

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.08.2023 12:05:17
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

Учебной дисциплины ОПЦ.03 Генетика человека с основами медицинской генетики в профессиональной деятельности программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОПЦ.03 Генетика человека с основами медицинской генетики учебного плана специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика

Учебная дисциплина «Генетика человека с основами медицинской генетики» является одним из обязательных в предметной области естественные науки. Учебная дисциплина «Генетика человека с основами медицинской генетики» 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 36 часов:

- аудиторные занятия – 36 часов;

Основные разделы и темы учебной дисциплины:

Тема 1. Введение в генетику человека. Основы наследственности.

Тема 2. Законы генетики.

Тема 3. Наследственность и среда. Методы изучения наследственности и изменчивости человека

Тема 4. Наследственность и патология.

Тема 5. Профилактика наследственной патологии; медико-генетическое консультирование

Цель дисциплины:

– формирование понимания взаимодействия биологических и средовых факторов в сохранении здоровья и развитии заболеваний человека.

Задачи дисциплины:

– генетика человека является базисом, на котором строится изучения междисциплинарных курсов и профессиональных модулей, осознанное формирование профессиональных компетенций.

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 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:

дифференцированный зачет в 4-ом семестре.