

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Курс: 1

Учебный цикл: Общепрофессиональный

Требования к результатам освоения ОП:

Изучение ОП направлено на формирование следующих компетенций:

**ОК 01. ОК 02. ОК 03. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 4.1.
ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.5. ПК 4.6.**

Цели и задачи ОП: в результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:

уметь:

- проводить опрос и вести учет пациентов с наследственной патологией;
- проводить беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патологии;
- проводить предварительную диагностику наследственных болезней;

знать:

- биохимические и цитологические основы наследственности;
- закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов;
- методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии;
- основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза;
- основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения;
- цели, задачи, методы и показания к медико-генетическому консультированию.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет