

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**ПЕНЗЕНСКИЙ ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ**  
**- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения**  
**дополнительного профессионального образования**  
**«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**  
(ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

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

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
Код и наименование укрупненной группы направления подготовки	31.00.00 Клиническая медицина
Наименование направленности (профиля)	31.08.66 Травматология и ортопедия
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	врач-травматолог-ортопед
Индекс дисциплины	Б.1. Б.3.4
Курс	второй курс, третий семестр
Продолжительность в часах в т.ч.	108
самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов	27
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единиц
Форма контроля	дифференцированный зачет

**Место учебной дисциплины (модуля) «Микробиология» в структуре программы ординатуры:** учебная дисциплина «Микробиология» реализуется в 3 семестре 2 курса в рамках базовой части программы ординатуры (дисциплины, установленные ФГОС ВО по специальности) и является обязательной для освоения обучающимися. В ходе реализации программы ординатуры у обучающихся формируются новые профессиональные компетенции в соответствии с действующими законодательными, нормативными правовыми актами.

**1.1. Цель дисциплины «Микробиология»:** формирование у ординаторов профессиональных компетенций, в вопросах микробиологии, обеспечивающих понимание причин происхождения болезней, их диагностики и лечения, механизмов развития и исходов патологических процессов.

**1.2. Задачи дисциплины «Микробиология»:**  
**сформировать знания:**

- 1) понятия о нормальные микрофлоры систем и органов человека
- 2) понятия о возможностях возникновения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (далее – ИСМП) вызванных условно-патогенными микроорганизмами

4) понятия о возникновении резистентных штаммов микроорганизмов в стационаре

5) понятия о принципах оценки данных бактериологических исследований

**сформировать умения:**

1) интерпретировать данных бактериологических исследований

2) интерпретировать данные о чувствительности микроорганизмов к антибиотикам

3) умение отличить в полученных результатах бактериологических исследований контаминацию от возбудителя бактериального поражений систем и органов человека

**сформировать навыки:**

1) оценки полученных бактериологических исследований патологического материала

2) оценки данных о чувствительности микроорганизмов к антибиотикам для применения в практической работе специалиста

**Формируемые компетенции:** УК-1; ПК-1

**Виды учебной работы:**

Обязательная аудиторная работа – лекции, семинары, практические занятия;

Внеаудиторная (самостоятельная) работа ординатора - подготовка к семинарским, практическим занятиям, изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку, написание рефератов.