

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Иванович
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 02.09.2025 14:16:25
Уникальный программный код:
ae663c0c1487e585f469a7d46f4a7d77adb0ca41

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Медико-профилактический факультет
Кафедра эпидемиологии

УТВЕРЖДАЮ
Декан медико-профилактического факультета
Самодурова Н.Ю.
«25» марта 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР В СИСТЕМЕ
ГОССАНЭПИДНАДЗОРА И СИСТЕМЫ МЕДИЦИНСКИХ
ОРГАНИЗАЦИЙ»
для специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело**

| | |
|------------------------------------|------------|
| всего часов (ЗЕ) | 180 (5) |
| лекции | 10 часов |
| практические (семинарские) занятия | 84 часа |
| самостоятельная работа | 80 часов |
| курс_ | VI |
| семестр_ | 11-12 |
| контроль: | 6 часов |
| зачет_ | 11 семестр |
| зачет дифференцированный | 12 семестр |

Воронеж 2025 г.

Настоящая рабочая программа по дисциплине «Эпидемиологический надзор в системе госсанэпиднадзора и системы медицинских организаций» является частью основной образовательной программы по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

Рабочая программа подготовлена на кафедре эпидемиологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

| № п/п | Фамилия, Имя, Отчество | Ученая степень, ученое звание | Занимаемая должность | Основное место работы |
|-------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|--|
| 1 | Мамчик Николай Петрович | доктор медицинских наук, профессор | Заведующий кафедрой | ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» |
| 2 | Габбасова Наталия Вадимовна | доктор медицинских наук, доцент | Профессор | Кафедра эпидемиологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко |

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры эпидемиологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «15» января 2025 г., протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК по специальности «Медико-профилактическое дело» от 25 марта 2025 года, протокол № 4.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации фонд оценочных средств дисциплины (модуля)\практики:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 15 июня 2017г. № 552.
- 2) Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 июня 2015 г. №399н. об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.
- 5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

© ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|------|--|-----------|
| 1. | ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ | 4 |
| 1.1. | Цель освоения дисциплины (модуля)\практики | 4 |
| 1.2. | Задачи дисциплины (модуля)\практики | 4 |
| 1.3. | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)\практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы | 4 |
| 2. | МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО | 7 |
| 2.1. | Код учебной дисциплины (модуля)\практики | 7 |
| 2.2. | Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО | 7 |
| 2.3. | Типы задач профессиональной деятельности | 7 |
| 3. | СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ | 8 |
| 3.1. | Объем дисциплины и виды учебной деятельности | 8 |
| 3.2. | Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля | 8 |
| 3.3. | Тематический план лекций | 8 |
| 3.4. | Тематический план ЗСТ | 10 |
| 3.5. | Хронокарта ЗСТ | 12 |
| 3.6. | Самостоятельная работа обучающихся | 13 |
| 4. | ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)\ПРАКТИКЕ | 14 |
| 5. | ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | 15 |
| 6. | ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ | 15 |
| 7. | МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ | 16 |
| 8. | ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННОТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ | 16 |
| 9. | ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)\ПРАКТИКЕ | 17 |
| 10. | МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ | 17 |

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. **Цель освоения дисциплины:** овладение теоретическими и методическими основами, профессиональными компетенциями, необходимыми для проведения надзора, профилактики и борьбы с инфекционными заболеваниями, связанными с оказанием медицинской помощи.

1.2. **Задачи дисциплины:**

- 1) приобретение знаний и теоретических положений надзора, профилактики и борьбы с инфекционными заболеваниями, связанными с оказанием медицинской помощи (ИСМП);
- 2) освоение научных и организационных основ эпидемиологического надзора за госпитальными инфекциями, эпидемиологического обеспечения медицинской деятельности, а также средств и методов контроля ИСМП в соответствии с их эпидемиологическими особенностями;
- 3) усвоение методических и организационных основ профилактики и борьбы с ИСМП;
- 4) знание современных средств и методов профилактики ИСМП с доказательными данными об их потенциальной и фактической эффективности;
- 5) ознакомление с основными принципами проведения и организации профилактики ИСМП;
- 6) овладение технологией управления профилактикой ИСМП как наиболее эффективным мероприятием по контролю заболеваемости госпитальными инфекциями;
- 7) формирование умения научно обосновывать и организовывать профилактику ИСМП с оценкой эпидемиологической и экономической эффективности;
- 8) освоение навыков использования нормативных и правовых основ ИСМП;
- 9) формирование умений изучения научной литературы, статей и других источников медицинской информации.

