



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
молекулярной и клеточной биологии  
д.б.н., доцент М.Б. Лавряшина

«31» августа 2023 г

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
лекционных (теоретических) занятий  
дисциплины «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА»  
для студентов 2 курса Лечебного факультета  
III семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Введение в молекулярную генетику. Структура и функции ДНК.	2
2	Организация генетической информации.	2
3	Гены и геномы.	2
4	Экспрессия и репрессия генетической информации.	2
5	Становление и развитие молекулярной генетики. Генетическая лаборатория.	2
6	Геном человека.	2
7	Метагеномика и нутригеномика.	2
8	Генетика онтогенеза.	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>16</b>