



«УТВЕРЖДАЮ»  
Зав. кафедрой нормальной анатомии  
человека, профессор *Н. Т. Алексеева*  
31.08.2021 г.

Педиатрический факультет

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АНАТОМИЯ»  
для студентов I курса в 1 семестре 2021–2022 уч. года**

**ЛЕКЦИИ**

Лекции 2-часовые (дистанционно)

№ п/п	Тема лекции
1.	Вступительная 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.	Функциональная анатомия скелета человека, его части, общая характеристика. Строение костей, их развитие и рост. Остеон. Влияние труда, спорта, внешней среды и других факторов на строение костей скелета. Возрастные особенности строения.
3.	Общая артросиндесмология. Классификация соединений. Строение сустава, его основные и вспомогательные компоненты. Биомеханика. Возрастные особенности в строении суставов.
4.	Функциональная анатомия соединений костей туловища и конечностей. Особенности строения у детей.
5.	Общие вопросы краниологии. Типы черепов и основные краниометрические характеристики. Черепные контрфорсы. Возрастные и половые особенности строения черепа. Череп новорожденного.
6.	Развитие черепа человека и его отделов в онтогенезе. Аномалии развития. Топография черепа. Прикладной аспект краниологии.
7.	Современные методы медицинской визуализации.
8.	Рентгеноанатомия опорно-двигательного аппарата.
9.	Общая анатомия скелетной мускулатуры. Классификация. Строение мышцы как органа. Основы топографии мышц и фасций. Вспомогательные образования мышц. Биомеханика.
10.	Функциональная анатомия мышц головы и шеи. 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.
11.	Функциональная анатомия мышц туловища и конечностей. Классификация, происхождение. Слабые места передне-боковой брюшной стенки, диафрагмы. Топография мышц и фасции. Костно-фиброзные и синовиальные влагалища сухожилий кисти и стопы.
12.	Спланхнология. Понятие о топографии органов. Общий план строения пищеварительной трубки. Составные части системы. Типы пищеварения.
13.	Развитие пищеварительной трубки. Аномалии развития органов пищеварительной системы.
14.	История анатомии.

## ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

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

П 101–102, 115–116 (вторник)		П 105–110 (среда)		П 111–114 (четверг)		П 103–104 (пятница)	
7.09	Тема № 1	1.09	Тема № 1	2.09	Тема № 1	3.09	Тема № 1
14.09	Тема № 2	8.09	Тема № 2	9.09	Тема № 2	10.09	Тема № 2
21.09	Тема № 3	15.09	Тема № 3	16.09	Тема № 3	17.09	Тема № 3
28.09	Тема № 4	22.09	Тема № 4	23.09	Тема № 4	24.09	Тема № 4
5.10	Тема № 5	29.09	Тема № 5	30.09	Тема № 5	1.10	Тема № 5
12.10	Тема № 6	6.10	Тема № 6	7.10	Тема № 6	8.10	Тема № 6
19.10	Тема № 7	13.10	Тема № 7	14.10	Тема № 7	15.10	Тема № 7
26.10	Тема № 8	20.10	Тема № 8	21.10	Тема № 8	22.10	Тема № 8
2.11	Тема № 9	27.10	Тема № 9	28.10	Тема № 9	29.10	Тема № 9
9.11	Тема № 10	3.11	Тема № 10	11.11	Тема № 10	5.11	Тема № 10
16.11	Тема № 11	10.11	Тема № 11	18.11	Тема № 11	12.11	Тема № 11
23.11	Тема № 12	17.11	Тема № 12	25.11	Тема № 12	19.11	Тема № 12
30.11	Тема № 13	24.11	Тема № 13	2.12	Тема № 13	26.11	Тема № 13
7.12	Тема № 14	1.12	Тема № 14	9.12	Тема № 14	3.12	Тема № 14
14.12	Тема № 15	8.12	Тема № 15	16.12	Тема № 15	10.12	Тема № 15
21.12	Тема № 16	15.12	Тема № 16	23.12	Тема № 16	17.12	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. 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.	<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>Рейтинговое занятие по теме «Остеология, артрология». Устный контроль. Практические умения. Тестовый контроль.</b>
8.	Краниология. Кости мозгового черепа: лобная, теменные, затылочная. Клиновидная кость. Решетчатая кость.
9.	Височная кость. 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>Рейтинговое занятие по теме «Краниология». Устный контроль. Практические умения. Тестовый контроль.</b>
12.	<b>Миология.</b> Мышцы и фасции головы. Мимическая и жевательная мускулатура. Мышцы и фасции шеи. Топография шеи.
13.	Мышцы и фасции туловища: мышцы и фасции спины, груди, живота. Диафрагма. Топография. Слабые места брюшной стенки.
14.	Мышцы и фасции верхней конечности. Мышцы и фасции плечевого пояса. Мышцы и фасции свободной части верхней конечности, топография.
15.	Мышцы и фасции нижней конечности. Мышцы и фасции тазового пояса. Мышцы и фасции свободной части нижней конечности, топография.
16.	<b>Рейтинговое занятие по теме «Миология». Устный контроль. Практические умения. Тестовый контроль.</b>