

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
занятий по биологической химии в 4-ом семестре 2020/2021
учебного года на медико-психологическом факультете ГрГМУ

Недели	ДАТА	ТЕМА	Часы
1	01.02-05.02	Биохимия мембран. Активные формы кислорода. Семинарское занятие.	2,5
2	08.02-12.02	Липиды, общая характеристика. Катаболизм жирных кислот. Определение триглицеридов в сыворотке крови.	2,5
3	15.02-19.02	Метаболизм кетоновых тел. Синтез жирных кислот. Определение липопротеинов низкой плотности в сыворотке крови.	2,5
4	22.02-26.02	Метаболизм холестерина. Патологии липидного обмена. Определение общего холестерина в сыворотке крови.	2,5
5	01.03-05.03	Контрольное занятие «Обмен и функции липидов»	2,5
6	09.03-12.03	Дезаминирование и трансаминирование аминокислот. Активность аланинаминотрансферазы в сыворотке крови.	2,5
7	15.03-19.03	Декарбоксилирование аминокислот. Биосинтез мочевины. Определение мочевины в сыворотке крови.	2,5
8	22.03-26.03	Морфо-химический состав нервной ткани. Особенности углеводно-энергетического обмена в нервной ткани. Определение глюкозы в спинномозговой жидкости.	2,5
9	29.03-02.04	Липиды и белки нервной ткани. Семинарское занятие.	2,5
10	05.04-09.04	Возникновение и проведение нервного импульса. Механизм синаптической передачи. Определение общего белка в спинномозговой жидкости.	2,5
11	12.04-16.04	Некоторые аспекты патонейрохимии. Семинарское занятие.	2,5
12	19.04-23.04	Контрольное занятие «Нейрохимия»	2,5
13	26.04-30.04	Биохимия питания. Витамины. Количественное определение витамина С в моче.	2,5
14	03.05.-07.05	Биохимия крови. Определение гемоглобина и кальция в крови.	2,5
15	12.05-14.05	Биохимия печени. Определение билирубина.	2,5
16	17.05-21.05	Биохимия почек и мочи. Биохимический анализ мочи.	2,5
17	24.05-28.05	Биохимия мышц и соединительной ткани. Семинарское занятие.	2,5
18	31.05-04.06	Взаимосвязь метаболизма. Введение в клиническую биохимию. Семинарское занятие.	2,5

Зав. кафедрой биохимии,
 профессор



В.В. Лелевич