

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Медицинская генетика: современные направления. Основы персонифицированной
медицины»

Специальность	31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия
Форма промежуточной аттестации	зачёт
Количество зачетных единиц	1
Количество часов всего, из них:	36
лекционные	6
практические	30
семинарские	-
СР	-

1. Цель изучения дисциплины

Целью рабочей программы дисциплины является изучение наследование патологических признаков и полиморфизмов у человека, а также, более глубокое изучение генетики человека в целом.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

Обучающийся должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

-Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте УК-1.

3. Краткое содержание дисциплины

- 1) Наследственная патология, определение и классификация. Клиническая классификация наследственных болезней. Семиотика наследственной патологии. Врожденные пороки развития. Мониторинг врожденных пороков развития. Хромосомные синдромы.
- 2) Наследственные болезни с прогрессивным течением.
- 3) Наследственные болезни обмена веществ. Болезни с наследственным предрасположением.
- 4) Профилактика наследственных болезней. Принципы лечения наследственной патологии.