

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.08.2023 22:55:21
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

Учебной дисциплины ОПЦ.04 Основы микробиологии и иммунологии в профессиональной деятельности программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОПЦ.04 Основы микробиологии и иммунологии учебного плана специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация

Учебная дисциплина «Основы микробиологии и иммунологии» является одним из обязательных в предметной области естественные науки. Учебная дисциплина «Основы микробиологии и иммунологии» изучается в профессиональном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ).

Общая трудоемкость учебной дисциплины (при очной форме обучения) составляет 42 часа:

- аудиторные занятия – 42 часа;

Основные разделы и темы учебной дисциплины:

Раздел 1. Основы микробиологии

Тема 1.1. Классификация, морфология и физиология микроорганизмов

Тема 1.2. Экология микроорганизмов

Тема 1.3. Учение об инфекции

Тема 1.4. Основы химиотерапии инфекционных заболеваний

Раздел 2. Основы иммунологии.

Тема 2.1. Понятие об иммунитете

Тема 2.2. Иммунный статус

Тема 2.3. Иммунопрофилактика и иммунодиагностика инфекционных заболеваний

Цель дисциплины:

– формирование у обучающихся знаний в области дифференции разных групп микроорганизмов по их основным свойствам, а также осуществлять профилактику распространения инфекции.

Задачи дисциплины:

– обеспечить наличие у обучающегося представлений о роли микроорганизмов в жизни человека и общества; знаний о морфологии, физиологии и экологии микроорганизмов, методах их изучения, основных методах асептики и антисептики;

– сформировать представления об основах эпидемиологии инфекционных болезней, путях заражения, локализации микроорганизмов в организме человека, основах химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний, а также факторах иммунитета, его значении для человека и общества, принципах иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека, применении иммунологических реакций в медицинской практике.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на овладение общими компетенциями (ОК):

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

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