1.3. **Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)\практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

| Код компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине | Содержание компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, | ИД-1 _{УК-1} Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи (проблемной ситуации) |

| | | |
|-------|--|--|
| | вырабатывать стратегию действий | ИД-2 _{УК-1} Рассматривает и предлагает возможные варианты системного подхода в решении задачи (проблемной ситуации), оценивая их достоинства и недостатки ИД-3 _{УК-1} Формирует собственные выводы и точку зрения на основе аргументированных данных ИД-4 _{УК-1} Определяет и оценивает риски (последствия) возможных решений поставленной задачи ИД-5 _{УК-1} Принимает стратегическое решение проблемных ситуаций ИД-2 _{УК-6} Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста |
| ОПК-1 | Способен реализовать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности | ИД-1ОПК-1 Уметь соблюдать моральные и правовые нормы в профессиональной деятельности ИД-2ОПК-1 Уметь излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы этики и деонтологии |
| ПК-1 | Способен осуществлять федеральный государственный контроль (надзор) и предоставлять государственные услуги | ИД-1 _{ПК-1} Осуществляет федеральный государственный контроль (надзор) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей |
| ПК-2 | Способен обеспечить безопасность среды обитания для здоровья человека | ИД-1 _{ПК-2} Проводит санитарно-эпидемиологические экспертизы, расследования, обследования, исследования, испытания и иные виды оценок |
| ПК-3 | Способен проводить санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия | ИД-1 _{ПК-3} Умеет организовать и проводить санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия |
| ПК-4 | Способен обеспечивать функционирование органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность | ИД-1 _{ПК-4} Владеет организацией обеспечения полномочий в сфере федерального государственного контроля (надзора) ИД-2 _{ПК-4} Умеет организовать, контролировать, планировать и анализировать деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность ИД-3 _{ПК-4} Взаимодействует с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти, органами местного самоуправления, гражданами ИД-4 _{ПК-4} Обеспечивает развитие деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность |

Знать

- Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей
- Терминологию инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
- Основные этапы развития госпитальной эпидемиологии. Достижения отечественных и зарубежных ученых в развитии учения о инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)

- Значимость этики и деонтологии применительно к профессиональной деятельности
- Эпидемиологию и профилактику инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
- Компоненты и критерии безопасности ИСМП
- Структуру и содержание профилактических (противоэпидемических) мероприятий инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Уметь

- применять законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей,
- формулировать выводы на основе полученных результатов и оценки погрешностей
- Оценить правильность организации профилактических (противоэпидемических) мероприятий ИСМП с позиции деонтологии; осуществлять информирование населения по вопросам ИСМП
- устанавливать причины и условия возникновения и распространения ИСМП;
- оценивать последствия возникновения и распространения таких заболеваний.

Владеть

- Алгоритмом эпидемиологической диагностики ИСМП на учрежденческом и территориальном уровнях с выявлением нозологических форм, отделений, групп и факторов риска.
- методикой проведения экспертиз и (или) расследований, направленных на установление причинно-следственной связи выявленного нарушения обязательных требований с фактами причинения вреда
- Методикой опроса заболевших и окружающих лиц
- методикой оценки санитарно-эпидемиологической ситуации, определения при проведении расследований временных и территориальных границ очага болезни, выявления пораженных контингентов и распределение их по возрасту, полу, профессии, социальному положению, месту жительства, опросом заболевших и окружающих лиц;
- методикой осмотра очага; выявления общих источников инфекции, установления эпидемиологической цепи в ходе обследования инфекционного очага, влияния факторов окружающей среды и текущих событий,
- алгоритмом опроса заболевших и окружающих лиц, создания рабочей гипотезы и постановка предварительного эпидемиологического диагноза с учетом вероятного возбудителя, начала формирования очага, границ очага, определения контингента, подвергшегося риску заражения, проявления эпидемического процесса, предполагаемого источника, факторов (условий),

