

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

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

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

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

 Ю.В.Максимова