

Аннотация

Учебной дисциплины ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики учебного плана специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Учебная дисциплина ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла.

Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):

максимальная учебная нагрузка обучающегося 102 часа, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 68 часов;

самостоятельная работа – 26 часов;

консультации – 8 часов.

Промежуточная аттестация по дисциплине в форме дифференцированного зачета

Основные разделы и темы дисциплины:

Раздел 1. Введение.

Раздел 2. Цитологические основы наследственности.

Раздел 3 Химические основы наследственности.

Раздел 4 Закономерности наследования признаков.

Раздел 5 Наследственность и патология.

Раздел 6 Профилактика наследственной патологии.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

31-биохимические и цитологические основы наследственности;

32- закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов;

33-методы изучения наследственности и ОП.04.

34основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза;

35-основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения;

36-цели, задачи, методы и показания к медико - генетическому консультированию;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

У.1. Ориентироваться в современной информации по генетике при изучении аннотаций лекарственных препаратов;

У.2. Решать ситуационные задачи, применяя теоретические знания;

У.3. Пропагандировать здоровый образ жизни как один из факторов, исключая наследственную патологию.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей образовательной программы по специальности 33.02.01 Фармация.

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. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

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

Разработчик:
преподаватель


подпись

З.И.Воронцова
Ф.И.О.

Председатель ПЦК
медицинских дисциплин


подпись

Межуева Н.В.
Ф.И.О.