способствующих формированию очага, отбора проб материала от контактных лиц в очаге заболевания, проб окружающей среды, рассмотрения, оценки, анализа и сопоставления результатов исследований материалов,

- методикой установление причинно-следственной связи выявленного нарушения обязательных требований с фактом причинения вреда жизни, здоровью граждан
- Методами диагностики ИСМП, оценки, анализа и сопоставления результатов исследований материалов от пациентов и окружающей среды,
- Алгоритмом принятия мер, необходимых для ликвидации очага, включая подготовку предписания о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий юридическим или должностным лицам, индивидуальным предпринимателям, составления акта расследования или карты эпидемиологического обследования очага
- методикой анализа полноты представленных (имеющихся) материалов и документов

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.30.05 «Эпидемиологический надзор в системе госсанэпиднадзора и системы медицинских организаций» относится к блоку Б1 обязательной части ОПОП ВО по направлению подготовки «Медико-профилактическое дело», составляет 180 часов / 5 з.е., изучается в 11-12 семестре.

2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО

| Наименование предшествующей дисциплины | Наименование изучаемой дисциплины | Наименование последующей дисциплины |
|--|---|-------------------------------------|
| Биология | Эпидемиологический надзор в системе госсанэпиднадзора и системы медицинских организаций | Дисциплины Ординатуры, аспирантуры |
| Физика, математика | | |
| Биохимия | | |
| Общая гигиена | | |
| Микробиология | | |
| Инфекционные болезни | | |
| Общая эпидемиология | | |
| Организация охраны здоровья, программно-целевое планирование, медицинская статистика | | |

2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- профилактический;
- диагностический;
- организационно-управленческий;

- научно-исследовательский.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

3.1 Объем дисциплины (модуля) практики и виды учебной деятельности.

| Виды учебной работы | Всего часов | Семестры | |
|--|-------------|----------|----|
| | | 11 | 12 |
| Лекции | 10 | 10 | |
| Практические занятия | 84 | 48 | 36 |
| Самостоятельная работа | 80 | 47 | 33 |
| Промежуточная аттестация | 6 | 3 | 3 |
| Общая трудоемкость в часах | 180 | 108 | 72 |
| Общая трудоемкость в зачетных единицах | 5 | 3 | 2 |

3.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля

| № п/п | раздел учебной дисциплины | занятия лекционного типа | практические занятия (семинарские занятия) | самостоятельная работа (часов) | контроль (часов) | всего (часов) |
|-------|---|--------------------------|--|--------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Эпидемиологический надзор в системе госсанэпиднадзора и системы медицинских организаций | 4 | 36 | 24 | 3 | 67 |
| 2 | Эпидемиологический контроль в системе госсанэпиднадзора и системы медицинских организаций | 6 | 48 | 56 | 3 | 113 |
| | Итого | 10 | 84 | 80 | Зачет 6 | 180 |

3.3. Тематический план лекций

| № | Тема | Краткое содержание темы | Код компетенции | Часы |
|---|---|---|-------------------------|------|
| 1 | История вопроса. Эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость ИСМП. Классификации. | Терминология. Актуальность проблемы на современном этапе. Эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость ИСМП. | УК-1 ОПК-1 ПК-1,4 | 2 |

| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|---|
| | | Классификация. Этиология. Источники внутрибольничных инфекций, и их особенности. Пути передачи. Восприимчивость. Специфика восприимчивого контингента. Группы риска. | | |
| 2 | Эпидемиологический надзор за ИСМП | Микробиологическое обеспечение системы (данные видовой идентификации возбудителей ИСМП, выделенных от пациентов, персонала, из объектов внешней среды, определение резистентности выделенных штаммов к антимикробным средствам: антибиотикам, антисептикам, дезинфектантам, бактериофагам, признаков формирования госпитальных штаммов). Эпидемиологическая диагностика ИСМП (диагностика причин и условий, способствующих инфицированию пациентов и персонала в МО, определение путей и факторов передачи возбудителей ИСМП, предпосылок и предвестников осложнения эпидситуации). | УК-1 ОПК-1 ПК-1,4 | 2 |
| 3 | Правовые основы противоэпидемической деятельности в медицинских организациях | Уровни правового обеспечения противоэпидемической практики в Российской Федерации. Основные законодательные документы в области госпитальной эпидемиологии Основные нормативно-технические и методические документы. Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятий. Требования к организации производственного контроля в медицинских организациях. | УК-1 ПК-1,2,3,4 | 2 |
| 4 | Обеспечение эпидемиологической безопасности в медицинских организациях | Обеспечение эпидемиологической безопасности медицинских технологий, что предусматривает в первую очередь: оптимизация лечебно-диагностического процесса (антиинфекционная защита | УК-1 ПК-1,2,3,4 | 2 |

