. Желчевыводящие пути. Топография и строение поджелудочной железы. Ее двойная секреция.
7	Дыхательная система. Характеристика полости носа, гортани, трахеи, главных бронхов, легких. Наружный нос, гортань – топография, строение, отделы, мышцы. Трахея, главные бронхи - топография и строение. Бронхиальное и альвеолярное дерево.
8	Органы мочевыделительной и половой систем человека. Топография и строение почек, мочеточников, мочевого пузыря и мочеиспускательного канала. Строение внутренних и наружных мужских половых органов. Строение внутренних и наружных женских половых органов.
9	Сердце. Круги кровообращения. Анатомия сердца: предсердия, желудочки, клапаны, его кровоснабжение, проводящая система. Анатомия и топография артериальной системы. Большой и малый круги кровообращения. Виды кровеносных сосудов.
10	Артериальная система. Анатомия и топография артерий головы, туловища, верхних и нижних конечностей. Артериальные анастомозы. Пути коллатерального кровотока.

11	Венозная и лимфатическая системы.
12	Анатомия эндокринных желез и органов иммунной системы. Центральные и периферические органы иммунной системы. Участие в клеточном и гуморальном иммунитете. Классификация желез внутренней секреции. Щитовидная и паращитовидные железы. Надпочечники. Гипофиз.
13	Центральная нервная система. Спинной мозг.
14	Центральная нервная система. Головной мозг.
15	Периферическая нервная система. Спинномозговые нервы.
16	Периферическая нервная система. Черепные нервы. Вегетативная нервная система.
17	Орган зрения и орган слуха. ЗАЧЕТНОЕ ЗАНЯТИЕ

Зав. кафедрой нормальной анатомии

С.Е.Байбаков