

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Медицинская генетика: современные направления. Основы персонафицированной медицины»

Специальность	
Цикл, раздел учебного плана	Б1.Б.04 Базовая часть
Семестр(ы) изучения	1
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	1
Количество часов всего, из них:	36
лекционные	6
практические	30
СРС	-

1. Цель изучения дисциплины: 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 и ОП ВО по данной специальности: УК-1

3. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1.1.Наследственная патология, определение и классификация. Клиническая классификация наследственных болезней. Семиотика наследственной патологии. Врожденные пороки развития. Мониторинг врожденных пороков развития. Хромосомные синдромы

Раздел 1.2. Наследственные болезни с прогрессивным течением

Раздел 1.3. Наследственные болезни обмена веществ. Болезни с наследственным прерасположением

Раздел 1.4. Профилактика наследственных болезней. Принципы лечения наследственной патологии.