

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**лекций по биологической химии в 3-ем семестре 2020/2021**  
**учебного года на медико-психологическом факультете ГрГМУ**

Недели	Дата	Тема	Лектор
1	03.09	Белки. Свойства и функции	проф. В.В. Лелевич
2	10.09	Структура белковой молекулы	доц. С.С. Маглыш
3	17.09	Простые и сложные белки, их характеристика	-«-
4	24.09	Строение и механизм действие ферментов	- « -
5	01.10	Кинетика ферментативных реакций	-«-
6	08.10	Введение в метаболизм. Биохимия мембран	доц. Ж.В. Мотылевич
7	15.10	Классификация углеводов. Пути метаболизма моносахаридов	проф. В.В. Лелевич
8	22.10	Аэробный распад глюкозы. Глюконеогенез	-«-
9	29.10	Пентозофосфатный путь. Метаболизм гликогенов	-«-
10	05.11	Энергетика клетки. Макроэрги	доц. С.С. Маглыш
11	12.11	Окислительное фосфорилирование. Цикл трикарбоновых кислот	-«-
12	19.11	Активные формы кислорода	-«-
13	26.11	Структура и функции нуклеиновых кислот	доц. И.О. Леднёва
14	03.12	Обмен нуклеотидов	-«-
15	10.12	Синтез нуклеиновых кислот и белков	-«-
16	17.12	Гормоны. Механизм действия	доц. Ж.В. Мотылевич
17	24.12	Стероидные гормоны. Гормоны гипоталамуса и гипофиза	-«-
18	31.12	Липиды. Общая характеристика катаболизма жирных кислот	доц. С.С. Маглыш

**Зав. кафедрой  
биологической химии,  
профессор**



**В.В. ЛЕЛЕВИЧ**