

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой нормальной анатомии  
человека, профессор *Н. Т. Алексеева*  
30.08.2019 г.

МИМОС «лечебное дело», англофоны

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АНАТОМИЯ»  
для студентов I курса в 1 семестре 2019–2020 уч. года**

**ЛЕКЦИИ**

Лекции 2-часовые – пятница (числитель) – ауд. № 6;  
Лектор – доцент Д. А. Соколов

№ п/п	Дата	Тема лекции
1.	04.10	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.
2.	18.10	Общая артросиндесмология. Классификация соединений. Строение сустава, его основные и вспомогательные компоненты. Биомеханика.
3.	01.11	Общий план строения черепа. Фило- и онтогенез черепа. Основные понятия краниометрии: краниометрические точки, измерения черепа, черепной индекс. Типы черепов.
4.	15.11	Контрфорсы черепа. Возрастная анатомия черепа. Прикладные аспекты краниологии. Основные топографические образования черепа.
5.	29.11	Общая анатомия скелетной мускулатуры. Классификация. Строение мышцы как органа. Основы топографии мышц и фасций. Вспомогательные образования мышц. Биомеханика.
6.	13.12	Функциональная анатомия мышц головы и шеи. Мимические мышцы, их анатомо-топографические особенности. Мимика лица, социальное значение мимики. Жевательная мускулатура. Топография и фасции мышц шеи.
7.	20.12 Ауд. 502	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.
8.	27.12	Спланхнология. Понятие о топографии органов. Общий план строения пищеварительной трубки. Составные части системы. Типы пищеварения. Понятие об аномалиях и уродствах. Классификация аномалий внутренних органов.

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ**

Занятия 3-часовые (вторник, четверг, пятница)

ЛИА–110 (вторник)		ЛИА–108 (четверг)		ЛИА–109 (пятница)	
01.10	Тема № 1	03.10	Тема № 1	04.10	Тема № 1
08.10	Тема № 2	10.10	Тема № 2	11.10	Тема № 2
15.10	Тема № 3	17.10	Тема № 3	18.10	Тема № 3
22.10	Тема № 4	24.10	Тема № 4	25.10	Тема № 4
29.10	Тема № 5	31.10	Тема № 5	01.11	Тема № 5
05.11	Тема № 6	07.11	Тема № 6	08.11	Тема № 6
12.11	Тема № 7	14.11	Тема № 7	15.11	Тема № 7
19.11	Тема № 8	21.11	Тема № 8	22.11	Тема № 8
26.11	Тема № 9	28.11	Тема № 9	29.11	Тема № 9
03.12	Тема № 10	05.12	Тема № 10	06.12	Тема № 10
06.12*	Тема № 11	06.12*	Тема № 11	06.12*	Тема № 11
10.12	Тема № 12	12.12	Тема № 12	13.12	Тема № 12
13.12*	Тема № 13	13.12*	Тема № 13	13.12*	Тема № 13
17.12	Тема № 14	19.12	Тема № 14	20.12	Тема № 14
24.12	Тема № 15	26.12	Тема № 15	27.12	Тема № 15
31.12	Тема № 16	09.01	Тема № 16	10.01	Тема № 16
14.01	Тема № 17	16.01	Тема № 17	17.01	Тема № 17
Moodle	Тема № 18	Moodle	Тема № 18	Moodle	Тема № 18
21.01	Тема № 19	23.01	Тема № 19	24.01	Тема № 19
*	Дополнительное занятие 16.20-18.45				

№ 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.
2.	Поясничные позвонки, особенности строения. Крестец. Копчик. Грудина, ребра.
3.	Скелет верхней конечности. Кости пояса верхних конечностей: лопатка, ключица. Кости свободной верхней конечности: плечевая кость, кости предплечья, кости кисти.
4.	Скелет нижней конечности. Кости пояса нижних конечностей: тазовая кость. Кости свободной нижней конечности: бедренная кость, кости голени, кости стопы.
5.	<b>Артрология.</b> Соединения костей туловища. Соединения позвонков. Соединения позвоночного столба с черепом. Позвоночный столб как целое. Соединения ребер. Грудная клетка в целом.
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.
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.
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>Итоговое занятие по теме «Остеология и артрология». Тестовый контроль.</b>
12.	<b>Итоговое занятие по теме «Остеология и артрология». Практические умения.</b>
13.	<b>Миология.</b> Мышцы и фасции головы. Мимическая и жевательная мускулатура. Мышцы и фасции шеи. Топография шеи.
14.	Мышцы и фасции туловища: мышцы и фасции спины, груди, живота. Диафрагма. Топография. Слабые места брюшной стенки.
15.	Мышцы и фасции верхней конечности. Мышцы и фасции плечевого пояса. Мышцы и фасции свободной части верхней конечности.
16.	Мышцы и фасции нижней конечности. Мышцы и фасции тазового пояса. Мышцы и фасции свободной части нижней конечности.
17.	Топография верхней и нижней конечностей.
18.	<b>Итоговое занятие по теме «Миология». Тестовый контроль.</b>
19.	<b>Итоговое занятие по теме «Миология». Практические умения.</b>