| | | | | |
|---|--|--|--------------------|----|
| | | медицинских технологий, обеспечение безопасности агрессивных инвазивных процедур, рациональное использование антибактериальных лекарственных средств и др.) и соблюдение стандарта гигиены рук. Обеспечение эпидемиологической безопасности больничной среды | | |
| 5 | Эпидемиологическая безопасность медицинского персонала (охрана профессионального здоровья медицинских работников) и его обучение | Эпидемиологическая безопасность медицинского персонала (охраны профессионального здоровья медицинских работников) и его обучение. Профессиональная заболеваемость медицинских работников. Технологии обращения с медицинскими отходами | УК-1 ПК-1,2,3,4 | 2 |
| | Итого: | | | 10 |

3.4. Тематический план практических занятий

| № | Тема | Краткое содержание темы | Код компетенции | Часы |
|---|---|---|---------------------------|------|
| 1 | Эпидемиологический надзор в системе госсанэпиднадзора и системы медицинских организаций. История вопроса. | Терминология. Актуальность проблемы на современном этапе. Эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость ИСМП. Классификация. Этиология. Источники внутрибольничных инфекций, и их особенности. Пути передачи. Восприимчивость. Специфика восприимчивого контингента. Группы риска. Цель и задачи эпидемиологического надзора за ИСМП Принципы организации и проведения эпидемиологического наблюдения Сообщение результатов эпидемиологического наблюдения заинтересованным лицам | УК-1 ОПК-1 ПК-1,4 | 4 |
| 2 | Микробиологический мониторинг в МО | Микробиологическое обеспечение системы (данные видовой идентификации возбудителей ИСМП, выделенных от пациентов, | УК-1 ОПК-1 ПК-1,2,4 | 8 |

| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|----|
| | | персонала, из объектов внешней среды, определение резистентности выделенных штаммов к антимикробным средствам: антибиотикам, антисептикам, дезинфектантам, бактериофагам, признаков формирования госпитальных штаммов). | | |
| 3 | Эпидемиологический надзор в отделениях реанимации новорожденных | Особенности эпидемиологического наблюдения в отделениях реанимации новорожденных. Основные методы эпидемиологической диагностики ИСМП; стандартные определения случая ИСМП | УК-1 ОПК-1 ПК-1,4 | 8 |
| 4 | Эпидемиологический надзор за ИОХВ, за ИМП | Особенности эпидемиологического наблюдения за ИОХВ Особенности эпидемиологического наблюдения за ИМП Основные методы эпидемиологической диагностики ИСМП; стандартные определения случая ИСМП | УК-1 ОПК-1 ПК-1,4 | 8 |
| 5 | Эпидемиологический надзор за ИНДП, за ИКР | Особенности эпидемиологического наблюдения за ИНДП Особенности эпидемиологического наблюдения за ИКР Основные методы эпидемиологической диагностики ИСМП; стандартные определения случая ИСМП | УК-1 ОПК-1 ПК-1,4 | 8 |
| 6 | Санитарно-эпидемиологические правила, регламентирующие противоэпидемический режим в медицинских организациях | Уровни правового обеспечения противоэпидемической практики в Российской Федерации. Основные законодательные документы в области госпитальной эпидемиологии Основные нормативно-технические и методические документы. Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятий. | ПК-1,2,3,4 | 12 |
| 7 | Санитарно-эпидемиологические правила, регламентирующие обращение с медотходами | Классификация медицинских отходов; характеристика морфологического состава медицинских отходов; требования к организации системы обращения с медицинскими отходами; | ПК-1,2,3,4 | 4 |

