



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

Педиатрический факультет

**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

1-й поток – пятница – 8:50–10:30 – аудитория №6 – лектор – зав. каф., профессор Н.Т. Алексеева

2-й поток – четверг – 11:00–12:40 – аудитория №502 – лектор – доцент В.Н. Ильичева

№ п.п.	Дата		Тема лекции
	1-й поток	2-й поток	
1.	2.09	1.09 ауд. 4	Вводная лекция. 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.	9.09	8.09 ауд. 4	Функциональная анатомия скелета. Строение костей, их развитие и рост. Остеон. Влияние труда, спорта, внешней среды и других факторов на строение костей скелета. Возрастные особенности строения.
3.	16.09	22.09	Артросиндесмология. Классификация соединений. Строение сустава, его основные и вспомогательные компоненты. Биомеханика. Возрастные особенности в строении суставов.
4.	23.09	29.09	Функциональная анатомия соединений костей туловища и конечностей. Особенности строения у детей.
5.	30.09	6.10	Общие вопросы краниологии. Кости мозгового и лицевого черепа. Типы черепов и основные краниометрические характеристики. Черепные контрфорсы. Возрастные и половые особенности строения черепа. Череп новорожденного.
6.	7.10	13.10	Развитие черепа человека и его отделов в онтогенезе. Топография черепа. Прикладной аспект краниологии. Аномалии развития.
7.	14.10	27.10	Функциональная анатомия скелетной мускулатуры. Классификация. Строение мышцы как органа. Основы топографии мышц и фасций. Вспомогательные образования мышц. Биомеханика.
8.	21.10	3.11	Функциональная анатомия мышц головы и шеи. Топография. 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.	28.10	10.11	Функциональная анатомия мышц туловища и конечностей. Топография. Классификация, происхождение. Слабые места передне-боковой брюшной стенки, диафрагмы. Топография мышц и фасции. Костно-фиброзные и синовиальные влагалища сухожилий кисти и стопы.
10.	11.11	17.11	Современные методы медицинской визуализации опорно-двигательного аппарата.
11.	18.11	24.11	Спланхнология. Топография органов. Развитие пищеварительной трубки. Общий план строения пищеварительной трубки. Составные части системы. Типы пищеварения. Развитие пищеварительной трубки. Аномалии развития органов пищеварительной системы.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

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

П 101, 102, 115, 116 (вторник)		П 105–107, 109, 110 (среда)		П 111–114 (четверг)		П 103, 104, 108 (пятница)	
6.09	Тема № 1	7.09	Тема № 1	1.09	Тема № 1	2.09	Тема № 1
13.09	Тема № 2	14.09	Тема № 2	8.09	Тема № 2	9.09	Тема № 2
20.09	Тема № 3	21.09	Тема № 3	15.09	Тема № 3	16.09	Тема № 3
27.09	Тема № 4	28.09	Тема № 4	22.09	Тема № 4	23.09	Тема № 4
4.10	Тема № 5	5.10	Тема № 5	29.09	Тема № 5	30.09	Тема № 5
11.10	Тема № 6	12.10	Тема № 6	6.10	Тема № 6	7.10	Тема № 6
18.10	Тема № 7	19.10	Тема № 7	13.10	Тема № 7	14.10	Тема № 7
25.10	Тема № 8	26.10	Тема № 8	20.10	Тема № 8	21.10	Тема № 8
1.11	Тема № 9	2.11	Тема № 9	27.10	Тема № 9	28.10	Тема № 9
8.11	Тема № 10	9.11	Тема № 10	3.11	Тема № 10	11.11	Тема № 10
15.11	Тема № 11	16.11	Тема № 11	10.11	Тема № 11	18.11	Тема № 11
22.11	Тема № 12	23.11	Тема № 12	17.11	Тема № 12	25.11	Тема № 12
29.11	Тема № 13	30.11	Тема № 13	24.11	Тема № 13	2.12	Тема № 13
6.12	Тема № 14	7.12	Тема № 14	1.12	Тема № 14	9.12	Тема № 14
13.12	Тема № 15	14.12	Тема № 15	8.12	Тема № 15	16.12	Тема № 15
20.12	Тема № 16	21.12	Тема № 16	15.12	Тема № 16	23.12	Тема № 16

№ п.п.	Тема занятия
1.	Введение в анатомию. Анатомическая номенклатура. Оси и плоскости человеческого тела. Опорно-двигательный аппарат. Остеология. Общие данные о строении позвонков. Шейные, грудные позвонки. Особенности строения. Поясничные позвонки, особенности строения. Крестец. Копчик. Грудина, ребра.
2.	Скелет верхней конечности. Кости пояса верхних конечностей: лопатка, ключица. Кости свободной верхней конечности: плечевая кость, кости предплечья, кости кисти.
3.	Скелет нижней конечности. Кости пояса нижних конечностей: тазовая кость. Кости свободной нижней конечности: бедренная кость, кости голени, кости стопы.
4.	Артрология. 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.	Краниология. 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.	Миология. 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.
14.	Мышцы и фасции нижней конечности. Мышцы и фасции тазового пояса. Мышцы и фасции свободной части нижней конечности, топография.
15.	Рейтинговое занятие по теме «Опорно-двигательный аппарат». Практические умения. Тестовый контроль.
16.	Рейтинговое занятие по теме «Опорно-двигательный аппарат». Устный контроль.