

**Тематический план занятий семинарского типа  
по дисциплине «Медицинская генетика»  
для обучающихся 2021 года поступления  
по образовательной программе  
06.03.01. Биология,  
профиль Генетика  
(бакалавриат),  
форма обучения очная  
на 2024- 2025 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Введение в клиническую генетику.	2
2	Объект и методы медицинской генетики. Часть 1.	2
	Объект и методы медицинской генетики. Часть 2.	2
3	Генетическое консультирование. Часть 1.	2
	Генетическое консультирование. Часть 2.	2
4	Методы исследования наследственной патологии в клинической генетике. Часть 1.	2
	Методы исследования наследственной патологии в клинической генетике. Часть 2.	2
5	Генные болезни. Часть 1.	2
	Генные болезни. Часть 2.	2
6	Методы диагностики генных болезней Часть 1	2
	Методы диагностики генных болезней Часть 2	2
7	Моногенные болезни. Часть 1	2
	Моногенные болезни. Часть 2.	2
8	Методы диагностики моногенных болезней. Часть 1	2
	Методы диагностики моногенных болезней. Часть 2	2
9	Мультифакториальные заболевания. Часть 1	2
	Мультифакториальные заболевания. Часть 2	2
10	Методы диагностики мультифакториальных заболеваний. Часть 1	2
	Методы диагностики мультифакториальных заболеваний. Часть 2	2
11	Хромосомные болезни. Часть 1	2
	Хромосомные болезни. Часть 2	2
12	Методы диагностики хромосомных болезней. Генетические карты человека. Часть 1	2
	Методы диагностики хромосомных болезней. Генетические карты человека. Часть 2	2
13	Генетика пола. Часть 1	2
	Генетика пола. Часть 2	2
14	Методы картирования.	2

15	Профилактика наследственной патологии. Часть 1.	2
	Профилактика наследственной патологии. Часть 2.	2
16	Профилактика наследственной патологии. Медико-генетическое консультирование. Пренатальная диагностика. Часть 1.	2
	Профилактика наследственной патологии. Медико-генетическое консультирование. Пренатальная диагностика. Часть 2.	2
17	Промежуточная аттестация	2
	Итого	64

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии «22» мая 2024г., протокол № 10.

Заведующий кафедрой



А.В.Стрыгин