«УТВЕРЖДАЮ»
Зав. кафедрой нормальной анатомии
человека, профессор Н. Т. Алексеева
31.08.2020 г.

Педиатрический факультет

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АНАТОМИЯ»
для студентов I курса в 1 семестре 2020–2021 уч. года

ЛЕКЦИИ

Лекции 2-часовые – понедельник (числитель) – ЦМА
Лектор – зав. кафедрой, профессор Н. Т. Алексеева

№ п/п	Дата	Тема лекции
1.	7.09	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.	21.09	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.	5.10	Общая артросиндесмология. Классификация соединений. Строение сустава, его основные и вспомогательные компоненты. Биомеханика. Возрастные особенности в строении суставов.
4.	19.10	Общие вопросы строения черепа, его отделы, развитие, рост, соединения. Типы черепов. Основы краниологии. Факторы, влияющие на форму черепа. Черепной индекс. Возрастная анатомия черепа. Череп новорожденного ребенка.
5.	2.11	Общая анатомия скелетной мускулатуры. Классификация. Строение мышцы как органа. Основы топографии мышц и фасций. Вспомогательные образования мышц. Биомеханика.
6.	16.11	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.
7.	30.11	Анатомия мышц туловища. Классификация, происхождение, их роль в движениях позвоночника, в акте дыхания, брюшном прессе и других функциях. Слабые места передне-боковой брюшной стенки, диафрагмы. Сравнительная анатомия мышц конечностей. Топография мышц и фасции. Костно-фиброзные и синовиальные влагалища сухожилий кисти и стопы. Бедренный канал.
8.	14.12	Спланхнология. Понятие о топографии органов. Общий план строения пищеварительной трубки. Составные части системы. Типы пищеварения. Понятие об аномалиях и уродствах. Классификация аномалий внутренних органов.
9.	28.12	Развитие пищеварительной трубки. Аномалии развития. Функциональная анатомия брюшины. Строение, производные брюшины; связки, сальники, брыжейки, их характеристика. Брюшина верхнего, среднего и нижнего этажей брюшной полости. Особенности строения у детей.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Занятия 3-часовые (вторник, среда, четверг)

П 101–104 (вторник)		П 105–111 (среда)		П 112–114 (четверг)	
1.09	Тема № 1	2.09	Тема № 1	3.09	Тема № 1
8.09	Тема № 2	9.09	Тема № 2	10.09	Тема № 2
15.09	Тема № 3	16.09	Тема № 3	17.09	Тема № 3
22.09	Тема № 4	23.09	Тема № 4	24.09	Тема № 4
29.09	Тема № 5	30.09	Тема № 5	1.10	Тема № 5
6.10	Тема № 6	7.10	Тема № 6	8.10	Тема № 6
13.10	Тема № 7	14.10	Тема № 7	15.10	Тема № 7
20.10	Тема № 8	21.10	Тема № 8	22.10	Тема № 8
27.10	Тема № 9	28.10	Тема № 9	29.10	Тема № 9
3.11	Тема № 10	11.11	Тема № 10	5.11	Тема № 10
10.11	Тема № 11	18.11	Тема № 11	12.11	Тема № 11
17.11	Тема № 12	25.11	Тема № 12	19.11	Тема № 12
24.11	Тема № 13	2.12	Тема № 13	26.11	Тема № 13
1.12	Тема № 14	9.12	Тема № 14	3.12	Тема № 14
8.12	Тема № 15	16.12	Тема № 15	10.12	Тема № 15
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. **Остеология.** Общие данные о строении позвонков. Шейные, грудные позвонки. Особенности строения у детей.
2.	Поясничные позвонки, особенности строения. Крестец. Копчик. Грудина, ребра. Особенности строения у детей.
3.	Скелет верхней конечности. Кости пояса верхних конечностей: лопатка, ключица. Кости свободной верхней конечности: плечевая, кости предплечья, кости кисти. Особенности строения у детей.
4.	Скелет нижней конечности. Кости пояса нижних конечностей: тазовая кость. Кости свободной нижней конечности: бедренная, кости голени, кости стопы. Особенности строения у детей.
5.	**Артрология.** Соединения костей туловища. Соединения позвонков. Соединения позвоночного столба с черепом. Позвоночный столб как целое. Соединения ребер. Грудная клетка в целом. Особенности строения у детей.
6.	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. Особенности строения у детей.
7.	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. Особенности строения у детей.
8.	Краниология. Кости мозгового черепа: лобная, теменные, затылочная. Клиновидная кость. Решетчатая кость. Особенности строения у детей.
9.	Височная кость. Кости лицевого черепа: верхняя челюсть, нижняя челюсть. Мелкие кости лицевого черепа. Подъязычная кость. Особенности строения у детей.
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. Особенности строения у детей. Строение черепа новорожденного.
11.	**Рейтинговое занятие по теме «Остеология, артрология, краниология». Устный контроль. Практические умения. Тестовый контроль.**
12.	**Миология.** Мышцы и фасции головы. Мимическая и жевательная мускулатура. Мышцы и фасции шеи. Топография шеи. Особенности строения у детей.
13.	Мышцы и фасции туловища: мышцы и фасции спины, груди, живота. Диафрагма. Топография. Слабые места брюшной стенки. Особенности строения у детей.
14.	Мышцы и фасции верхней конечности. Мышцы и фасции плечевого пояса. Мышцы и фасции свободной части верхней конечности, топография. Особенности строения у детей.
15.	Мышцы и фасции нижней конечности. Мышцы и фасции тазового пояса. Мышцы и фасции свободной части нижней конечности, топография. Особенности строения у детей.
16.	**Рейтинговое занятие по теме «Миология». Устный контроль. Практические умения. Тестовый контроль.**