




УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
медицинской биохимии  
д.м.н., доцент  
Груздева О. В.   
«30» августа 2023

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
лабораторных занятий  
дисциплины «Биологическая химия – биохимия полости рта»  
для студентов 2 курса Стоматологического факультета  
4 семестр 2023 -2024 учебного года

№ п/п	Тематика лабораторных занятий	Кол-во уч. часов
1	Начальные этапы обмена липидов.	3
2	Обмен жирных кислот, жиров и фосфолипидов. <i>Лаб. работа: Определение содержания бета-липопротеинов в плазме крови.</i>	3
3	Обмен холестерина. Принципы регуляции липидного обмена. <i>Лаб. работа: Определение холестерина в сыворотке крови.</i>	3
4	Общие пути обмена аминокислот. Образование и обезвреживание аммиака, конечные пути азотистого обмена. <i>Лаб. работа: Определение мочевины в моче.</i>	3
5	Обмен нуклеотидов. Общие представления о этапах передачи генетической информации. <i>Лаб. работа: Определение мочевой кислоты в моче.</i>	3
6	КОЛЛОКВИУМ №1: Обмен липидов. Азотистый обмен.	3
7	Биохимия тканей зуба и пародонта. <i>Лаб. работа: Сравнительный анализ аминокислотного состава желатина и альбумина (цветные реакции).</i>	3
8	Биохимия ротовой жидкости. <i>Лаб. работа: Определение амилазной активности слюны.</i>	3
	<b>ИТОГО:</b>	<b>24</b>