

Аннотация к рабочей программе

ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Генетика человека с основами медицинской генетики» является частью цикла общепрофессиональных дисциплин, программы подготовки специалистов среднего звена.

3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь

- ориентировать в современной информации по генетике при изучении аннотаций лекарственных препаратов
- решать ситуационные задачи, применяя теоретические знания;
- пропагандировать здоровый образ жизни как один из факторов, исключая наследственную патологию

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- 1.Биохимические и цитологические основы наследственности
- 2.Закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов
- 3.Методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии
- 4.Основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза
- 5.Основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения
- 6.Цели, задачи, методы и показания к медико-генетическому консультированию

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе:
аудиторной учебной работы обучающегося (обязательных учебных занятий) 50 часов;
самостоятельной учебной работы обучающегося 10 часов.