



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(Сеченовский Университет)**

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«12» мая 2025  
протокол №4

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Анатомия человека

основная профессиональная Высшее образование - бакалавриат - программа бакалавриата

34.00.00 Сестринское дело

34.03.01 Сестринское дело

**Цель освоения дисциплины Анатомия человека**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ОПК-7; Способен участвовать в разработке и реализации реабилитационных программ

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| п/№ | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части)                                                                        | Индикаторы достижения компетенций:                                                                                         |                                                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                              |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                 |                                                                                                              | Знать                                                                                                                      | Уметь                                                                                                                    | Владеть                                                                                                                    | Оценочные средства                                                                                                           |
| 1   | ОПК-1           | Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности | основы медицинской этики и деонтологии, основы законодательства в сфере здравоохранения, правовые аспекты профессиональной | применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей | методами решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе этических норм и деонтологических принципов при | Тест к занятию 1 (СД),<br>Тест к занятию 11 (СД),<br>Тест к занятию 12 (СД),<br>Тест к занятию 14 (СД),<br>Тест к занятию 15 |



4 000560 61402

|  |  |  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | деятельност<br>и | й;<br>применять<br>современно<br>е<br>законодатель<br>ство в<br>сфере<br>здравоохран<br>ения при<br>решении<br>задач<br>профессион<br>альной<br>деятельност<br>и;<br>применять<br>правила и<br>нормы<br>взаимодейс<br>твия<br>медицинско<br>й сестры с<br>коллегами и<br>пациентами<br>(их<br>законными<br>представите<br>лями) | взаимодейс<br>твии с<br>коллегами и<br>пациентами<br>(их<br>законными<br>представите<br>лями),<br>нормативно<br>го<br>правового<br>регулирован<br>ия<br>профессион<br>альной<br>деятельност<br>и | (СД),<br>Тест к<br>занятию 16<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 17<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 18<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 19<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 2<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 20<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 21<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 22<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 23<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 24<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 25<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 26<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 27<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 28<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 29<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 3<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 30 |
|--|--|--|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |  |  |  |  |                               |
|--|--|--|--|--|-------------------------------|
|  |  |  |  |  | (СД),<br>Тест к<br>занятию 31 |
|  |  |  |  |  | (СД),<br>Тест к<br>занятию 32 |
|  |  |  |  |  | (СД),<br>Тест к<br>занятию 33 |
|  |  |  |  |  | (СД),<br>Тест к<br>занятию 34 |
|  |  |  |  |  | (СД),<br>Тест к<br>занятию 35 |
|  |  |  |  |  | (СД),<br>Тест к<br>занятию 36 |
|  |  |  |  |  | (СД),<br>Тест к<br>занятию 37 |
|  |  |  |  |  | (СД),<br>Тест к<br>занятию 38 |
|  |  |  |  |  | (СД),<br>Тест к<br>занятию 39 |
|  |  |  |  |  | (СД),<br>Тест к<br>занятию 4  |
|  |  |  |  |  | (СД),<br>Тест к<br>занятию 41 |
|  |  |  |  |  | (СД),<br>Тест к<br>занятию 42 |
|  |  |  |  |  | (СД),<br>Тест к<br>занятию 43 |
|  |  |  |  |  | (СД),<br>Тест к<br>занятию 44 |
|  |  |  |  |  | (СД),<br>Тест к<br>занятию 45 |
|  |  |  |  |  | (СД),<br>Тест к<br>занятию 46 |
|  |  |  |  |  | (СД),<br>Тест к<br>занятию 47 |



|   |       |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |       |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |                                                             | (СД),<br>Тест к<br>занятию 48<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 49<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 5<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 50<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 6<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 7<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 8<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 9<br>(СД)       |
| 2 | ОПК-7 | Способен участвовать в разработке и реализации реабилитационных программ | порядок организации в Российской Федерации медицинской реабилитации взрослых и детей; основы медицинской реабилитации, цели и задачи проведения реабилитационных мероприятий на этапах медицинской реабилитации; методы | разрабатывать и реализовывать реабилитационные программы | методикой разработки и реализации реабилитационных программ | Тест к<br>занятию 1<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 11<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 12<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 14<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 15<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 16<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 17<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 18<br>(СД),<br>Тест к |



