



«УТВЕРЖДАЮ»
Зав. кафедрой нормальной анатомии
человека, профессор *Н.Т. Алексеева* Н. Т. Алексеева
9.01.2025 г.

Лечебный факультет

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АНАТОМИЯ»
для студентов I курса во 2 семестре 2024–2025 уч. года**

ЛЕКЦИИ

Лекции 2-часовые

1-й поток – понедельник – 11:00–12:40 – ЦМА – лектор – зав. кафедрой, профессор Н.Т. Алексеева
2-й поток – пятница – 11:00–12:40 – ауд. 6 – лектор – доцент Ж.А. Анохина
3-й поток – вторник – 11:00–12:40 – ауд. 6 – лектор – доцент Д.А. Соколов

№ п/п	Дата			Тема лекции
	1-й поток	2-й поток	3-й поток	
1.	3.02	31.01	4.02	Спланхнология. Топография органов. Развитие пищеварительной трубки. Общий план строения пищеварительной трубки. Составные части системы. Типы пищеварения. Развитие пищеварительной трубки. Аномалии развития органов пищеварительной системы.
2.	10.02	7.02	11.02	Функциональная анатомия органов полости рта, пищевода, желудка, тонкого и толстого кишечника. Функциональная анатомия пищеварительных желез: слюнные железы, печень, поджелудочная железа.
3.	24.02	21.02	25.02	Общая анатомия серозных оболочек и серозных полостей человека. Функциональная анатомия брюшины.
4.	3.03	28.02	4.03	Функциональная анатомия органов дыхания человека. Развитие и функциональная анатомия мочевых органов. Составные части дыхательной и мочевой систем, их характеристика. Краткая характеристика органогенеза, аномалии развития.
5.	10.03	14.03	18.03	Развитие и функциональная анатомия половых органов. Составные части системы. Особенности строения и функции. Важнейшие аномалии развития.
6.	24.03	21.03	25.03	Общая анатомия сосудистой системы. Составные части, морфофункциональная характеристика артерий, вен, капилляров. Понятие о микроциркуляторном русле коллатеральном кровотоке. Анастомозы, их роль в гемодинамике.
7.	31.03	4.04	8.04	Функциональная анатомия сердца. 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.
8.	14.04	11.04	15.04	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.
9.	21.04	25.04	29.04	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
10.	5.05	16.05	6.05	Анатомия иммунных и эндокринных органов человека, их клиническое значение. Развитие, строения, классификации.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

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

101,102, 107, 110, 134		104, 106, 119, 123, 125, 126, 127, 128		105, 108, 109, 111, 114, 115, 116, 117, 118, 121, 129		103, 120, 124, 130, 132, 133		112, 113, 122, 131	
понедельник		вторник		среда		четверг		пятница	
3.02	Т.1	4.02	Т.1	29.01	Т.1	30.01	Т.1	31.01	Т.1
10.02	Т.2	11.02	Т.2	5.02	Т.2	6.02	Т.2	7.02	Т.2
17.02	Т.3	18.02	Т.3	12.02	Т.3	13.02	Т.3	14.02	Т.3
24.02	Т.4	25.02	Т.4	19.02	Т.4	20.02	Т.4	21.02	Т.4
3.03	Т.5	4.03	Т.5	26.02	Т.5	27.02	Т.5	28.02	Т.5
10.03	Т.6	11.03	Т.6	5.03	Т.6	6.03	Т.6	7.03	Т.6
17.03	Т.7	18.03	Т.7	12.03	Т.7	13.03	Т.7	14.03	Т.7
24.03	Т.8	25.03	Т.8	19.03	Т.8	20.03	Т.8	21.03	Т.8
31.03	Т.9	1.04	Т.9	26.03	Т.9	27.03	Т.9	28.03	Т.9
7.04	Т.10	8.04	Т.10	2.04	Т.10	3.04	Т.10	4.04	Т.10
14.04	Т.11	15.04	Т.11	9.04	Т.11	10.04	Т.11	1.04	Т.11
21.04	Т.12	22.04	Т.12	16.04	Т.12	17.04	Т.12	18.04	Т.12
28.04	Т.13	29.04	Т.13	23.04	Т.13	24.04	Т.13	25.04	Т.13
5.05	Т.14	6.05	Т.14	30.04	Т.14	15.05	Т.14	2.05	Т.14
12.05	Т.15	13.05	Т.15	7.05	Т.15	22.05	Т.15	16.05	Т.15
19.05	Т.16	20.05	Т.16	14.05	Т.16	29.05	Т.16	23.05	Т.16
26.05	Т.17	27.05	Т.17	21.05	Т.17	5.06	Т.17	30.05	Т.17
2.06	Зачет	3.06	Зачет	28.05	Зачет	*	Зачет	6.06	Зачет

