

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
занятий по биологической химии в 4-ом семестре 2020/2021
учебного года на лечебном факультете и факультете
иностранных учащихся ГрГМУ

Недели	ДАТА	ТЕМА	Часы
1	08.02-12.02	Углеводы пищи и тканей и их биороль. Количественное определение глюкозы в сыворотке крови.	3
2	15.02-19.02	Пути использования глюкозы-I. Тест толерантности к глюкозе.	3
3	22.02-26.02	Пути использования глюкозы-II. Определение пировиноградной кислоты в моче.	3
4	01.03-05.03	Обмен гликогена. Регуляция углеводного обмена. Расчетно-графическая работа по теме «Обмен и функции углеводов».	3
5	09.03-12.03	Контрольное занятие «Обмен и функции углеводов».	3
6	15.03-19.03	Липиды пищи и тканей, их биороль. Определение триацилглицеролов в сыворотке крови.	
7	22.03-26.03	Внутриклеточный обмен жирных кислот. Кетоновые тела. Определение общего холестерина в сыворотке крови.	3
8	29.03-02.04	Обмен холестерина и сложных липидов. Определение липопротеинов низкой плотности (ЛПНП) в сыворотке крови.	3
9	05.04-09.04	Нарушения липидного обмена. Расчетно-графическая работа по теме «Обмен и функции липидов».	3
10	12.04-16.04	Механизм действия гормонов. Качественная реакция на адреналин.	3
11	19.04-23.04	Контрольное занятие «Обмен и функции липидов».	3
12	26.04-30.04	Влияние гормонов на метаболизм. Расчетно-графическая работа по теме «Биохимия гормонов».	3
13	03.05.-07.05	Биохимия питания. Витамины. Количественное определение витамина С в моче.	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 системы, мышц 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