| | | | | |
|----|--|--|------------|----|
| | | систему сбора, временного хранения и транспортирования медицинских отходов | | |
| 8 | Профилактика ИСМП в хирургических стационарах | Требования к организации производственного контроля в медицинских организациях; основы санитарно-гигиенических и противоэпидемических (профилактических) требований в стационарах хирургического профиля; основные приемы эпидемиологического надзора за ИСМП; эпидемиологически обоснованные технологии обращения с медицинскими отходами в стационарах хирургического профиля. | ПК-1,2,3,4 | 8 |
| 9 | Профилактика ИСМП в акушерских стационарах | Требования к организации производственного контроля в медицинских организациях; основы санитарно-гигиенических и противоэпидемических (профилактических) требований в стационарах акушерского профиля; основные приемы эпидемиологического надзора за ИСМП; эпидемиологически обоснованные технологии обращения с медицинскими отходами в стационарах акушерского профиля. | ПК-1,2,3,4 | 8 |
| 10 | Профилактика ИСМП в стоматологических организациях | Требования к организации производственного контроля в медицинских организациях; основы санитарно-гигиенических и противоэпидемических (профилактических) требований в МО стоматологического профиля; основные приемы эпидемиологического надзора за ИСМП; эпидемиологически обоснованные технологии обращения с медицинскими отходами в МО стоматологического профиля. | ПК-1,2,3,4 | 8 |
| 11 | Программа СКАТ в МО | Задачи реализации программы СКАТ в стационарах; структура и состав комиссии инфекционного контроля стационара, задачи и положения о её деятельности | ПК-1,2,3,4 | 8 |
| | ИТОГО | | | 84 |

3.5. Хронокарта ЗСТ

| № п/п | Этап ЗСТ | % от занятия |
|-------|----------|--------------|
|-------|----------|--------------|

| | | |
|-----------|--|----|
| 1. | Организационная часть. | 5 |
| 1.1 | Приветствие. | |
| 1.2 | Регистрация присутствующих в журнале | |
| 2. | Введение. | 20 |
| 2.1 | Озвучивание темы и ее актуальность, цели и плана занятия. | |
| 2.2. | Ответы на вопросы обучающихся, возникшие при подготовке к занятию. | |
| 3. | Разбор теоретического материала Обсуждение основных положений темы (устный разбор теоретического материала, объем и содержание определяет кафедра). | 30 |
| 4. | Практическая часть занятия проводится в соответствии с учебной деятельностью, прописанной для каждой темы в рабочей программе по дисциплине (демонстрация преподавателем практической манипуляции, обязательное решение типовой ситуационной задачи с обсуждением решения, разбор клинического случая, история болезни и тд). | 30 |
| 4.1. | Самостоятельная практическая работа обучающихся | |
| 4.2. | Индивидуальное и групповое консультирование при выполнении заданий. | |
| 4.3. | Контроль успешности выполнения практических заданий | |
| 5. | Заключительная часть. | 5 |
| 5.1. | Подведение итогов занятия. Анализ результатов. Ответы на вопросы. | |
| 5.2. | Сообщение темы следующего занятия, вопросов для самостоятельной подготовки, рекомендуемой литературы. | |
| 5.3. | Завершение занятия, оформление учебного журнала. | |

3.6. Самостоятельная работа обучающихся

| № | Тема | Формы самостоятельной работы | Код компетенции | Часы |
|----|--|---|---------------------------|------|
| 1 | Эпидемиологический надзор в системе госсанэпиднадзора и системы медицинских организаций. История вопроса. | подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы; | УК-1 ОПК-1 ПК-1,4 | 4,0 |
| 2 | Микробиологический мониторинг в МО | подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы | УК-1 ОПК-1 ПК-1,2,4 | 8,0 |
| 3 | Эпидемиологический надзор в отделениях реанимации новорожденных | подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы | УК-1 ОПК-1 ПК-1,4 | 4,0 |
| 4 | Эпидемиологический надзор за ИОХВ, за ИМП | подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы | УК-1 ОПК-1 ПК-1,4 | 4,0 |
| 5 | Эпидемиологический надзор за ИНДП, за ИКР | подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы | УК-1, ОПК-1 ПК-1,4 | 4,0 |
| 6 | Санитарно-эпидемиологические правила, регламентирующие противоэпидемический режим в медицинских организациях | подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы | ПК-1,2,3,4 | 23,0 |
| 7 | Санитарно-эпидемиологические правила, регламентирующие обращение с медотходами | подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы | ПК-1,2,3,4 | 4,0 |
| 8 | Профилактика ИСМП в хирургических стационарах | подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы | ПК-1,2,3,4 | 8,0 |
| 9 | Профилактика ИСМП в акушерских стационарах | подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы | ПК-1,2,3,4 | 9,0 |
| 10 | Профилактика ИСМП в стоматологических организациях | подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы | ПК-1,2,3,4 | 8,0 |

| | | | | |
|----|----------------|--|------------|------|
| 11 | Программа СКАТ | подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы | ПК-1,2,3,4 | 4,0 |
| | Итого | | | 80,0 |

