



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

МИМОС «лечебное дело»

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АНАТОМИЯ»  
для студентов II курса в 3 семестре 2021–2022 уч. года**

**ЛЕКЦИИ**

Лекции 2-часовые (дистанционно)

№ п.п.	Тема лекции
1.	Функциональная анатомия черепных нервов. Органы чувств: анатомо-функциональная характеристика. Проводящие пути.
2.	Вегетативная нервная система. Центры и периферия. Симпатический и парасимпатический отделы. Узлы и сплетения. Связи с черепными и спинномозговыми нервами. Принципы вегетативной иннервации внутренних органов.
3.	Общие вопросы анатомии периферической нервной системы. Составные части, состав волокон, классификация, краткая характеристика. Принципы сегментарной иннервации тела человека.
4.	Общая анатомия сосудистой системы. Составные части, морфофункциональная характеристика артерий, вен, капилляров. Понятие о микроциркуляторном русле коллатеральном кровотоке. Анастомозы, их роль в гемодинамике.
5.	Развитие сердца человека. Строение и топография. Клапанный аппарат, проводящая система. Особенности кровоснабжения венозного оттока. Важнейшие аномалии, развития сердца и крупных сосудов. Строение сердца у детей.
6.	Анатомия венозной системы. Особенности строения стенки венозных сосудов, и гемодинамики. Отток венозной крови от различных частей тела человека. Верхняя и нижняя полая вена. Воротная вена. Формирование, топография, анастомозы. Демонстрация уч. фильма.
7.	Лимфатическая система, как часть сосудистого русла. Основные компоненты строения, функции. Анатомия грудного (левого) и правого лимфатических протоков, их топография и связи с венозной системой. Роль отечественных ученых в изучении лимфатической системы (Г.М. Иосифов, Д.А. Жданов и др.). Демонстрация уч. фильма.
8.	Частная анатомия лимфатической системы. Отток лимфы от отдельных органов и частей тела человека.
9.	Анатомия иммунных органов человека клиническое значение. Функция анатомия эндокринных органов человека. Развитие, строение, классификации.

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ**  
Занятия 3-часовые (четверг, пятница)

ЛИ 201, 202 (четверг)		ЛИ 203, 204 (пятница)	
2.09	Тема № 1	3.09	Тема № 1
9.09	Тема № 2	10.09	Тема № 2
16.09	Тема № 3	17.09	Тема № 3
23.09	Тема № 4	24.09	Тема № 4
30.09	Тема № 5	1.10	Тема № 5
7.10	Тема № 6	8.10	Тема № 6
14.10	Тема № 7	15.10	Тема № 7
21.10	Тема № 8	22.10	Тема № 8
28.10	Тема № 9	29.10	Тема № 9
11.11	Тема № 10	5.11	Тема № 10
18.11	Тема № 11	12.11	Тема № 11
25.11	Тема № 12	19.11	Тема № 12
2.12	Тема № 13	26.11	Тема № 13
9.12	Тема № 14	3.12	Тема № 14
16.12	Тема № 15	10.12	Тема № 15
23.12	Тема № 16	17.12	Тема № 16
30.12	Тема № 17	24.12	Тема № 17

№ п.п.	Тема занятия
1.	Спинномозговые нервы. Шейное сплетение. Плечевое сплетение. Формирование, топография, ветви, области иннервации. Препарирование.
2.	Спинномозговые нервы. Грудные нервы. Поясничное и крестцовое сплетения. Формирование, топография, ветви, области иннервации. Препарирование.
3.	Вегетативная нервная система.
4.	<b>Рейтинговое занятие по теме «Периферическая нервная система».</b> Практические умения. Тестовый контроль.
5.	<b>Рейтинговое занятие по теме «Периферическая нервная система».</b> Устный контроль.
6.	<b>Сердечно-сосудистая система (ССС).</b> Сердце: строение камер сердца и его клапанного аппарата. Проводящая система сердца. Кровоснабжение и иннервация. Топография сердца. Перикард.
7.	<b>Артериальная часть СССР.</b> Сосуды большого круга кровообращения. Аорта. Ветви дуги аорты. Наружная сонная артерия: ход, ветви, области кровоснабжения, топография.
8.	Внутренняя сонная артерия: ход, ветви, области кровоснабжения, топография. Подключичная артерия: ход, ветви, области кровоснабжения, топография. Артерии верхней конечности.
9.	Подмышечная артерия: ветви, области кровоснабжения, топография. Артерии плеча, предплечья, кисти. Топография, ход, ветви, области кровоснабжения. Основные артериальные анастомозы верхней конечности.
10.	Ветви грудной части аорты: ход, области кровоснабжения, топография. Ветви брюшной части аорты: ход, области кровоснабжения, топография. Основные артериальные анастомозы.
11.	Общая подвздошная артерия. Артерии нижней конечности: бедра, голени, стопы. Топография, ход, ветви, области кровоснабжения. Основные артериальные анастомозы.
12.	<b>Венозная часть СССР.</b> Система верхней полой вены. Формирование, основные притоки, анастомозы. Вены головы и шеи, верхней конечности.
13.	Система нижней полой вены. Система воротной вены. Формирование, основные притоки. Вены таза, нижней конечности. Венозные анастомозы.
14.	<b>Лимфатическая система.</b> Регионарные лимфатические сосуды и лимфоузлы.
15.	Органы иммунной системы. Органы эндокринной системы.
16.	<b>Рейтинговое занятие по теме «Сердечно-сосудистая система. Лимфатическая и иммунная системы».</b> Практические умения.
17.	<b>Рейтинговое занятие по теме «Сердечно-сосудистая система. Лимфатическая и иммунная системы».</b> Устный контроль. Практические умения. Тестовый контроль.