

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

ОП.04 Основы микробиологии и иммунологии

Специальность: 33.02.01 Фармация

Курс: 1

Учебный цикл: Общепрофессиональный

Требования к результатам освоения ОП:

Изучение ОП направлено на формирование следующих компетенций:

ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 9

ПК 1.11, ПК 2.5

Цели и задачи ОП: в результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:

уметь:

- дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам;
- осуществлять профилактику распространения инфекции;

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.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.