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| № | Тема | Формы оценочных средств | Представление оценочного средства в фонде (количество) |
|----|---|--|--|
| 1 | Эпидемиологический надзор в системе госсанэпиднадзора и системы медицинских организаций. История вопроса. | Опрос устный (ОУ), Тест (Т) Доклады (Д) | Перечень вопросов по теме (14) Комплект тестовых заданий (33) |
| 2 | Микробиологический мониторинг в МО | Опрос устный Тест Терминологический диктант (ТД) | Перечень вопросов по теме (12) Комплект тестовых заданий (52) Перечень понятий (по разделу) (21) |
| 3 | Эпидемиологический надзор в отделениях реанимации новорожденных | Опрос устный Терминологический диктант (ТД) | Перечень вопросов по теме (21) Перечень понятий (по разделу) (21) |
| 4 | Эпидемиологический надзор за ИОХВ, за ИМП | Опрос устный Тест Терминологический диктант (ТД) Ситуационная задача (СЗ) | Перечень вопросов по теме (13) Комплект тестовых заданий (11) Перечень понятий (по разделу) (21) Перечень ситуационных задач (11) |
| 5 | Эпидемиологический надзор за ИНДП, за ИКР | Опрос устный Терминологический диктант (ТД) | Перечень вопросов по теме (8) Перечень понятий (по разделу) (21) |
| 6 | Санитарно-эпидемиологические правила, регламентирующие противозидемический режим в медицинских организациях | Опрос устный Тест Терминологический диктант (ТД) Ситуационная задача (СЗ) | Перечень вопросов по теме 1(8) Комплект тестовых заданий (11) Перечень понятий (по разделу) (22) Перечень ситуационных задач (10) |
| 7 | Санитарно-эпидемиологические правила, регламентирующие обращение с медотходами | Опрос устный Терминологический диктант (ТД) | Перечень вопросов по теме (7) Перечень понятий (по разделу) (22) |
| 8 | Профилактика ИСМП в хирургических стационарах | Опрос устный Терминологический диктант (ТД) | Перечень вопросов по теме (5) Перечень понятий (по разделу) (22) |
| 9 | Профилактика ИСМП в акушерских стационарах | Опрос устный Терминологический диктант (ТД) | Перечень вопросов по теме (4) Перечень понятий (по разделу) (22) |
| 10 | Профилактика ИСМП в стоматологических организациях | Опрос устный Терминологический диктант (ТД) | Перечень вопросов по теме (6) Перечень понятий (по разделу) (22) |
| 11 | Программа СКАТ | Опрос устный | Перечень вопросов по теме (7) |

| | | |
|--|--------------------------------|------------------------------------|
| | Терминологический диктант (ТД) | Перечень понятий (по разделу) (22) |
|--|--------------------------------|------------------------------------|

| Форма промежуточной аттестации | Формы оценочных средств | Представление оценочного средства в фонде (количество) |
|-------------------------------------|-------------------------|--|
| Зачет 11 семестр | Контрольные вопросы | 28 |
| Зачет дифференцированный 12 семестр | Контрольные вопросы | 46 |

