

Календарно-тематическое планирование

№ занятия	Тема занятия	Кол-во часов	Дата проведения /учебная неделя
1	Введение в медицинскую генетику	2	1-ая
2	Строение и морфология хромосом	2	1-ая
3	Понятие гена как структурной единицы генома	2	2-ая
4	Особенности строения генома человека	2	2-ая
5	Ген как единица наследственности	2	3-ая
6	Ген как единица эволюции.	2	3-ая
7	Метод секвенирования ДНК	2	4-ая
8	Генная терапия как метод лечения наследственных заболеваний	2	4-ая
9	Защита исследовательского проекта	2	5-ая
10	Зачет	2	5-ая
10	Итого	20	5 недель