

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.08.2025 11:15:56
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

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

Учебная дисциплина ОПЦ.06 Основы микробиологии и иммунологии человека учебного плана специальности среднего профессионального образования 31.02.01 Лечебное дело входит в перечень курсов обязательной части общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла ОПОП.

Общая трудоемкость учебной дисциплины (при очной форме обучения)
составляет 68 часов:

- аудиторные занятия – 54 часа;

Основные разделы и темы учебной дисциплины:

Тема 1. Введение в микробиологию. Общие требования к организации работ с патогенными для человека микроорганизмами

Тема 2. Методы микробиологической диагностики инфекционных заболеваний

Тема 3. Экология микроорганизмов. Микробная деcontаминация

Тема 4. Основы иммунологии

Цель дисциплины:

- формирование у студентов системы знаний в области организации микробиологической лаборатории, учении об инфекционном и эпидемическом процессе и т.п.

Задачи дисциплины:

- овладение системой знаний о роли 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.

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

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контроль их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения: дифференцированный зачет в 3-ом семестре.