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ

| № | Тема | Формы образовательных технологий | Средства образовательных технологий |
|----|--|--|---|
| 1 | Эпидемиологический надзор в системе госсанэпиднадзора и системы медицинских организаций. История вопроса. | Лекционно-семинарская система (ЛСС) Исследовательские методы в обучении (ИМО) | Опрос, Собеседование тестирование Доклад |
| 2 | Микробиологический мониторинг в МО | Лекционно-семинарская система (ЛСС) | Опрос, Собеседование тестирование |
| 3 | Эпидемиологический надзор в отделениях реанимации новорожденных | Лекционно-семинарская система (ЛСС) | Опрос, Собеседование, терминологический диктант |
| 4 | Эпидемиологический надзор за ИОХВ, за ИМП | Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО) | Опрос, Собеседование тестирование Ситуационные задачи |
| 5 | Эпидемиологический надзор за ИНДП, за ИКР | Лекционно-семинарская система (ЛСС) | Опрос, Собеседование, терминологический диктант |
| 6 | Санитарно-эпидемиологические правила, регламентирующие противоэпидемический режим в медицинских организациях | Лекционно-семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО) | Опрос, Собеседование тестирование Ситуационные задачи |
| 7 | Санитарно-эпидемиологические правила, регламентирующие обращение с медотходами | Лекционно-семинарская система (ЛСС) | Опрос, Собеседование, терминологический диктант |
| 8 | Профилактика ИСМП в хирургических стационарах | Лекционно-семинарская система (ЛСС) | Опрос, Собеседование терминологический диктант |
| 9 | Профилактика ИСМП в акушерских стационарах | Лекционно-семинарская система (ЛСС) | Опрос, Собеседование, терминологический диктант |
| 10 | Профилактика ИСМП в стоматологических организациях | Лекционно-семинарская система (ЛСС) | Опрос, Собеседование, терминологический диктант |
| 11 | Программа СКАТ | Лекционно-семинарская система (ЛСС) | Опрос, Собеседование, терминологический диктант |

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Эпидемиология : учебник для медико-профилактических факультетов / под редакцией Л. П. Зуевой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 400 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-7054-1. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470541.html>. – Текст : электронный (дата обращения: 20.02.2025 г.)

2. Госпитальная эпидемиология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией Л. П. Зуевой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 416 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-3539-7. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435397.html>. – Текст : электронный (дата обращения: 20.02.2025 г.)

3. Эпидемиология инфекционных болезней : учебное пособие / Н. Д. Ющук, Ю. В. Мартынов, Е. В. Кухтевич, Ю. Ю. Гришина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 496 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-3776-6. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437766.html>. – Текст : электронный (дата обращения: 20.02.2025 г.)

4. Эпидемиология чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / под редакцией Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко ; ФГАОУ Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова. – Москва : Медицинское информационное агентство, 2020. – 168 с. : ил. – ISBN 978-5-9986-0415-7.

5. История эпидемиологии : учебное пособие / под редакцией Н. И. Брико. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 112 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-8199-8. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481998.html>. – Текст : электронный (дата обращения: 20.02.2025 г.)

7. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

| № | Наименование | Автор (ы) | Год и место издания. | Утверждено ЦМС ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России |
|---|-----------------------|--|--|---|
| 1 | История эпидемиологии | Мамчик Н.П., Габбасова Н.В., Мазина О.Л., Яценко Л.А., Каменева О.В. | Воронеж: Издательство ООО "Ритм", 2024. - 76 с | Протокол № бот 17.06.2024 г. |

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. «Консультант студента» (studmedlib.ru)
2. «Консультант врача» (для студентов 6-го курса!) (www.rosmedlib.ru)
3. «MedlineWithFulltext» (search.ebscohost.com)
4. «BookUp» (www.books-up.ru)

5. «Лань» (e.lanbook.com)
6. Консультант плюс – представлена нормативно-правовая документация по эпидемиологии <http://www.fips.ru>
7. Всероссийский институт научной и технической информации (ВИНИТИ) - платный доступ к БД (на основе реферативных журналов (РЖ)), содержащим патентную и научно-техническую информацию. Поиск возможен по библиографическим данным документов и рефератам. <http://www.viniti.msk.su/>
8. Международный центр научной и технической информации (МЦНТИ) - бесплатный доступ к нескольким БД. <http://www.icsti.su/>
9. Всероссийский научно-технический информационный центр (ВНТИЦ) - бесплатный доступ к ряду БД. В том числе, политематической БД реферативной информации о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, и БД реферативной информации о кандидатских и докторских диссертациях по всем отраслям знаний, защищенных в России. <http://s1.vntic.org.ru/h2.htm>
10. Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ) - бесплатный доступ к БД: авторефератов диссертаций, алгоритмов и программ, электронным каталогам; каталогу ГПНТБ России, Российскому сводному каталогу по научно-технической литературе. <http://www.gpntb.ru/>
11. БД патентных ведомств мира. Всемирная организация по интеллектуальной собственности (США)

