

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Пашкова Т.М.

**Наименование дисциплины:** Клиническая микробиология

**Цель освоения дисциплины:** изучить основы клинической микробиологии, особенности возбудителей гнойно-воспалительных заболеваний человека и животных, методы их микробиологической диагностики, принципы рациональной антибиотикотерапии и методы оценки антибиотикоустойчивости микроорганизмов.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Способен эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ	ПК-1.1 Знает арсенал, потенциал, сферы, методы использования и регламент эксплуатации оборудования для выполнения микробиологических, молекулярно-генетических исследований	<i>Знать:</i> теоретические основы работы на современной аппаратуре и микробиологическим оборудовании. <i>Уметь:</i> выполнять научно-исследовательскую работу в полевых и лабораторных условиях <i>Владеть:</i> навыками работы на современном микробиологическом оборудовании и интерпретации полученных результатов.
ПК-1 Способен эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ	ПК-1.3 Грамотно осуществляет интерпретацию научных данных, полученных в результате работы с лабораторным оборудованием	<i>Знать:</i> теоретические основы интерпретации полученных результатов <i>Уметь:</i> Интерпретировать научные данные по определению биологических свойств выделенных микроорганизмов. <i>Владеть:</i> навыками определения основных патогенных свойств выделенных условно-патогенных микроорганизмов из патологического материала.

### 2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Основы клинической микробиологии.

Тема 2. Оппортунистические инфекции.

### 3. Общая трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ.