

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Медицинская генетика»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.77 «Ортодонтия».

Кафедра: нервных болезней

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании профессиональных компетенций: ПК-7.

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Медицинская генетика» относится к вариативной части (индекс Б1.В.ДВ.2.2) Блока 1 ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции (или её части)	Результаты освоения дисциплины (знать, уметь, владеть)
1.	ПК-7	Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортодонтической помощи	Знать: • клинические проявления основных наследственных заболеваний • классификацию наследственных заболеваний • методы диагностики наследственных заболеваний • методы пренатальной диагностики патологии плода Уметь: • разработать план диагностических и лечебных действий на этапе пренатальной диагностики • сформулировать показания к избирательному методу обследования при подозрении на наследственную патологию пациента или его родственников • рассчитать риск рождения ребенка с наследственной патологией в семье, имеющей наследственное заболевание Владеть: • методологией абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для установления клинического диагноза наследственного заболевания по результатам генетического и клинического обследования

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единица (36 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах	объем в академических часах	1	2

	(ЗЕ)	(АЧ)		
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,14	5	-	5
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	0,5	18	-	18
Семинары (С)	0,17	6	-	6
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,19	7	-	7
Промежуточная аттестация				-
экзамен			-	зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0,14	5	-	5

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	ПК-7	Раздел 1. Уровни организации наследственного материала. Наследственные заболевания.
2		Раздел 2. Методы исследования в медицинской генетике. Лечение наследственной патологии.