* – дата проведения занятия будет объявлена дополнительно.

№ п.п.	Тема занятия
1.	Пищеварительная система. Анатомия полости рта: преддверие рта, собственно ротовая полость. Язык. Небо. Слюнные железы. Анатомия зубов. Глотка: топография, строение. Лимфоидное кольцо глотки. Пищевод: топография, строение, функции.
2.	Желудок: топография, строение, функции. Тонкая кишка: отделы, топография, строение, функции. Толстая кишка: отделы, топография, строение, функции. Голо-, скелето- и синтопия органов. Проекция органов на переднюю брюшную стенку.
3.	Печень: топография, строение, функции. Сегментарное строение печени. Желчный пузырь: топография, строение, функции. Поджелудочная железа: топография, строение, функции. Брюшная полость. Брюшина. Анатомия верхнего, среднего и нижнего этажей брюшинной полости: сумки, карманы, складки.
4.	Дыхательная система. Наружный нос. Полость носа. Гортань. Голосовой аппарат гортани. Трахея. Топография, строение, функции. Главные бронхи.
5.	Легкие: топография, строение, функции. Сегментарное строение легких. Проекция легких на поверхность грудной клетки. Плевра и плевральная полость: топография, строение, функции. Плевральные синусы.
6.	Мочеполовой аппарат. Мочевые органы. Почки: топография, внешнее и внутреннее строение, функции. Мочевой пузырь; мочеточники; мочеиспускательный канал: топография, строение, функции.
7.	Мужские половые органы: внешнее и внутреннее строение, топография.
8.	Женские половые органы: внешнее и внутреннее строение, топография. Промежность: строение, топография.
9.	Итоговое занятие по теме: “Спланхнология”. Устный контроль. Практические умения. Тестовый контроль.
10.	Сердечно-сосудистая система (ССС). Сердце: строение камер сердца и его клапанного аппарата. Проводящая система сердца. Кровоснабжение и иннервация. Топография сердца. Перикард.
11.	Артериальная часть ССС. Сосуды большого круга кровообращения. Аорта. Ветви дуги аорты. Наружная сонная артерия: ход, ветви, области кровоснабжения, топография. Внутренняя сонная артерия: ход, ветви, области кровоснабжения, топография.

12.	Подключичная артерия: ход, ветви, области кровоснабжения, топография. Артерии верхней конечности. Подмышечная артерия: ветви, области кровоснабжения, топография. Артерии плеча, предплечья, кисти. Топография, ход, ветви, области кровоснабжения. Основные артериальные анастомозы верхней конечности.
13.	Ветви грудной части аорты: ход, области кровоснабжения, топография. Ветви брюшной части аорты: ход, области кровоснабжения, топография. Основные артериальные анастомозы.
14.	Общая подвздошная артерия. Артерии нижней конечности: бедра, голени, стопы. Топография, ход, ветви, области кровоснабжения. Основные артериальные анастомозы.
15.	Венозная часть ССС. Система верхней полой вены. Формирование, основные притоки, анастомозы. Вены головы и шеи, верхней конечности.
16.	Система нижней полой вены. Система воротной вены. Формирование, основные притоки. Вены таза, нижней конечности. Венозные анастомозы.
17.	Итоговое занятие по теме «Сердечно-сосудистая система. Лимфатическая и иммунная системы». Устный контроль. Практические умения. Тестовый контроль.