



«УТВЕРЖДАЮ»  
Зав. кафедрой нормальной анатомии  
человека, профессор *Н. Т. Алексеева*  
10.01.2022 г.

МИМОС «лечебное дело»

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АНАТОМИЯ»  
для студентов I курса во 2 семестре 2021–2022 уч. года**

**ЛЕКЦИИ**

Лекции 2-часовые (дистанционно)

| № п/п | Дата  | Тема лекции   |
|-------|-------|---|
| 1.    | 4.02  | Функциональная анатомия органов полости рта, пищевода, желудка, тонкого и толстого кишечника. Функциональная анатомия пищеварительных желез: слюнные железы, печень, поджелудочная железа.  |
| 2.    | 11.02 | Общая анатомия серозных оболочек и серозных полостей человека. Функциональная анатомия брюшины.   |
| 3.    | 18.02 | Функциональная анатомия органов дыхания человека. Составные части системы, их характеристика. Краткая характеристика органогенеза системы, anomalies развития.  |
| 4.    | 25.02 | Развитие и функциональная анатомия мочевых органов. Составные части системы. Особенности строения и функции. Важнейшие anomalies развития.  |
| 5.    | 4.03  | Развитие и функциональная анатомия половых органов. Составные части системы. Особенности строения и функции. Важнейшие anomalies развития.  |
| 6.    | 11.03 | Рентгеноанатомия внутренних органов.  |
| 7.    | 18.03 | Общая анатомия сосудистой системы. Составные части, морфофункциональная характеристика артерий, вен, капилляров. Понятие о микроциркуляторном русле коллатеральном кровотоке. Анастомозы, их роль в гемодинамике.   |
| 8.    | 25.03 | Развитие сердца человека. Строение и топография. Клапанный аппарат, проводящая система. Особенности кровоснабжения венозного оттока. Важнейшие anomalies, развития сердца и крупных сосудов. Строение сердца у детей.   |
| 9.    | 1.04  | 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.   |
| 10.   | 8.04  | 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. |
| 11.   | 15.04 | Частная анатомия лимфатической системы. Отток лимфы от отдельных органов и частей тела человека.  |
| 12.   | 22.04 | Анатомия иммунных органов человека клиническое значение.  |
| 13.   | 29.04 | Функция анатомия эндокринных органов человека. Развитие, строение, классификации.   |

## ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

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

| 101         |      | 104     |      | 102     |      | 103     |      |
|-------------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| понедельник |      | вторник |      | четверг |      | пятница |      |
| 31.01       | Т.1  | 1.02    | Т.1  | 3.02    | Т.1  | 4.02    | Т.1  |
| 7.02        | Т.2  | 8.02    | Т.2  | 10.02   | Т.2  | 11.02   | Т.2  |
| 14.02       | Т.3  | 15.02   | Т.3  | 17.02   | Т.3  | 18.02   | Т.3  |
| 21.02       | Т.4  | 22.02   | Т.4  | 24.02   | Т.4  | 25.02   | Т.4  |
| 28.02       | Т.5  | 1.03    | Т.5  | 3.03    | Т.5  | 4.03    | Т.5  |
| 7.03        | Т.6  | 15.03   | Т.6  | 10.03   | Т.6  | 11.03   | Т.6  |
| 14.03       | Т.7  | 22.03   | Т.7  | 17.03   | Т.7  | 18.03   | Т.7  |
| 21.03       | Т.8  | 29.03   | Т.8  | 24.03   | Т.8  | 25.03   | Т.8  |
| 28.03       | Т.9  | 5.04    | Т.9  | 31.03   | Т.9  | 1.04    | Т.9  |
| 4.04        | Т.10 | 12.04   | Т.10 | 7.04    | Т.10 | 8.04    | Т.10 |
| 11.04       | Т.11 | 19.04   | Т.11 | 14.04   | Т.11 | 15.04   | Т.11 |
| 18.04       | Т.12 | 26.04   | Т.12 | 21.04   | Т.12 | 22.04   | Т.12 |
| 25.04       | Т.13 | 3.05    | Т.13 | 28.04   | Т.13 | 29.04   | Т.13 |
| 16.05       | Т.14 | 17.05   | Т.14 | 5.05    | Т.14 | 6.05    | Т.14 |
| 23.05       | Т.15 | 24.05   | Т.15 | 12.05   | Т.15 | 13.05   | Т.15 |
| 30.05       | Т.16 | 31.05   | Т.16 | 19.05   | Т.16 | 20.05   | Т.16 |
| 6.06        | Т.17 | 7.06    | Т.17 | 26.05   | Т.17 | 27.05   | Т.17 |

| № п.п. | Тема занятия   |
|--------|--|
| 1.     | <b>Пищеварительная система.</b> 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.     | <b>Дыхательная система.</b> 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.     | <b>Мочеполовой аппарат.</b> 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.     | <b>Итоговое занятие по теме: “Спланхнология”.</b> Практические умения.   |
| 10.    | <b>Сердечно-сосудистая система (ССС).</b> Сердце: строение камер сердца и его клапанного аппарата. Проводящая система сердца. Кровоснабжение и иннервация. Топография сердца. Перикард.  |
| 11.    | <b>Артериальная часть ССС.</b> 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. | <b>Венозная часть ССС.</b> Система верхней поллой вены. Формирование, основные притоки, анастомозы. Вены головы и шеи, верхней конечности.                   |
| 16. | Система нижней поллой вены. Система воротной вены. Формирование, основные притоки. Вены таза, нижней конечности. Венозные анастомозы.                        |
| 17. | <b>Рейтинговое занятие по теме «Сердечно-сосудистая система. Лимфатическая и иммунная системы».</b> Устный контроль. Практические умения. Тестовый контроль. |