|  |  |  |                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | медицинско<br>й<br>реабилитац<br>ии<br>пациентов;<br>правила<br>разработки<br>и<br>реализации<br>реабилитац<br>ионных<br>программ |  |  | занятию 19<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 2<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 20<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 21<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 22<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 23<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 24<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 25<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 26<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 27<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 28<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 29<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 3<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 30<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 31<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 32<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 33<br>(СД),<br>Тест к |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |  |  |  |  |                               |
|--|--|--|--|--|-------------------------------|
|  |  |  |  |  | занятию 34<br>(СД),<br>Тест к |
|  |  |  |  |  | занятию 35<br>(СД),<br>Тест к |
|  |  |  |  |  | занятию 36<br>(СД),<br>Тест к |
|  |  |  |  |  | занятию 37<br>(СД),<br>Тест к |
|  |  |  |  |  | занятию 38<br>(СД),<br>Тест к |
|  |  |  |  |  | занятию 39<br>(СД),<br>Тест к |
|  |  |  |  |  | занятию 4<br>(СД),<br>Тест к  |
|  |  |  |  |  | занятию 41<br>(СД),<br>Тест к |
|  |  |  |  |  | занятию 42<br>(СД),<br>Тест к |
|  |  |  |  |  | занятию 43<br>(СД),<br>Тест к |
|  |  |  |  |  | занятию 44<br>(СД),<br>Тест к |
|  |  |  |  |  | занятию 45<br>(СД),<br>Тест к |
|  |  |  |  |  | занятию 46<br>(СД),<br>Тест к |
|  |  |  |  |  | занятию 47<br>(СД),<br>Тест к |
|  |  |  |  |  | занятию 48<br>(СД),<br>Тест к |
|  |  |  |  |  | занятию 49<br>(СД),<br>Тест к |
|  |  |  |  |  | занятию 5<br>(СД),<br>Тест к  |



|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | занятию 50<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 6<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 7<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 8<br>(СД),<br>Тест к<br>занятию 9<br>(СД) |
|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

| п/№ | Код компетенции | Наименование раздела/темы дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Содержание раздела в дидактических единицах | Оценочные средства                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | ОПК-1,<br>ОПК-7 | 1. Опорно-двигательный аппарат<br><br>1.1 Введение в анатомию человека. Общая анатомия скелета.<br><br>1.2 Общая артросиндесмология.<br><br>1.3 Общая миология.<br><br>1.4 Анатомическая терминология, оси и плоскости. Анатомия костей туловища и конечностей.<br><br>1.5 Кости черепа. Топография черепа.<br><br>1.6 Соединения костей туловища и конечностей. |                                             | Тест к занятию 1 (СД)<br><br>Тест к занятию 4 (СД)<br><br>Тест к занятию 5 (СД)<br><br>Тест к занятию 7 (СД)<br><br>Тест к занятию 8 (СД)<br><br>Тест к занятию 9 (СД) |



|   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                        |
|---|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                 | <p>1.7 Отчет по остеологии и артротомологии</p> <p>1.8 Анатомия и топография мышц туловища, головы и шеи.</p> <p>1.9 Анатомия и топография мышц верхней и нижней конечностей.</p> <p>1.10 Отчет по миологии</p>                                                                                                                                                                                                       |  | <p>Тест к занятию 11 (СД)</p> <p>Тест к занятию 12 (СД)</p>                                                                                                                                            |
| 2 | ОПК-1,<br>ОПК-7 | <p>2. Спланхнология</p> <p>2.1 Общая спланхнология. Функциональная анатомия пищеварительной системы.</p> <p>2.2 Функциональная анатомия органов дыхания.</p> <p>2.3 Функциональная анатомия мочеполового аппарата.</p> <p>2.4 Введение в спланхнологию. Анатомия пищеварительной системы.</p> <p>2.5 Анатомия печени, поджелудочной железы. Брюшина.</p> <p>2.6 Анатомия дыхательной системы.</p> <p>2.7 Анатомия</p> |  | <p>Тест к занятию 2 (СД)</p> <p>Тест к занятию 3 (СД)</p> <p>Тест к занятию 6 (СД)</p> <p>Тест к занятию 14 (СД)</p> <p>Тест к занятию 15 (СД)</p> <p>Тест к занятию 16 (СД)</p> <p>Тест к занятию</p> |



|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |              | <p>мочевыделительных органов</p> <p>2.8 Анатомия половых органов</p> <p>2.9 Анатомия органов иммунной и лимфатической систем. Анатомия эндокринного аппарата.</p> <p>2.10 Отчет по спланхнологии</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>17 (СД)</p> <p>Тест к занятию 18 (СД)</p> <p>Тест к занятию 19 (СД)</p> <p>Тест к занятию 20 (СД)</p>                                              |
| 3 | ОПК-1, ОПК-7 | <p>3. Ангиология</p> <p>3.1 Функциональная анатомия сердца. Общая анатомия и закономерности строения артерий.</p> <p>3.2 Функциональная анатомия вен. Системы верхней и нижней полых вен, воротной вены</p> <p>3.3 Клиническое значение межсистемных венозных анастомозов</p> <p>3.4 Анатомия сердца и перикарда. Сосуды малого круга кровообращения. Анатомия аорты. Восходяща</p> <p>3.5 Ветви дуги аорты. Общая, наружная, внутренняя сонные артерии, топография,</p> | <p>Тест к занятию 21 (СД)</p> <p>Тест к занятию 22 (СД)</p> <p>Тест к занятию 28 (СД)</p> <p>Тест к занятию 33 (СД)</p> <p>Тест к занятию 34 (СД)</p> |



