

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ»

Направление подготовки (специальность) **31.02.01**

Квалификация (степень) выпускника *Фельдшер*

Форма обучения *очная*

Трудоемкость дисциплины: 108 часов

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.09 Основы микробиологии разработана в соответствии с ФГОС СПО по направлению подготовки (специальности) 31.02.01 Лечебное дело, учебным планом специальности Лечебное дело

В структуру рабочей программы входят: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структура и содержание учебной дисциплины, контроль и оценка реализации учебной дисциплины.

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы микробиологии» включает в себя 6 разделов:

- Общая микробиология;
- Бактериология;
- Микология;
- Паразитология;
- Вирусология;
- Клиническая микробиология.

**Целью и задачами** учебной дисциплины «Основы микробиологии» является приобретение умений и знаний, необходимых не только для понимания механизмов развития инфекционных заболеваний, но и составляющих при формировании большинства профессиональных компетенций в ходе изучения всех профессиональных модулей.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен **знать:**

- роль микроорганизмов в жизни человека и общества;
- морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения;
- основные методы асептики и антисептики;
- основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека, основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний;
- факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека, применение иммунологических реакций в медицинской практике.

**уметь:**

- проводить забор, транспортировку и хранение материала для микробиологических исследований;
- проводить простейшие микробиологические исследования;
- дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам;

- осуществлять профилактику распространения инфекции.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 108 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 72 часа ( практические занятия -48 часов, самостоятельная работа обучающегося 36 часов).

Самостоятельная работа студентов предусматривает: работу с учебной литературой; составление графологических структур; изучение методических рекомендаций по режиму работы различных категорий микробиологических лабораторий; составление таблиц..

**Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине – дифференцированный зачет.**