



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**

Физиология

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

33.00.00 Фармация

33.05.01 Фармация

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ**

| № | Наименование ЭОР                                                                                             | Ссылка                                                       |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Физиологические основы восприятия. анализаторы.                           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 2 | Расписание дистанционных занятий/distance learning schedule                                                  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 3 | а. дайджест ИКМ                                                                                              | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 4 | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Функциональная система поддержания оптимального уровня кровяного давления | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |



|    |                                                                                         |                                                              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 5  | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Обмен веществ и энергии в организме человека.        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 6  | Рабочая тетрадь по теме: Синаптическая передача возбуждения.                            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 7  | Контролирующий тест к занятию по теме: Нервная регуляция вегетативных функций.          | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 8  | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Физиология выделения.                                | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 9  | Контролирующий тест к занятию по теме: Функциональная система питания                   | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 10 | Учебная литература по курсу физиологии/Educational literature for the physiology course | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 11 | Контролирующий тест к занятию по теме: Анализ компонентов афферентного синтеза.         | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 12 | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Системные механизмы гуморальной регуляции.           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 13 | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Свойства и особенности                               | Размещено в                                                  |



|    |                                                                                          |                                                                 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|    | сердечной мышцы.                                                                         | Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся»             |
| 14 | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Физиология дыхания.                                   | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 15 | Контролирующий тест к занятию по теме: Системные механизмы гуморальной регуляции.        | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 16 | Экзаменационные вопросы ИФ                                                               | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 17 | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Гемодинамика большого и малого кругов кровообращения. | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 18 | Рабочая тетрадь по теме: Функции нейрона. Мышечное сокращение.                           | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 19 | Контролирующий тест к занятию по теме: Моторная и секреторная функция ЖКТ,               | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 20 | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Основы гуморальной регуляции.                         | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 21 | Контролирующий тест по теме: Обмен веществ и энергии.                                    | Размещено в Информационной                                      |



|    |                                                                                                                         |                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                         | системе<br>«Университет-<br>Обучающийся»                                  |
| 22 | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Нервная регуляция соматических функций.                                              | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 23 | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Моторная и секреторная функция ЖКТ.                                                  | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 24 | Контролирующий тест по теме: Физиология крови. Состав и функция крови.                                                  | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 25 | Контролирующий тест к занятию по теме: Терморегуляция                                                                   | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 26 | Практические навыки - чек-листы                                                                                         | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 27 | Контролирующие тесты к занятию по теме:<br>Физиологические свойства скелетной мускулатуры и мышц внутренних органов.    | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 28 | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Центральная архитектура поведенческого акта.                                         | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 29 | Контролирующий тест по теме: Возбуждение и возбудимость как характеристика функционального состояния возбудимых тканей. | Размещено в<br>Информационной<br>системе                                  |



|    |                                                                                            |                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                            | «Университет-Обучающийся»                                    |
| 30 | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Физиология крови.                                       | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 31 | Контролирующий тест к занятию по теме: Нервная регуляция соматических функций.             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 32 | Контролирующий тест к занятию по теме: Высшая нервная деятельность.                        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 33 | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Терморегуляция.                                         | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 34 | Рабочая тетрадь по теме: Базисные физиологические процессы клеток.                         | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 35 | Контролирующий тест к занятию по теме: Основные физиологические свойства сенсорных систем. | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 36 | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Нейрогуморальная регуляция деятельности сердца.         | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 37 | Контролирующие тесты к занятию по теме: Физиологические основы гуморальной регуляции.      | Размещено в Информационной системе «Университет-             |



|    |                                                                                              |                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                              | Обучающийся»                                                 |
| 38 | Контролирующий тест по теме: Свойства и особенности сердечной мышцы.                         | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 39 | Вопросы открытого типа для подготовки к промежуточным и рубежному контролю                   | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 40 | Контролирующий тест по теме: Механизмы саморегуляции оптимальных уровней кровяного давления. | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 41 | Подготовка к централизованному тестированию.                                                 | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 42 | Контролирующий тест по теме: Регуляция работы деятельности сердца.                           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 43 | Видео - лекции к курсу: Нормальная физиология.                                               | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 44 | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Механизмы голода и насыщения.                             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 45 | Контролирующий тест к занятию по теме: Гемодинамика большого и малого кругов кровообращения. | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |



|    |                                                                                    |                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 46 | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Высшая нервная деятельность. Условные рефлексы. | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 47 | Контролирующий тест к занятию по теме: Нейрогуморальная регуляция дыхания.         | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 48 | Контролирующий тест к занятию по теме: Физиологические свойства синапсов и нервов. | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 49 | Контролирующий тест к занятию по теме: Выделение                                   | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 50 | Рабочая тетрадь к занятию по теме: Нервная регуляция вегетативных функций.         | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Нормальной физиологии ИКМ

Принята на заседании кафедры Нормальной физиологии ИКМ

от «28» января 2025 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой

Нормальной физиологии  
ИКМ

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Умрюхин А.Е.

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Литвинова Т.М.

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)



0 000533 08200