

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Генетика человека с основами медицинской генетики»
Кафедра - разработчик рабочей программы	неврологии и нейрохирургии
Уровень образования	Среднее профессиональное образование
Специальность/Направление подготовки	34.02.01- Сестринское дело
Квалификация (специальность)	Медицинская сестра/Медицинский брат
Форма обучения	очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Учебная дисциплина Генетика человека с основами медицинской генетики является составной частью Естественнонаучного цикла по специальности: 34.02.01- Сестринское дело по программе базовой подготовки.
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Раздел 1. Генетика как наука. Тема 1.1. Генетика – история и задачи</p> <p>Раздел 2. Цитологические и биохимические основы наследственности. Тема 2.1. Цитологические основы наследственности. Биохимические основы наследственности.</p> <p>Раздел 3. Основные закономерности наследования признаков. Тема 3.1. Закономности наследования признаков</p> <p>Раздел 4. Методы изучения наследственности человека. Тема 4.1. Методы медицинской генетики.</p> <p>Раздел 5. Виды изменчивости и виды мутаций у человека. Тема 5.1. Изменчивость и мутации у человека. Факторы мутагенеза.</p> <p>Раздел 6. Наследственность и патология. Лечение и профилактика Тема 6.1 Наследственные заболевания. Тема 6.2. Лечение наследственных заболеваний. Тема 6.3. Профилактика наследственных заболеваний. Пренатальная диагностика. Медико-генетическое консультирование.</p>
Коды формируемых компетенций	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8, ОК 11, ПК 1.1, 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 2.6.
Объем, часы	54
Вид промежуточной аттестации	Зачет