

Учебно-тематический план по дисциплине
«Генетика человека с основами медицинской генетики»
для студентов 1 курса по специальности «Сестринское дело» (СПО)
осенний семестр 2021-2022 учебного года.

№ п/п	Наименование тем (разделов)
1.	Тема 1. Введение в медицинскую генетику. Закономерности наследственности и изменчивости человека.
2.	Тема 2. Методы изучения генетики человека. Генеалогический метод в медицинской генетике.
3.	Тема 3. Хромосомы. Классификация, морфология, методы окраски. Хромосомные болезни.
4.	Тема 4. Моногенные болезни. Орфанные болезни.
5.	Тема 5. Митохондриальные болезни. Особенности митохондриального наследования.
6.	Тема 6. Мультифакториальные болезни. Периконцепционная профилактика наследственных заболеваний.
7.	Тема 7. Методы изучения генетики человека. Биохимические методы. Цитогенетический метод. Методы пренатальной диагностики.
8.	Тема 8. Зачет. Защита родословной

Номер темы совпадает с датой текущего занятия в соответствии с расписанием.

Заведующая кафедрой медицинской генетики
и биологии, д.м.н., профессор

 Ю.В.Максимова