

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
занятий по биологической химии в 3-ем семестре 2019/2020
учебного года на медико-психологическом факультете ГрГМУ

Недели	Дата	Тема	Часы
1	02.09-06.09	Введение в биохимию. Работа в биохимической лаборатории. Техника безопасности. ФЭК.	2,5
2	09.09-13.09	Белки – I. Цветные реакции на белки и аминокислоты. Количественное определение белка.	2,5
3	16.09-20.09	Белки – II. Осаждение и фракционирование белков.	2,5
4	23.09-27.09	Белки – III. Кислотный и ферментативный гидролиз белков.	2,5
5	30.09-04.10	Ферменты – I. Влияние факторов на скорость ферментативных реакций. Определение активности амилазы в сыворотке крови.	2,5
6	07.10-11.10	Ферменты – II. Кинетика действия липазы.	2,5
7	14.10-18.10	Контрольное занятие: «Белки. Ферменты».	2,5
8	21.10-25.10	Нуклеиновые кислоты. Гидролиз нуклеопротеинов.	2,5
9	28.10-01.11	Биосинтез нуклеиновых кислот и белка. Определение мочевой кислоты в сыворотке крови.	2,5
10	04.11-06.11	Введение в метаболизм. Определение активности сукцинатдегидрогеназы и цитохромоксидазы.	2,5
11	11.11-15.11	Энергетический обмен – I. Определение макроэргов в мышцах.	2,5
12	18.11-22.11	Энергетический обмен – II. Расчетно-графическая работа.	2,5
13	25.11-29.11	Контрольное занятие: «Энергетический обмен».	2,5
14	02.12-06.12	Гормоны – I. Качественная реакция на адреналин.	2,5
15	09.12-13.12	Гормоны – II. Расчетно-графическая работа.	2,5
16	16.12-20.12	Витамины. Количественное определение аскорбиновой кислоты в моче.	2,5
17	23.12-27.12	Углеводы – I. Определение глюкозы в крови. Тест толерантности к глюкозе.	2,5
18	30.12-03.01	Углеводы – II. Расчетно-графическая работа. Зачетное занятие.	2,5

Зав. кафедрой
биологической химии,
профессор



В.В. ЛЕЛЕВИЧ