|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                       |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |              | <p>ветви.</p> <p>3.6 Подключичная артерия, топография, ветви; подмышечная артерия, артерий верхней конечности</p> <p>3.7 Грудная и брюшная части аорты.</p> <p>3.8 Анатомия подвздошных артерий. Анатомия артерий свободной части нижней конечности.</p> <p>3.9 Анатомия верхней и нижней полых вен и их притоков.</p> <p>3.10 Анатомия воротной вены. Порто-кавальные и кава-кавальные анастомозы.</p> <p>3.11 Отчет по анатомии сердечно-сосудистой системы.</p> | <p>Тест к занятию 35 (СД)</p> <p>Тест к занятию 36 (СД)</p> <p>Тест к занятию 37 (СД)</p> <p>Тест к занятию 38 (СД)</p> <p>Тест к занятию 39 (СД)</p> |
| 4 | ОПК-1, ОПК-7 | <p>4. Неврология</p> <p>4.1 Введение в анатомию нервной системы. Функциональная анатомия спинного мозга и его оболочек</p> <p>4.2 Общая анатомия ствола мозга, мозжечка и промежуточного мозга.</p> <p>4.3 Функциональная анатомия конечного</p>                                                                                                                                                                                                                   | <p>Тест к занятию 23 (СД)</p> <p>Тест к занятию 24 (СД)</p> <p>Тест к занятию 25 (СД)</p>                                                             |



|                                                                                                              |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| мозга. Кора<br>полушарий большого<br>мозга.                                                                  |                           |
| 4.4 Функциональная<br>анатомия<br>периферической<br>нервной системы.                                         | Тест к занятию<br>26 (СД) |
| 4.5 Проводящие пути<br>головного и спинного<br>мозга.                                                        | Тест к занятию<br>29 (СД) |
| 4.6 Общая анатомия<br>черепных нервов и их<br>ветвей.                                                        | Тест к занятию<br>30 (СД) |
| 4.7 Анатомия<br>соматических<br>нервных сплетений                                                            | Тест к занятию<br>31 (СД) |
| 4.8 Функциональная<br>анатомия<br>вегетативной<br>нервной системы.                                           | Тест к занятию<br>32 (СД) |
| 4.9 Анатомия<br>спинного мозга и его<br>оболочек. Отделы<br>головного мозга.                                 | Тест к занятию<br>41 (СД) |
| 4.10 Анатомия ствола<br>мозга<br>(продолговатый мозг,<br>мост, средний мозг).<br>Четвертый<br>желудочек.     | Тест к занятию<br>42 (СД) |
| 4.11 Мозжечок.<br>Промежуточный<br>мозг. Третий<br>желудочек.                                                | Тест к занятию<br>43 (СД) |
| 4.12 Анатомия<br>конечного мозга.<br>Боковые желудочки.<br>Проводящие пути<br>головного и спинного<br>мозга. | Тест к занятию<br>44 (СД) |
| 4.13 Анатомия                                                                                                | Тест к занятию            |



|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |              | <p>чувствительных черепных нервов</p> <p>4.14 Анатомия и топография смешанных черепных нервов</p> <p>4.15 Анатомия спинномозговых нервов. Анатомия шейного и плечевого нервных сплетений и их ветвей</p> <p>4.16 Межреберные нервы. Анатомия поясничного и крестцового нервных сплетений и их ветвей.</p> <p>4.17 Анатомия и топография вегетативной нервной системы: симпатическая и парасимпатическая части</p> <p>4.18 Отчет по анатомии нервной системы и органов чувств.</p> | <p>45 (СД)</p> <p>Тест к занятию 46 (СД)</p> <p>Тест к занятию 47 (СД)</p> <p>Тест к занятию 48 (СД)</p> <p>Тест к занятию 49 (СД)</p> |
| 5 | ОПК-1, ОПК-7 | <p>5. Эстеziология (органы чувств)</p> <p>5.1 Общая анатомия органов чувств.</p> <p>5.2 Анатомия органа зрения, преддверно-улиткового органа, органов обоняния и вкуса.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Тест к занятию 27 (СД)</p> <p>Тест к занятию 50 (СД)</p>                                                                            |



| Вид учебной работы                                      | Трудоемкость                    |                   | Трудоемкость по семестрам (Ч) |           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|
|                                                         | объем в зачетных единицах (ЗЕТ) | Объем в часах (Ч) | Семестр 1                     | Семестр 2 |
| Контактная работа, в том числе                          |                                 | 80                | 40                            | 40        |
| Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен) |                                 | 8                 |                               | 8         |
| Лекции (Л)                                              |                                 | 16                | 8                             | 8         |
| Лабораторные практикумы (ЛП)                            |                                 |                   |                               |           |
| Практические занятия (ПЗ)                               |                                 | 56                | 32                            | 24        |
| Клинико-практические занятия (КПЗ)                      |                                 |                   |                               |           |
| Семинары (С)                                            |                                 |                   |                               |           |
| Работа на симуляторах (РС)                              |                                 |                   |                               |           |
| Самостоятельная работа студента (СРС)                   |                                 | 40                | 20                            | 20        |
| ИТОГО                                                   | 4                               | 120               | 60                            | 60        |

### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

#### Лекционные занятия

| № раздела | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тема лекции                                                                       | Применение ЭО и ДОТ                                          | Объем, час. |
|-----------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| 1         | Ангиология                               | Функциональная анатомия сердца. Общая анатомия и закономерности строения артерий. | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 0,5         |
| 1         | Ангиология                               | Функциональная анатомия сердца. Общая анатомия и закономерности строения артерий. | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 0,5         |
| 1         | Ангиология                               | Функциональная анатомия сердца. Общая анатомия и закономерности строения артерий. | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 0,5         |
| 1         | Ангиология                               | Функциональная анатомия вен. Системы верхней и нижней полых вен, воротной вены    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 0,5         |
| 1         | Ангиология                               | Функциональная анатомия вен. Системы верхней и нижней полых                       | Размещено в Информационной системе                           | 0,5         |



|   |            |                                                                                            |                                                              |     |
|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|
|   |            | вен,воротной вены                                                                          | «Университет-Обучающийся»                                    |     |
| 1 | Ангиология | Функциональная анатомия вен. Системы верхней и нижней полых вен,воротной вены              | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 0,5 |
| 1 | Ангиология | Клиническое значение межсистемных венозных анастомозов                                     | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 0,5 |
| 2 | Неврология | Введение в анатомию нервной системы. Функциональная анатомия спинного мозга и его оболочек | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 0,5 |
| 2 | Неврология | Общая анатомия ствола мозга, мозжечка и промежуточного мозга.                              | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 0,5 |
| 2 | Неврология | Функциональная анатомия конечного мозга. Кора полушарий большого мозга.                    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 0,5 |
| 2 | Неврология | Функциональная анатомия периферической нервной системы.                                    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 0,5 |
| 2 | Неврология | Функциональная анатомия периферической нервной системы.                                    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 0,5 |
| 2 | Неврология | Функциональная анатомия периферической нервной системы.                                    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 0,5 |
| 2 | Неврология | Проводящие пути головного и спинного мозга.                                                | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1   |
| 2 | Неврология | Проводящие пути головного и спинного мозга.                                                | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1   |
| 2 | Неврология | Общая анатомия черепных нервов и их ветвей.                                                | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1   |
| 2 | Неврология | Общая анатомия черепных нервов и их ветвей.                                                | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1   |
| 2 | Неврология | Анатомия соматических нервных сплетений                                                    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1   |



|   |                              |                                                                       |                                                              |     |
|---|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|
| 2 | Неврология                   | Анатомия соматических нервных сплетений                               | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1   |
| 2 | Неврология                   | Функциональная анатомия вегетативной нервной системы.                 | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1   |
| 2 | Неврология                   | Функциональная анатомия вегетативной нервной системы.                 | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1   |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат  | Введение в анатомию человека. Общая анатомия скелета.                 | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1   |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат  | Общая артросиндесмология.                                             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1   |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат  | Общая артросиндесмология.                                             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1   |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат  | Общая миология.                                                       | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2   |
| 4 | Спланхнология                | Общая спланхнология. Функциональная анатомия пищеварительной системы. | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1   |
| 4 | Спланхнология                | Функциональная анатомия органов дыхания.                              | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1   |
| 4 | Спланхнология                | Функциональная анатомия мочеполового аппарата.                        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2   |
| 4 | Спланхнология                | Функциональная анатомия мочеполового аппарата.                        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2   |
| 5 | Эстеziология (органы чувств) | Общая анатомия органов чувств.                                        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 0,5 |
| 5 | Эстеziология (органы чувств) | Общая анатомия органов чувств.                                        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 0,5 |
| 5 | Эстеziология (органы чувств) | Общая анатомия органов чувств.                                        | Размещено в Информационной системе                           | 0,5 |



|  |  |  |                           |  |
|--|--|--|---------------------------|--|
|  |  |  | «Университет-Обучающийся» |  |
|--|--|--|---------------------------|--|

### Практические занятия

| № раздела | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тема                                                                                       | Применение ЭО и ДОТ                                          | Объем, час. |
|-----------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| 1         | Ангиология                               | Анатомия сердца и перикарда. Сосуды малого круга кровообращения. Анатомия аорты. Восходяща | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1           |
| 1         | Ангиология                               | Ветви дуги аорты. Общая, наружная, внутренняя сонные артерии, топография, ветви.           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1           |
| 1         | Ангиология                               | Ветви дуги аорты. Общая, наружная, внутренняя сонные артерии, топография, ветви.           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1           |
| 1         | Ангиология                               | Ветви дуги аорты. Общая, наружная, внутренняя сонные артерии, топография, ветви.           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1           |
| 1         | Ангиология                               | Подключичная артерия, топография, ветви; подмышечная артерия, артерий верхней конечности   | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1           |
| 1         | Ангиология                               | Грудная и брюшная части аорты.                                                             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1           |
| 1         | Ангиология                               | Анатомия подвздошных артерий. Анатомия артерий свободной части нижней конечности.          | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1           |
| 1         | Ангиология                               | Анатомия верхней и нижней полых вен и их притоков.                                         | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1           |
| 1         | Ангиология                               | Анатомия верхней и нижней полых вен и их притоков.                                         | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1           |
| 1         | Ангиология                               | Анатомия воротной вены. Портокавальные и кава-кавальные анастомозы.                        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1           |
| 1         | Ангиология                               | Отчет по анатомии сердечно-сосудистой системы.                                             |                                                              | 1           |
| 2         | Неврология                               | Анатомия спинного мозга и его оболочек. Отделы головного мозга.                            | Размещено в Информационной системе                           | 1           |



