

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**занятий по биологической химии в 4-ом семестре 2019/2020**  
**учебного года на медико-диагностическом факультете ГрГМУ**  
**(специальность медико-диагностическое дело)**

| Недели | ДАТА        | ТЕМА   | Часы |
|--------|-------------|--|------|
| 1      | 10.02-14.02 | Углеводы-I. Определение глюкозы в сыворотке крови. Тест толерантности к глюкозе.                                     | 3    |
| 2      | 17.02-21.02 | Углеводы- II. Определение пирувата в моче.   | 3    |
| 3      | 24.02-28.02 | Углеводы-III. Расчетно-графическая работа (метаболическая карта углеводного обмена).                                 | 3    |
| 4      | 02.03-06.03 | <b>Контрольное занятие: «Углеводный обмен»</b>   | 3    |
| 5      | 09.03-13.03 | Липиды-I. Определение триацилглицеролов в сыворотке крови.   | 3    |
| 6      | 16.03-20.03 | Липиды-II. Определение холестерина в сыворотке крови.  | 3    |
| 7      | 23.03-27.03 | Липиды-III. Определение ЛПНП в сыворотке крови. Расчетно-графическая работа (метаболическая карта липидного обмена). | 3    |
| 8      | 30.03-03.04 | Аминокислоты-I. Определение активности АлАТ в сыворотке крови.   | 3    |
| 9      | 06.04-10.04 | Аминокислоты-II. Определение мочевины в сыворотке крови.   | 3    |
| 10     | 13.04-17.04 | Аминокислоты-III. Обмен нуклеотидов. Расчетно-графическая работа (метаболическая карта аминокислотного обмена).      | 3    |
| 11     | 20.04-24.04 | <b>Контрольное занятие: «Обмен аминокислот»</b>  | 3    |
| 12     | 25.04-30.04 | Биохимия патологических процессов-I. Семинарское занятие.  | 3    |
| 13     | 04.05-08.05 | Биохимия патологических процессов-II. Семинарское занятие.   | 3    |
| 14     | 11.05-15.05 | Биохимия патологических процессов-III. Семинарское занятие.  | 3    |
| 15     | 18.05-22.05 | Биохимия печени. Определение билирубина в сыворотке крови.   | 3    |
| 16     | 25.05-29.05 | Биохимия крови. Определение гемоглобина и кальция в крови.   | 3    |
| 17     | 01.06-05.06 | Биохимия почек. Биохимический анализ мочи.   | 3    |
| 18     | 08.06-12.06 | Зачетное занятие. Компьютерное тестирование.   | 3    |

Зав. кафедрой биохимии,  
 профессор



**В.В. ЛЕЛЕВИЧ**