

**Тематический план занятий лекционного типа  
по дисциплине «Общая и медицинская генетика»  
для обучающихся 2022 года поступления  
по образовательной программе  
30.05.01 Медицинская биохимия,  
направленность (профиль) Медицинская биохимия  
(специалитет),  
форма обучения очная  
на 2025-2026 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
<b>7 семестр</b>		
1.	Молекулярно-генетические методы диагностики наследственных заболеваний. Прямые методы ДНК-диагностики. Методы косвенной ДНК-диагностики наследственных заболеваний. Картирование генов наследственных болезней	2
2.	Генные болезни: этиология, патогенез, генетическая и клиническая гетерогенность. Геномный импринтинг.	2
3.	Лечение и профилактика наследственной патологии	2
Итого		6

Рассмотрено на заседании кафедры молекулярной биологии и генетики, протокол от «30» мая 2025 г. №10.

Заведующий кафедрой



А.В.Топорков