

## 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	31.02.01 Лечебное дело
Квалификация (специальность)	Фельдшер
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Учебная дисциплина ОП.05 «Генетика человека с основами медицинской генетики» является составной частью естественнонаучного цикла.
Краткое содержание дисциплины	<p>Раздел 1. Генетика как наука. Цитологические и биохимические основы наследственности.</p> <p>Тема 1.1. Генетика – история и задачи</p> <p>Тема 1.2. Цитологические основы наследственности. Биохимические основы наследственности.</p> <p>Раздел 2. Основные закономерности наследования признаков. Виды изменчивости и виды мутаций у человека. Факторы мутагенеза.</p> <p>Тема 2.1. Закономерности наследования признаков</p> <p>Тема 2.2. Изменчивость и мутации у человека.</p> <p>Раздел 3. Наследственность и патология.</p> <p>Методы изучения наследственности человека.</p> <p>Тема 3.1 Наследственные заболевания</p> <p>Тема 3.2. Методы медицинской генетики.</p> <p>Раздел 4. Лечение и профилактика наследственных заболеваний.</p> <p>Тема 4.1. Лечение наследственных заболеваний.</p> <p>Пренатальная диагностика.</p> <p>Тема 4.2. Профилактика наследственных заболеваний.</p> <p>Медико-генетическое консультирование.</p>
Коды формируемых компетенций	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ОК 13, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1, ПК 5.3
Объем, часы	54
Вид промежуточной аттестации	Зачет