

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**лекций по биологической химии в 3-м семестре 2021/2022**  
**учебного года на педиатрическом факультете ГрГМУ**

Недели	Дата	Тема	Лектор
1	02.09	Белки: состав и свойства	проф. В.В. Лелевич
2	09.09	Структура белковой молекулы	доц. Н.Э. Петушок
3	16.09	Многообразие белков и их функций	-«-
4	23.09	Ферменты: свойства и механизм действия	доц. И.О. Леднева
5	30.09	Кинетика ферментативных реакций	-«-
6	07.10	Прикладные аспекты энзимологии	-«-
7	14.10	Общие пути обмена аминокислот	доц. Н.Э. Петушок
8	21.10	Обезвреживание аммиака	-«-
9	28.10	Обмен отдельных аминокислот	-«-
10	04.11	Структура нуклеотидов и нуклеиновых кислот	доц. И.О. Леднева
11	11.11	Обмен нуклеотидов и нуклеиновых кислот	-«-
12	18.11	Биосинтез нуклеиновых кислот и белков	-«-
13	25.11	Основы молекулярной биологии	-«-
14	02.12	Введение в метаболизм. Биохимия мембран	проф. В.В. Лелевич
15	09.12	Основы биоэнергетики	доц. Н.Э. Петушок
16	16.12	Центральные пути метаболизма	-«-
17	23.12	Роль кислорода в процессах окисления в клетке	доц. И.О. Леднева
18	30.12	Углеводы пищи и тканей	проф. В.В. Лелевич

**Зав. кафедрой  
биологической химии,  
профессор**



**В.В. ЛЕЛЕВИЧ**