



«УТВЕРЖДАЮ»  
Зав. кафедрой нормальной анатомии  
человека, профессор  Н. Т. Алексеева  
25.08.2022 г.

МИМОС «лечебное дело»

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АНАТОМИЯ»  
для студентов I курса в 1 семестре 2022–2023 уч. года**

**ЛЕКЦИИ**

Лекции 2-часовые – вторник – 11:00–12:40 – ауд. №440 – лектор – доцент А.Г. Кварацхелия

№ п.п.	Дата	Тема лекции
1.	6.09	<b>Вводная лекция.</b> Краткая история медицинского университета и кафедры. Организационные вопросы. Содержание предмета, его задачи и значение в системе медицинского образования. Современные методы анатомического исследования. Принципы преподавания анатомии на педиатрическом факультете. Периоды детского возраста, их краткая характеристика
2.	13.09	<b>Функциональная анатомия скелета.</b> Строение костей, их развитие и рост. Остеон. Влияние труда, спорта, внешней среды и других факторов на строение костей скелета. Возрастные особенности строения.
3.	20.09	<b>Артросиндесмология.</b> Классификация соединений. Строение сустава, его основные и вспомогательные компоненты. Биомеханика. Возрастные особенности в строении суставов.
4.	27.09	<b>Функциональная анатомия соединений костей туловища и конечностей.</b> Особенности строения у детей.
5.	4.10	<b>Общие вопросы краниологии.</b> Кости мозгового и лицевого черепа. Типы черепов и основные краниометрические характеристики. Черепные контрфорсы. Возрастные и половые особенности строения черепа. Череп новорожденного.
6.	11.10	<b>Развитие черепа человека и его отделов в онтогенезе.</b> Топография черепа. Прикладной аспект краниологии. Аномалии развития.
7.	18.10	<b>Функциональная анатомия скелетной мускулатуры.</b> Классификация. Строение мышцы как органа. Основы топографии мышц и фасций. Вспомогательные образования мышц. Биомеханика.
8.	25.10	<b>Функциональная анатомия мышц головы и шеи. Топография.</b> Мимические мышцы, их анатомо-топографические особенности. Мимика лица, социальное значение мимики. Мимика ребенка, значение в практике врача педиатра. Жевательная мускулатура. Топография и фасции мышц шеи.
9.	1.11	<b>Функциональная анатомия мышц туловища и конечностей. Топография.</b> Классификация, происхождение. Слабые места передне-боковой брюшной стенки, диафрагмы. Топография мышц и фасции. Костно-фиброзные и синовиальные влагалища сухожилий кисти и стопы.
10.	8.11	<b>Современные методы медицинской визуализации опорно-двигательного аппарата.</b>
11.	15.11	<b>Спланхнология. Топография органов. Развитие пищеварительной трубки.</b> Общий план строения пищеварительной трубки. Составные части системы. Типы пищеварения. Развитие пищеварительной трубки. Аномалии развития органов пищеварительной системы.

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ**  
Занятия 3-часовые (четверг, суббота)

№ п.п.	Дата	Тема занятия
1.	1.09 3.09	Введение в анатомию. Анатомическая номенклатура. Оси и плоскости человеческого тела. <b>Опорно-двигательный аппарат.</b> <b>Остеология.</b> Общие данные о строении позвонков. Шейные, грудные позвонки. Особенности строения. Поясничные позвонки, особенности строения. Крестец. Копчик. Грудина, ребра.
2.	8.09 10.09	Скелет верхней конечности. Кости пояса верхних конечностей: лопатка, ключица. Кости свободной верхней конечности: плечевая кость, кости предплечья, кости кисти.
3.	15.09 17.09	Скелет нижней конечности. Кости пояса нижних конечностей: тазовая кость. Кости свободной нижней конечности: бедренная кость, кости голени, кости стопы.
4.	22.09 24.09	<b>Артрология.</b> Соединения костей туловища. Соединения позвонков. Соединения позвоночного столба с черепом. Позвоночный столб как целое. Соединения ребер. Грудная клетка в целом.
5.	29.09 1.10	Соединения костей верхней конечности. Соединения костей пояса верхней конечности. Соединения костей свободной части верхней конечности: плечевой и локтевой суставы. Соединения костей кисти: лучезапястный сустав, мелкие суставы кисти. Кисть как целое.
6.	6.10 8.10	Соединения костей нижней конечности. Соединения костей пояса нижних конечностей. Таз в целом. Соединения костей свободной части нижней конечности: тазобедренный и коленный суставы. Соединения костей стопы: голеностопный сустав, суставы предплюсны, плюсны. Стопа как целое, своды стопы.
7.	13.10 15.10	<b>Краниология.</b> Кости мозгового черепа: лобная, теменные, затылочная. Клиновидная кость.
8.	20.10 22.10	Решетчатая кость. Височная кость.
9.	27.10 29.10	Кости лицевого черепа: верхняя челюсть, нижняя челюсть. Мелкие кости лицевого черепа. Подъязычная кость.
10.	3.11 5.11	Топография черепа. Мозговой череп: внутреннее и наружное основание черепа. Лицевой череп: глазница, полость носа, крылонебная ямка. Соединения костей черепа: швы черепа, височно-нижнечелюстной сустав.
11.	10.11 12.11	<b>Миология.</b> Мышцы и фасции головы. Мимическая и жевательная мускулатура. Мышцы и фасции шеи. Топография шеи.
12.	17.11 19.11	Мышцы и фасции туловища: мышцы и фасции спины, груди, живота. Диафрагма. Топография. Слабые места брюшной стенки.
13.	24.11 26.11	Мышцы и фасции верхней конечности. Мышцы и фасции плечевого пояса. Мышцы и фасции свободной части верхней конечности, топография.
14.	1.12 3.12	Мышцы и фасции нижней конечности. Мышцы и фасции тазового пояса. Мышцы и фасции свободной части нижней конечности, топография.
15.	8.12 10.12	<b>Рейтинговое занятие по теме «Опорно-двигательный аппарат».</b> Практические умения. Тестовый контроль.
16.	15.12 17.12	<b>Рейтинговое занятие по теме «Опорно-двигательный аппарат».</b> Устный контроль.