

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**лекций по биологической химии в 3-ем семестре 2021/2022  
учебного года на медико-психологическом факультете ГрГМУ**

Недели	Дата	Тема	Лектор
1	01.09	Белки. Свойства и функции	проф. В.В. Лелевич
2	08.09	Структура белковой молекулы	доц. С.С. Маглыш
3	15.09	Простые и сложные белки, их характеристика	-«-
4	22.09	Строение и механизм действия ферментов	- « -
5	29.09	Кинетика ферментативных реакций	-«-
6	06.10	Введение в метаболизм. Биохимия мембран	-«-
7	13.10	Классификация углеводов. Пути метаболизма моносахаридов	-«-
8	20.10	Аэробный распад глюкозы. Глюконеогенез	-«-
9	27.10	Пентозофосфатный путь. Метаболизм гликогена	-«-
10	03.11	Энергетика клетки. Макроэррги	-«-
11	10.11	Окислительное фосфорилирование. Цикл трикарбоновых кислот	-«-
12	17.11	Активные формы кислорода	доц. И.О. Леднёва
13	24.11	Структура и функции нуклеиновых кислот	-«-
14	01.12	Обмен нуклеотидов	-«-
15	08.12	Синтез нуклеиновых кислот и белков	-«-
16	15.12	Гормоны, механизм действия	-«-
17	22.12	Стероидные гормоны. Гормоны гипоталамуса и гипофиза	-«-
18	29.12	Липиды, общая характеристика. Катаболизм жирных кислот	доц. С.С. Маглыш

**Зав. кафедрой  
биологической химии,  
профессор**



**В.В. ЛЕЛЕВИЧ**