



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

Лечебный 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.	Вводная лекция. Содержание предмета, его задачи и значение в подготовке врача. Принципы современной анатомии, методы анатомического исследования. Общие данные о строении человеческого тела. Возрастная периодизация онтогенеза человека. Понятие о конституции. Типы телосложения.
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.
3.	Общая артеросиндесмология. Классификация соединений. Строение сустава, его основные и вспомогательные компоненты. Биомеханика.
4.	Функциональная анатомия соединений костей туловища и конечностей.
5.	Общие вопросы краниологии. Типы черепов и основные краниометрические характеристики. Черепные контрфорсы. Возрастные и половые особенности строения черепа.
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. 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 (понедельник, вторник, среда, четверг, пятница)

Л 112–116 (понедельник)		Л 101–104, 121–123, 127, 133–138 (вторник)		Л 117–120, 125–128 (среда)		Л 129–132 (четверг)		Л 105–112, 124 (пятница)	
6.09	Тема № 1	7.09	Тема № 1	1.09	Тема № 1	2.09	Тема № 1	3.09	Тема № 1
13.09	Тема № 2	14.09	Тема № 2	8.09	Тема № 2	9.09	Тема № 2	10.09	Тема № 2
20.09	Тема № 3	21.09	Тема № 3	15.09	Тема № 3	16.09	Тема № 3	17.09	Тема № 3
27.09	Тема № 4	28.09	Тема № 4	22.09	Тема № 4	23.09	Тема № 4	24.09	Тема № 4
4.10	Тема № 5	5.10	Тема № 5	29.09	Тема № 5	30.09	Тема № 5	1.10	Тема № 5
11.10	Тема № 6	12.10	Тема № 6	6.10	Тема № 6	7.10	Тема № 6	8.10	Тема № 6
18.10	Тема № 7	19.10	Тема № 7	13.10	Тема № 7	14.10	Тема № 7	15.10	Тема № 7
25.10	Тема № 8	26.10	Тема № 8	20.10	Тема № 8	21.10	Тема № 8	22.10	Тема № 8
1.11	Тема № 9	2.11	Тема № 9	27.10	Тема № 9	28.10	Тема № 9	29.10	Тема № 9
8.11	Тема № 10	9.11	Тема № 10	3.11	Тема № 10	11.11	Тема № 10	5.11	Тема № 10
15.11	Тема № 11	16.11	Тема № 11	10.11	Тема № 11	18.11	Тема № 11	12.11	Тема № 11
22.11	Тема № 12	23.11	Тема № 12	17.11	Тема № 12	25.11	Тема № 12	19.11	Тема № 12
29.11	Тема № 13	30.11	Тема № 13	24.11	Тема № 13	2.12	Тема № 13	26.11	Тема № 13
6.12	Тема № 14	7.12	Тема № 14	1.12	Тема № 14	9.12	Тема № 14	3.12	Тема № 14
13.12	Тема № 15	14.12	Тема № 15	8.12	Тема № 15	16.12	Тема № 15	10.12	Тема № 15
20.12	Тема № 16	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. 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.	Рейтинговое занятие по теме «Остеология, артрология». Устный контроль. Практические умения. Тестовый контроль.
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.	Рейтинговое занятие по теме «Краниология». Устный контроль. Практические умения. Тестовый контроль.
12.	Миология. 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.	Рейтинговое занятие по теме «Миология». Устный контроль. Практические умения. Тестовый контроль.