

**Министерство здравоохранения Ставропольского края
ГБПОУ СК «Пятигорский медицинский колледж»**

**Аннотация к рабочей программе учебной
дисциплины**

**Дисциплина ОП.09 Основы микробиологии, иммунологии
Специальность 31.02.01 «Лечебное дело»**

Пятигорск 2023г.

Аннотация к рабочей программе по учебной дисциплине
Дисциплина ОП.06 Основы микробиологии, иммунологии
Специальность 31.02.01 «Лечебное дело».
Курс 1, семестр 1

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППСССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.01 Лечебное дело.

Реализация рабочей программы возможна с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- роль микроорганизмов в жизни человека и общества;
- морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов;
- методы лабораторных мкробиологических и иммунологических методов исследования, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов;
- локализацию микроорганизмов в организме человека;
- микробиологические основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний;
- основные методы асептики и антисептики, принципы микробной деконтаминации различных объектов;
- основы эпидемиологии инфекционных болезней, механизмы и пути заражения;
- меры профилактики инфекций, в том числе, связанных с оказанием медицинской помощи;
- факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунодиагностики, иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека.

уметь:

- проводить забор, транспортировку и хранение биоматериала для микробиологических исследований;
- соблюдать санитарно-эпидемиологические правила и нормативы медицинской организации;
- дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам;
- осуществлять профилактику распространения инфекции, в том числе, иммунопрофилактику;

Цели и задачи дисциплины: в результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен овладеть знаниями основ микробиологии, основ эпидемиологии инфекционных болезней, научиться проводить простейшие микробиологические исследования.

Содержание рабочей программы:

Общая микробиология

Бактериология

Эпидемиология

Иммунология

Частная бактериология

Микология

Вирусология

Паразитология