

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: АЛЕКСЕЕВА НАТАЛЬЯ СЕРГЕЕВНА  
Должность: и.о. директора  
Дата подписания: 28.05.2024 16:45:44  
Уникальный программный ключ:  
12d3282ecc49ce5b11811111111111111

**Аннотация**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**  
**«МИКРОБИОЛОГИЯ»**

**основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре**

**Блок 1 Базовая часть (Б1.Б.4)**

Направление подготовки:

31.00.00 Клиническая медицина

Уровень образовательной программы: высшее образование.

Подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения очная

Рабочая программа учебной дисциплины «**МИКРОБИОЛОГИЯ**» разработана преподавателями кафедры микробиологии в соответствии с учебными планами основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре

**1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ**

**1.1. Цель программы** – подготовка квалифицированного врача-специалиста, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности по охране здоровья граждан в части обеспечения мер санитарно-эпидемиологического (профилактического) характера, направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

**1.2. Трудоемкость освоения рабочей программы:** 1 зачетная единица, что составляет 36 академических часа.

**2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать универсальными компетенциями:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (**УК-1**);

Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать профессиональными компетенциями:

*профилактическая деятельность:*

- готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (**ПК-1**);

*диагностическая деятельность:*

- готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (**ПК-5**).

### 3. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
<b>Б1.Б4.1</b>	<b>Основы социальной гигиены, организации и структуры бактериологической службы в РФ</b>	<b>УК-1; ПК-1</b>
Б1.Б4.1.1	Тенденции в эволюции инфекционных заболеваний человека. Цели и задачи современной микробиологии в области борьбы с инфекционными заболеваниями.	УК-1; ПК-1
<b>Б1.Б4.2</b>	<b>Общая микробиология</b>	<b>УК-1; ПК-1</b>
Б1.Б4.2.1	Общие принципы выделения и идентификации бактерий	УК-1; ПК-1
Б1.Б4.2.2	Антагонизм микроорганизмов и антибиотики. Общие механизмы резистентности микроорганизмов к антибиотикам. Взаимосвязь между микробиологическими и клиническими категориями чувствительности и резистентности. Методы оценки антибиотикочувствительности.	УК-1; ПК-1
<b>Б1.Б4.3</b>	<b>Инфекционная иммунология</b>	<b>УК-1; ПК-1,5</b>
Б1.Б4.3.1	Молекулярно-биологические методы исследований	УК-1; ПК-1,5
<b>Б1.Б4.4</b>	<b>Микробиология инфекций, вызываемых условно-патогенными (оппортунистическими) микроорганизмами. Принципы оценки данных бактериологических исследований.</b>	<b>УК-1; ПК-1,5</b>
Б1.Б4.4.1	Микробиологические аспекты инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Роль биопленки в развитии ИСМП	УК-1; ПК-1,5
Б1.Б4.4.2	Микробиология инфекций, вызываемых стафилококками, стрептококками и энтерококками	УК-1; ПК-1,5
Б1.Б4.4.3	Микробиология инфекций, вызываемых грамотрицательными ферментирующими и неферментирующими бактериями	УК-1; ПК-1,5
Б1.Б4.4.4	Нормальная микрофлора систем и органов человека	УК-1; ПК-1,5
Б1.Б4.4.5	Микробиологическая диагностика неспецифических инфекций систем и органов человека	УК-1; ПК-1,5
<b>Б1.Б4.5</b>	<b>Лабораторная диагностика кандидозов</b>	<b>УК-1; ПК-1,5</b>
<b>Б1.Б4.6</b>	<b>Санитарная микробиология</b>	<b>УК-1; ПК-1</b>
Б1.Б4.6.1	Учение о санитарно-показательных микроорганизмах.	УК-1; ПК-1
Б1.Б4.6.2	Микробиологический контроль санитарного состояния лечебно-профилактических организаций	УК-1; ПК-1

### 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

- слайд-лекции по темам программы
- учебные пособия по разделам программы
- ситуационные задачи
- тематики самостоятельной работы обучающихся,
- формы и виды промежуточной аттестации обучающихся;
- примеры оценочных материалов по результатам освоения рабочей программы и учебного модуля;
- литература (основная и дополнительная) к рабочей программе.