|   |                             |                                                                                             |                                                              |   |
|---|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|
|   |                             |                                                                                             | «Университет-Обучающийся»                                    |   |
| 2 | Неврология                  | Анатомия ствола мозга (продолговатый мозг, мост, средний мозг). Четвертый желудочек.        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 2 | Неврология                  | Мозжечок. Промежуточный мозг. Третий желудочек.                                             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1 |
| 2 | Неврология                  | Анатомия конечного мозга. Боковые желудочки. Проводящие пути головного и спинного мозга.    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 2 | Неврология                  | Анатомия конечного мозга. Боковые желудочки. Проводящие пути головного и спинного мозга.    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 2 | Неврология                  | Анатомия чувствительных черепных нервов                                                     | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 2 | Неврология                  | Анатомия и топография смешанных черепных нервов                                             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 2 | Неврология                  | Анатомия спинномозговых нервов. Анатомия шейного и плечевого нервных сплетений и их ветвей  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 2 | Неврология                  | Анатомия спинномозговых нервов. Анатомия шейного и плечевого нервных сплетений и их ветвей  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 2 | Неврология                  | Межреберные нервы. Анатомия поясничного и крестцового нервных сплетений и их ветвей.        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1 |
| 2 | Неврология                  | Анатомия и топография вегетативной нервной системы: симпатическая и парасимпатическая части | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1 |
| 2 | Неврология                  | Анатомия и топография вегетативной нервной системы: симпатическая и парасимпатическая части | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1 |
| 2 | Неврология                  | Отчет по анатомии нервной системы и органов чувств.                                         |                                                              | 1 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Анатомическая терминология, оси и плоскости. Анатомия костей туловища и конечностей.        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |



|   |                             |                                                             |                                                              |   |
|---|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Кости черепа. Топография черепа.                            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Соединения костей туловища и конечностей.                   | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Соединения костей туловища и конечностей.                   | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Отчет по остеологии и артросиндесмологии                    |                                                              | 2 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Анатомия и топография мышц туловища, головы и шеи.          | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Анатомия и топография мышц туловища, головы и шеи.          | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Анатомия и топография мышц верхней и нижней конечностей.    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Отчет по миологии                                           |                                                              | 2 |
| 4 | Спланхнология               | Введение в спланхнологию. Анатомия пищеварительной системы. | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 4 | Спланхнология               | Введение в спланхнологию. Анатомия пищеварительной системы. | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 4 | Спланхнология               | Анатомия печени, поджелудочной железы. Брюшина.             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 4 | Спланхнология               | Анатомия печени, поджелудочной железы. Брюшина.             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 4 | Спланхнология               | Анатомия дыхательной системы.                               | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 4 | Спланхнология               | Анатомия дыхательной системы.                               | Размещено в Информационной системе «Университет-             | 2 |



|   |                              |                                                                                   |                                                              |   |
|---|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|
|   |                              |                                                                                   | Обучающийся»                                                 |   |
| 4 | Спланхнология                | Анатомия мочевыделительных органов                                                | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 3 |
| 4 | Спланхнология                | Анатомия половых органов                                                          | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 3 |
| 4 | Спланхнология                | Анатомия органов иммунной и лимфатической систем. Анатомия эндокринного аппарата. | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 3 |
| 4 | Спланхнология                | Анатомия органов иммунной и лимфатической систем. Анатомия эндокринного аппарата. | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 3 |
| 4 | Спланхнология                | Отчет по спланхнологии                                                            |                                                              | 3 |
| 5 | Эстеziология (органы чувств) | Анатомия органа зрения, преддверно-улиткового органа, органов обоняния и вкуса.   | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1 |
| 5 | Эстеziология (органы чувств) | Анатомия органа зрения, преддверно-улиткового органа, органов обоняния и вкуса.   | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1 |
| 5 | Эстеziология (органы чувств) | Анатомия органа зрения, преддверно-улиткового органа, органов обоняния и вкуса.   | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1 |

### Самостоятельная работа студента

| № раздела | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тема занятия                                                                               | Вид СРС | Объем, час. |
|-----------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| 1         | Ангиология                               | Анатомия сердца и перикарда. Сосуды малого круга кровообращения. Анатомия аорты. Восходяща |         | 1           |
| 1         | Ангиология                               | Ветви дуги аорты. Общая, наружная, внутренняя сонные артерии, топография, ветви.           |         | 1           |
| 1         | Ангиология                               | Ветви дуги аорты. Общая, наружная, внутренняя сонные артерии, топография, ветви.           |         | 1           |
| 1         | Ангиология                               | Ветви дуги аорты. Общая, наружная, внутренняя сонные артерии, топография, ветви.           |         | 1           |
| 1         | Ангиология                               | Подключичная артерия,                                                                      |         | 2           |



