

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**занятий по биологической химии в 4-ом семестре 2020/2021**  
**учебного года на медико-диагностическом факультете ГрГМУ**  
**(специальность медико-диагностическое дело)**

Недели	ДАТА	ТЕМА	Часы
1	08.02-12.02	Углеводы. Обмен глюкозы-I. Определение глюкозы в сыворотке крови.	3
2	15.02-19.02	Обмен глюкозы-II. Тест толерантности к глюкозе.	3
3	22.02-26.02	Обмен гликогена, фруктозы, галактозы. Определение пировиноградной кислоты в моче.	3
4	01.03-05.03	Нарушения обмена углеводов. Компьютерное тестирование и расчетно-графическая работа «Обмен и функции углеводов».	3
5	<b>09.03-12.03</b>	<b>Контрольное занятие «Углеводный обмен».</b>	<b>3</b>
6	15.03-19.03	Липиды пищи и тканей. Метаболизм кетоновых тел. Определение триацилглицеролов в сыворотке крови.	3
7	22.03-26.03	Синтез жирных кислот. Метаболизм сложных липидов. Определение общего холестерина в сыворотке крови.	3
8	29.03-02.04	Транспорт липидов. Обмен холестерина. Определение липопротеинов низкой плотности в сыворотке крови.	3
9	05.04-09.04	Нарушения обмена липидов. Компьютерное тестирование и расчетно-графическая работа «Обмен и функции липидов».	3
10	12.04-16.04	Механизмы действия гормонов. Качественная реакция на адреналин.	3
11	<b>19.04-23.04</b>	<b>Контрольное занятие «Обмен липидов».</b>	<b>3</b>
12	26.04-30.04	Влияние гормонов на метаболизм. Эндокринопатии. Самостоятельная работа по теме «Гормоны».	3
13	03.05.-07.05	Биохимия воспаления и канцерогенеза.	3
14	12.05-14.05	Биохимия крови. Определение гемоглобина и кальция в крови.	3
15	17.05-21.05	Биохимия печени. Количественное определение билирубина по методу Йендрашика.	3
16	24.05-28.05	Биохимия почек и мочи. Биохимический анализ мочи.	3
17	31.05-04.06	Биохимия нервной, мышечной и соединительной ткани. Определение общего белка в спинномозговой жидкости.	3
18	07.06-11.06	Интеграция метаболизма. Основы клинической биохимии. Итоговое компьютерное тестирование.	3

Зав. кафедрой биохимии,  
 профессор



В.В. Лелевич