



«УТВЕРЖДАЮ»  
Зав. кафедрой нормальной анатомии  
человека, профессор  Н. Т. Алексеева  
26.08.2023 г.

Педиатрический факультет

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АНАТОМИЯ»  
для студентов I курса в 1 семестре 2023–2024 уч. года**

**ЛЕКЦИИ**

Лекции 2-часовые – вторник (числитель) – 8:50–10:30 – ЦМА  
Лектор – зав. каф., профессор Н.Т. Алексеева

№ п.п.	Дата	Тема лекции
1.	5.09	Краткая история медицинского университета и кафедры. Содержание предмета, его задачи и значение в системе медицинского образования. Принципы преподавания анатомии на педиатрическом факультете. Периоды детского возраста, их краткая характеристика. <b>Функциональная анатомия скелета человека</b> , его части, общая характеристика. Строение костей, их развитие и рост. Остеон. Возрастные особенности строения.
2.	19.09	<b>Общая артеросиндесмология</b> . Классификация соединений. Строение сустава, его основные и вспомогательные компоненты. Биомеханика. Возрастные особенности в строении суставов. Особенности строения у детей.
3.	3.10	<b>Общие вопросы строения черепа</b> , его отделы, развитие, рост, соединения. Типы черепов. Черепной индекс. Развитие черепа человека и его отделов в онтогенезе. Возрастная анатомия черепа. Череп новорожденного ребенка. Аномалии развития. Топография черепа. Прикладной аспект краниологии.
4.	17.10	<b>Общая анатомия скелетной мускулатуры</b> . Классификация. Строение мышцы как органа. Основы топографии мышц и фасций. Вспомогательные образования мышц. Биомеханика.
5.	31.10	<b>Функциональная анатомия мышц головы и шеи</b> . Мимика лица, социальное значение мимики. Мимика ребенка, значение в практике врача педиатра. Функциональная анатомия мышц туловища и конечностей.

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ**

Занятия 3-часовые (понедельник, вторник, среда, четверг, пятница)

П 101, 110 (понедельник)		П 102 (вторник)		П 107 (среда)		П 105, 106, 109, 111, 112 (четверг)		П 103, 104, 108 (пятница)	
4.09	Тема № 1	5.09	Тема № 1	6.09	Тема № 1	7.09	Тема № 1	1.09	Тема № 1
11.09	Тема № 2	12.09	Тема № 2	13.09	Тема № 2	14.09	Тема № 2	8.09	Тема № 2
18.09	Тема № 3	19.09	Тема № 3	20.09	Тема № 3	21.09	Тема № 3	15.09	Тема № 3
25.09	Тема № 4	26.09	Тема № 4	27.09	Тема № 4	28.09	Тема № 4	22.09	Тема № 4
2.10	Тема № 5	3.10	Тема № 5	4.10	Тема № 5	5.10	Тема № 5	29.09	Тема № 5
9.10	Тема № 6	10.10	Тема № 6	11.10	Тема № 6	12.10	Тема № 6	6.10	Тема № 6
16.10	Тема № 7	17.10	Тема № 7	18.10	Тема № 7	19.10	Тема № 7	13.10	Тема № 7
23.10	Тема № 8	24.10	Тема № 8	25.10	Тема № 8	26.10	Тема № 8	20.10	Тема № 8
30.10	Тема № 9	31.10	Тема № 9	1.11	Тема № 9	2.11	Тема № 9	27.10	Тема № 9
6.11	Тема № 10	7.11	Тема № 10	8.11	Тема № 10	9.11	Тема № 10	3.11	Тема № 10
13.11	Тема № 11	14.11	Тема № 11	15.11	Тема № 11	16.11	Тема № 11	10.11	Тема № 11
20.11	Тема № 12	21.11	Тема № 12	22.11	Тема № 12	23.11	Тема № 12	17.11	Тема № 12
27.11	Тема № 13	28.11	Тема № 13	29.11	Тема № 13	30.11	Тема № 13	24.11	Тема № 13
4.12	Тема № 14	5.12	Тема № 14	6.12	Тема № 14	7.12	Тема № 14	1.12	Тема № 14
11.12	Тема № 15	12.12	Тема № 15	13.12	Тема № 15	14.12	Тема № 15	8.12	Тема № 15
18.12	Тема № 16	19.12	Тема № 16	20.12	Тема № 16	21.12	Тема № 16	15.12	Тема № 16

№ п.п.	Тема занятия
1.	Введение в анатомию. Анатомическая номенклатура. Оси и плоскости человеческого тела. <b>Остеология.</b> Общие данные о строении позвонков. Шейные, грудные позвонки. Поясничные позвонки, особенности строения. Крестец. Копчик. Грудина, ребра. Особенности строения у детей.
2.	Скелет верхней конечности. Кости пояса верхних конечностей: лопатка, ключица. Кости свободной верхней конечности: плечевая, кости предплечья, кости кисти.
3.	Скелет нижней конечности. Кости пояса нижних конечностей: тазовая кость. Кости свободной нижней конечности: бедренная, кости голени, кости стопы.
4.	<b>Артрология.</b> Соединения костей туловища. Соединения позвонков. Соединения позвоночного столба с черепом. Позвоночный столб как целое. Соединения ребер. Грудная клетка в целом.
5.	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.	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.	<b>Краниология.</b> Кости мозгового черепа: лобная, теменные, затылочная. Клиновидная кость.
8.	Решетчатая кость. Височная кость.
9.	Кости лицевого черепа: верхняя челюсть, нижняя челюсть. Мелкие кости лицевого черепа. Подъязычная кость.
10.	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.	<b>Миология.</b> Мышцы и фасции головы. Мимическая и жевательная мускулатура. Мышцы и фасции шеи. Топография шеи.
12.	Мышцы и фасции туловища: мышцы и фасции спины, груди, живота. Диафрагма. Топография. Слабые места брюшной стенки.
13.	Мышцы и фасции верхней конечности. Мышцы и фасции плечевого пояса. Мышцы и фасции свободной части верхней конечности. Топография верхней конечностей.
14.	Мышцы и фасции нижней конечности. Мышцы и фасции тазового пояса. Мышцы и фасции свободной части нижней конечности. Топография нижней конечностей.
15.	<b>Рейтинговое занятие по теме «Опорно-двигательный аппарат».</b> Практические умения. Тестовый контроль.
16.	<b>Рейтинговое занятие по теме «Опорно-двигательный аппарат».</b> Устный контроль.