

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.07.2025 13:05:01
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

Учебной дисциплины ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии человека учебного плана специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация

Учебная дисциплина ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии входит в перечень курсов обязательной части общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла ОПОП.

Общая трудоемкость учебной дисциплины (при очной форме обучения) составляет 69 часов:

- аудиторные занятия – 46 часа;
- самостоятельная работа – 19 часов;
- консультации – 4.

Основные разделы и темы учебной дисциплины:

Введение

Учение об инфекции

Цель изучения учебной дисциплины ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии: формирование у студентов системы знаний в области организации микробиологической лаборатории, учении об инфекционном и эпидемическом процессе и т.п.

В результате изучения учебной дисциплины ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии обучающийся 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 иммопрофилактики инфекционных заболеваний;
- факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека, применение иммунологических реакций в медицинской практике;

уметь:

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

В ходе изучения дисциплины студент должен освоить следующие общие и профессиональные компетенции:

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:
дифференцированный зачет в 4-ом семестре.