|   |            |                                                                                            |  |   |
|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
|   |            | топография, ветви; подмышечная артерия, артерий верхней конечности                         |  |   |
| 1 | Ангиология | Грудная и брюшная части аорты.                                                             |  | 1 |
| 1 | Ангиология | Анатомия подвздошных артерий. Анатомия артерий свободной части нижней конечности.          |  | 1 |
| 1 | Ангиология | Анатомия верхней и нижней полых вен и их притоков.                                         |  | 1 |
| 1 | Ангиология | Анатомия верхней и нижней полых вен и их притоков.                                         |  | 1 |
| 1 | Ангиология | Анатомия воротной вены. Портокавальные и кава-кавальные анастомозы.                        |  | 1 |
| 1 | Ангиология | Отчет по анатомии сердечно-сосудистой системы.                                             |  | 1 |
| 2 | Неврология | Анатомия спинного мозга и его оболочек. Отделы головного мозга.                            |  | 1 |
| 2 | Неврология | Анатомия ствола мозга (продолговатый мозг, мост, средний мозг). Четвертый желудочек.       |  | 1 |
| 2 | Неврология | Мозжечок. Промежуточный мозг. Третий желудочек.                                            |  | 1 |
| 2 | Неврология | Анатомия конечного мозга. Боковые желудочки. Проводящие пути головного и спинного мозга.   |  | 1 |
| 2 | Неврология | Анатомия конечного мозга. Боковые желудочки. Проводящие пути головного и спинного мозга.   |  | 1 |
| 2 | Неврология | Анатомия чувствительных черепных нервов                                                    |  | 1 |
| 2 | Неврология | Анатомия и топография смешанных черепных нервов                                            |  | 1 |
| 2 | Неврология | Анатомия спинномозговых нервов. Анатомия шейного и плечевого нервных сплетений и их ветвей |  | 1 |
| 2 | Неврология | Анатомия спинномозговых нервов. Анатомия шейного и плечевого нервных сплетений и их ветвей |  | 1 |



|   |                             |                                                                                             |  |   |
|---|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 2 | Неврология                  | Межреберные нервы. Анатомия поясничного и крестцового нервных сплетений и их ветвей.        |  | 1 |
| 2 | Неврология                  | Анатомия и топография вегетативной нервной системы: симпатическая и парасимпатическая части |  | 1 |
| 2 | Неврология                  | Анатомия и топография вегетативной нервной системы: симпатическая и парасимпатическая части |  | 1 |
| 2 | Неврология                  | Отчет по анатомии нервной системы и органов чувств.                                         |  | 1 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Общая артросиндесмология.                                                                   |  | 1 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Общая артросиндесмология.                                                                   |  | 1 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Общая миология.                                                                             |  | 2 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Анатомическая терминология, оси и плоскости. Анатомия костей туловища и конечностей.        |  | 1 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Кости черепа. Топография черепа.                                                            |  | 1 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Соединения костей туловища и конечностей.                                                   |  | 1 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Соединения костей туловища и конечностей.                                                   |  | 1 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Отчет по остеологии и артросиндесмологии                                                    |  | 1 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Анатомия и топография мышц туловища, головы и шеи.                                          |  | 1 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Анатомия и топография мышц туловища, головы и шеи.                                          |  | 1 |
| 3 | Опорно-двигательный аппарат | Анатомия и топография мышц верхней и нижней конечностей.                                    |  | 1 |



|   |                              |                                                                                   |  |   |
|---|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 3 | Опорно-двигательный аппарат  | Отчет по миологии                                                                 |  | 1 |
| 4 | Спланхнология                | Общая спланхнология. Функциональная анатомия пищеварительной системы.             |  | 1 |
| 4 | Спланхнология                | Функциональная анатомия органов дыхания.                                          |  | 1 |
| 4 | Спланхнология                | Функциональная анатомия мочеполового аппарата.                                    |  | 1 |
| 4 | Спланхнология                | Функциональная анатомия мочеполового аппарата.                                    |  | 1 |
| 4 | Спланхнология                | Введение в спланхнологию. Анатомия пищеварительной системы.                       |  | 1 |
| 4 | Спланхнология                | Введение в спланхнологию. Анатомия пищеварительной системы.                       |  | 1 |
| 4 | Спланхнология                | Анатомия печени, поджелудочной железы. Брюшина.                                   |  | 1 |
| 4 | Спланхнология                | Анатомия печени, поджелудочной железы. Брюшина.                                   |  | 1 |
| 4 | Спланхнология                | Анатомия дыхательной системы.                                                     |  | 1 |
| 4 | Спланхнология                | Анатомия дыхательной системы.                                                     |  | 1 |
| 4 | Спланхнология                | Анатомия мочевыделительных органов                                                |  | 1 |
| 4 | Спланхнология                | Анатомия половых органов                                                          |  | 1 |
| 4 | Спланхнология                | Анатомия органов иммунной и лимфатической систем. Анатомия эндокринного аппарата. |  | 1 |
| 4 | Спланхнология                | Анатомия органов иммунной и лимфатической систем. Анатомия эндокринного аппарата. |  | 1 |
| 4 | Спланхнология                | Отчет по спланхнологии                                                            |  | 1 |
| 5 | Эстеziология (органы чувств) | Анатомия органа зрения, преддверно-улиткового органа, органов обоняния и вкуса.   |  | 1 |
| 5 | Эстеziология (органы чувств) | Анатомия органа зрения, преддверно-улиткового органа, органов обоняния и вкуса.   |  | 1 |



|   |                                 |                                                                                       |   |
|---|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 5 | Эстеziология<br>(органы чувств) | Анатомия органа зрения,<br>преддверно-улиткового органа,<br>органов обоняния и вкуса. | 1 |
|---|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|

## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Перечень основной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | М.Р. Сапин, Д.Б. Никитюк, В.Н. Николенко, С.В.Клочкова. Анатомия человека: Учебник в 2-х томах. / Москва: ГЭОТАР-МЕДИА, 2024. |
| 2 | Р.Д. Синельников, Я.Р. Синельников, А.Я. Синельников. Атлас анатомии человека в 3-х томах. / Москва: Новая волна, 2025.       |

### Перечень дополнительной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                                    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Р.Л. Дрейк, А.У. Фогль, А.У.М. Митчелл Атлас анатомии Грея: учебное пособие. Пер. с англ. Под ред. В.Н. Николенко / Москва: МИА, 2025. |
| 2 | Р.Л. Дрейк, А.У. Фогль, А.У.М. Митчелл Атлас Грея для студентов. Учебник. Пер. с англ. Под ред. В.Н. Николенко / Москва: МИА, 2025.    |

### Перечень электронных образовательных ресурсов

| № | Наименование ЭОР                                                                                  | Ссылка                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | Тест к занятию 29 (СД)                                                                            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 2 | Видео-лекция "Принципы организации проводящих путей спинного и головного мозга. Афферентные пути" | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 3 | Тест к занятию 45 (СД)                                                                            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 4 | Видео-лекция "Развитие, возрастные особенности сердца и сосудов"                                  | Размещено в Информационной системе                           |



4 000560 61402

|    |                                                                                                         |                                                              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                         | «Университет-Обучающийся»                                    |
| 5  | Тест к занятию 35 (СД)                                                                                  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 6  | Видео-лекция "Введение в спланхнологию"                                                                 | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 7  | Видео-лекция "Закономерности организации артериальной системы. Кровоснабжение стенок, органов полостей" | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 8  | Видео-лекция "Функциональная анатомия смешанных черепных нервов"                                        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 9  | Видео-лекция "Функциональная анатомия и биомеханика мышц головы и шеи"                                  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 10 | Видео-лекция "Функциональная анатомия мышц живота. Диафрагма. слабые места стенок брюшной полости"      | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 11 | Тест к занятию 14 (СД)                                                                                  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 12 | Тест к занятию 23 (СД)                                                                                  | Размещено в Информационной системе «Университет-             |



|    |                                                                                           |                                                              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                           | Обучающийся»                                                 |
| 13 | Тест к занятию 2 (СД)                                                                     | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 14 | Видео-лекция "Функциональная анатомия венозной системы. Особенности кровообращения плода" | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 15 | Видео-лекция "Функциональная анатомия ствола головного мозга"                             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 16 | Видео-лекция "Общая остеология"                                                           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 17 | Тест к занятию 32 (СД)                                                                    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 18 | Тестовые задания открытого типа                                                           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 19 | Тест к занятию 24 (СД)                                                                    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 20 | Видео-лекция "Общий план строения лимфатической системы"                                  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |



|    |                                                                                   |                                                              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 21 | Подготовка к итоговой аттестации_Анатомия человека_Сестринское дело               | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 22 | Видео-лекция "Функциональная анатомия половых органов"                            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 23 | Тест к занятию 4 (СД)                                                             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 24 | Тест к занятию 18 (СД)                                                            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 25 | Видео-лекция "Введение в артросиндесмологию. Анатомия соединений костей туловища" | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 26 | Видео-лекция "Артерии головы и шеи"                                               | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 27 | Фонд оценочных средств (Сестринское дело, бакалавриат)                            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 28 | Тест к занятию 12 (СД)                                                            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 29 | Тест к занятию 17 (СД)                                                            | Размещено в                                                  |



|    |                                                                    |                                                                 |
|----|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|    |                                                                    | Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся»             |
| 30 | Видео-лекция "Анатомия спинного мозга"                             | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 31 | Тест к занятию 47 (СД)                                             | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 32 | Тест к занятию 43 (СД)                                             | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 33 | Тест к занятию 34 (СД)                                             | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 34 | Видео-лекция "Функциональная анатомия мочевыделительных органов"   | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 35 | Видео-лекция "Функциональная анатомия и биомеханика мышц туловища" | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 36 | Тест к занятию 26 (СД)                                             | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 37 | Тест к занятию 31 (СД)                                             | Размещено в Информационной                                      |



|    |                                                                                                        |                                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                        | системе<br>«Университет-<br>Обучающийся»                                  |
| 38 | Тест к занятию 1 (СД)                                                                                  | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 39 | Видео-лекция "Функциональная анатомия органов<br>дыхательной системы. Анатомия полости носа и гортани" | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 40 | Видео-лекция "Общая миология"                                                                          | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 41 | Тест к занятию 33 (СД)                                                                                 | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 42 | Тест к занятию 50 (СД)                                                                                 | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 43 | Видео-лекция "Краниология"                                                                             | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 44 | Видео-лекция "Функциональная анатомия легких. Плевра.<br>Средостение"                                  | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 45 | Видео-лекция "Функциональная анатомия печени и<br>поджелудочной железы"                                | Размещено в<br>Информационной<br>системе                                  |



