

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
занятий по биологической химии в 4-ом семестре 2022/2023
учебного года на медико-диагностическом факультете ГрГМУ
(специальность медико-диагностическое дело)

Недели	ДАТА	ТЕМА	Часы
1	13.02-17.02	Пути метаболизма глюкозы-I. Определение глюкозы в сыворотке крови.	3
2	20.02-24.02	Пути метаболизма глюкозы -II. Тест толерантности к глюкозе.	3
3	27.02-03.03	Обмен гликогена. Определение пировиноградной кислоты в моче.	3
4	06.03-10.03	Нарушения углеводного обмена. Компьютерное тестирование и расчетно-графическая работа «Обмен и функции углеводов».	3
5	13.03-17.03	Контрольное занятие «Биохимия углеводов».	3
6	20.03-24.03	Обмен простых и сложных липидов - I. Определение триацилглицеролов в сыворотке крови.	3
7	27.03-31.03	Обмен простых и сложных липидов - II. Определение общего холестерина в сыворотке крови.	3
8	03.04-07.04	Транспорт липидов. Обмен холестерина. Определение липопротеинов низкой плотности в сыворотке крови.	3
9	10.04-14.04	Нарушения обмена липидов. Компьютерное тестирование и расчетно-графическая работа «Обмен и функции липидов».	3
10	17.04-21.04	Механизмы действия гормонов. Качественная реакция на адреналин.	3
11	26.04-29.04	Контрольное занятие «Биохимия липидов».	3
12	02.05-05.05	Биохимия гормонов. Эндокринопатии. Самостоятельная работа по теме «Гормоны».	3
13	10.05-13.05	Биохимические основы канцерогенеза.	3
14	15.05-19.05	Биохимия крови. Определение гемоглобина и кальция в крови.	3
15	22.05-26.05	Биохимия печени. Количественное определение билирубина по методу Йендрашика.	3
16	29.05-02.06	Биохимия почек и мочи. Биохимический анализ мочи.	3
17	05.06-09.06	Биохимия нервной, мышечной и соединительной ткани. Определение общего белка в спинномозговой жидкости.	3
18	12.06-16.06	Интеграция метаболизма. Основы клинической биохимии. Итоговое компьютерное тестирование.	3

-
Заведующий кафедрой
биологической химии,
профессор



В.В. ЛЕЛЕВИЧ