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

Перечень оборудования

| Перечень медицинской техники (оборудования) Наименование медицинской техники (оборудования) | Количество |
|--|-------------------|
| Компьютеры | 19 |
| Моноблок | 3 |
| Многофункциональный аппарат принтер, сканер, копир | 1 |
| МФУ | 2 |
| Монитор | 1 |
| Мультимедиа проектор | 1 |
| Проектор | 1 |
| Ноутбук | 3 |
| Принтер лазерный | 5 |

| | |
|---|---|
| Интерактивная доска | 1 |
| Телевизоры | 3 |
| Экран на штативе | 1 |
| Микроскоп медицинский БИОМЕД-1 | 7 |
| Микроскоп «Адътами-104» (Стандартная HAL 1020) | 1 |
| Микро 12 Набор микропрепаратов по медицинской паразитологии (89 стекол) | 1 |
| Трихинеллоскоп «Стек» ЖИГН 85.08.006 ТУ | 1 |
| Набор оборудования для электромагнитной терапии фирмы «Bon Life» | 1 |
| Набор оборудования для дезинфекции | 1 |
| Набор противочумных костюмов | 1 |
| Защитный костюм Л-1 | 1 |
| Комбинезон защитный многоцветный КП-1 | 1 |
| Костюм защитный | 2 |
| Костюм Кварц | 1 |
| Общевойсковой защитный комплект ОЗК | 2 |
| Противоэпидемический комплект (однор.) | 1 |
| Калькулятор | 5 |
| ИБП Power Walker 400 | 1 |
| Источник бесперебойного питания 500 | 3 |
| Доска поворотная магнитная 100*75 Россия | 1 |
| Доска настенная 1-элементная | 1 |
| Доска магнитно-маркерная поворотная 100*150 | 1 |

**Перечень
помещений, используемых для организации практической подготовки
обучающихся**

| Наименование структурного подразделения Университета, организующего практическую подготовку обучающихся | Наименование помещения Организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья | Адрес помещения | Площадь помещения в кв.м. |
|--|--|---|----------------------------------|
| Кафедра эпидемиологии | Кабинет | г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75 | 18,7 |
| Кафедра эпидемиологии | Кабинет | г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75 | 53,6 |
| Кафедра эпидемиологии | Кабинет | г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75 | 18,1 |
| Кафедра эпидемиологии | Кабинет | г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75 | 23,4 |
| Кафедра эпидемиологии | Кабинет | г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75 | 19,1 |
| Кафедра эпидемиологии | Кабинет | г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75 | 13,0 |
| Кафедра эпидемиологии | Кабинет | г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75 | 13,8 |
| Кафедра эпидемиологии | Зал заседаний | г. Воронеж, ул. Кольцовская, д.13 | 52,5 |
| Кафедра эпидемиологии | кабинет | г. Воронеж, ул. Космонавтов, д.21 | 20,0 |
| Кафедра эпидемиологии | кабинет | г. Воронеж, ул. Космонавтов, д.21 | 29,7 |
| Кафедра эпидемиологии | Актный зал | г. Воронеж, ул. Шишкова, 60 | 58,4 |
| Кафедра эпидемиологии | Учебная комната №1 | г. Воронеж, пр. Патриотов д.29 б | 28,0 |
| Кафедра эпидемиологии | Учебная комната №2 | г. Воронеж, пр. Патриотов д.29 б (корпус 2) | 27,4 |

| | | | |
|-----------------------|--|---|-------|
| Кафедра эпидемиологии | малый актовый зал | г. Воронеж, пр. Патриотов д.29 б (корпус 2) | 67,08 |
| Кафедра эпидемиологии | Актовый зал | г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 | 166 |
| Кафедра эпидемиологии | аудитория (учебная) на 14 посадочных мест | г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 | 31,8 |
| Кафедра эпидемиологии | Актовый зал | г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 | 43,2 |
| Кафедра эпидемиологии | аудитория | г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 | 14,2 |
| Кафедра эпидемиологии | Классная комната в отд. гигиенического обучения | г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 | 20 |
| Кафедра эпидемиологии | учебная комната №17 | г. Воронеж, Московский проспект, д.151, этаж 2 | 12,9 |