|    |                                                                                                         |                                                              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                         | «Университет-Обучающийся»                                    |
| 46 | Видео-лекция "Введение в нервную систему. Морфо-функциональная классификация нейронов"                  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 47 | Чек-листы для подготовки к сдаче практических навыков_Сестринское дело                                  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 48 | Видео-лекция "Орган слуха, гравитации и равновесия"                                                     | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 49 | Видео-лекция "Формирование спинномозговых нервов. Принципы формирования соматических сплетений"         | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 50 | Тест к занятию 21 (СД)                                                                                  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 51 | Видео-лекция "Оболочки головного и спинного мозга. Образование спинномозговой жидкости, пути ее оттока" | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 52 | Видео-лекция "Межсистемные венозные анастомозы, их клиническое значение."                               | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 53 | Видео-лекция "Развитие, возрастные особенности костей"                                                  | Размещено в Информационной системе «Университет-             |



|    |                                                                                   |                                                              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                   | Обучающийся»                                                 |
| 54 | Видео-лекция "Брюшина"                                                            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 55 | Тест к занятию 3 (СД)                                                             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 56 | Тест к занятию 8 (СД)                                                             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 57 | Видео-лекция "Анатомия поясничного и крестцового сплетений"                       | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 58 | Видео-лекция "Анатомия двигательных и чувствительных черепных нервов"             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 59 | Видео-лекция "Артерии верхней и нижней конечности. Коллатеральное кровообращение" | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 60 | Видео-лекция "Общая анатомия органов пищеварительной системы"                     | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 61 | Видео-лекция "Анатомия органа зрения"                                             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |



|    |                                                                                  |                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 62 | Тест к занятию 9 (СД)                                                            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 63 | Видео-лекция "Общая анатомия органов иммунной системы"                           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 64 | Тест к занятию 44 (СД)                                                           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 65 | Тест к занятию 15 (СД)                                                           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 66 | Тест к занятию 46 (СД)                                                           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 67 | Видео-лекция "Регионарные лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы" | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 68 | Тест к занятию 25 (СД)                                                           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 69 | Тест к занятию 16 (СД)                                                           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 70 | Видео-лекция "Анатомия вегетативной (автономной)                                 | Размещено в                                                  |



|    |                                                 |                                                                 |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|    | нервной системы. Симпатическая часть"           | Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся»             |
| 71 | Тест к занятию 19 (СД)                          | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 72 | Тест к занятию 42 (СД)                          | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 73 | Тест к занятию 22 (СД)                          | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 74 | Тест к занятию 28 (СД)                          | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 75 | Тест к занятию 49 (СД)                          | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 76 | Тест к занятию 37 (СД)                          | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 77 | Видео-лекция "Анатомия органа вкуса и обоняния" | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 78 | Тест к занятию 7 (СД)                           | Размещено в Информационной                                      |



|    |                                                                                               |                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                               | системе<br>«Университет-<br>Обучающийся»                                  |
| 79 | Тест к занятию 11 (СД)                                                                        | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 80 | Видео-лекция "Анатомия соединений костей верхней и<br>нижней конечностей"                     | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 81 | Тест к занятию 30 (СД)                                                                        | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 82 | Видео-лекция "Анатомия вегетативной (автономной)<br>нервной системы. Парасимпатическая часть" | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 83 | Тест к занятию 5 (СД)                                                                         | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 84 | Тест к занятию 38 (СД)                                                                        | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 85 | Видео-лекция "Функциональная анатомия сердца"                                                 | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 86 | Видео-лекция "Анатомия эндокринного аппарата"                                                 | Размещено в<br>Информационной<br>системе                                  |



|    |                                                        |                                                              |
|----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                                                        | «Университет-Обучающийся»                                    |
| 87 | Тест к занятию 36 (СД)                                 | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 88 | Тест к занятию 6 (СД)                                  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 89 | Тест к занятию 48 (СД)                                 | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 90 | Тест к занятию 27 (СД)                                 | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 91 | Тест к занятию 39 (СД)                                 | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 92 | Видео-лекция "Функциональная анатомия конечного мозга" | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 93 | Тест к занятию 41 (СД)                                 | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 94 | Тест к занятию 20 (СД)                                 | Размещено в Информационной системе «Университет-             |



|    |                                                                                                   |                                                              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                   | Обучающийся»                                                 |
| 95 | Видео-лекция "Принципы организации проводящих путей спинного и головного мозга. Эфферентные пути" | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 96 | Видео-лекция "Анатомия шейного и плечевого сплетений"                                             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

| № п/п | № учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования |
|-------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     |                                                       | 125009, г. Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 10            |                                                                                                                                                                     |
| 2     | 16                                                    | 125009, г. Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 10            |                                                                                                                                                                     |
| 3     | 4                                                     | 125009, г. Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 10            |                                                                                                                                                                     |

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Анатомии и гистологии человека ИКМ

Принята на заседании кафедры Анатомии и гистологии человека ИКМ

от «10» января 2025 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой  
Анатомии и гистологии  
человека ИКМ

(подпись)

Николенко В.Н.  
(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «31» января 2025 г., протокол № 2