

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Кафедра фармацевтической химии с курсом повышения квалификации и  
переподготовки

Обсужден на заседании кафедры  
Протокол № 1 от  
«31» августа 2026 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
лабораторных занятий по учебной дисциплине  
«Фармацевтическая химия» для студентов 4 курса фармацевтического  
факультета дневной формы получения высшего образования и медицинского  
факультета иностранных учащихся  
(с русским языком обучения) по специальности «Фармация»  
на VII семестр 2026/2027 уч.г.

| №   | ТЕМА ЗАНЯТИЯ                                                                                                                                                    | ДАТА             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.  | Современная методология создания оригинальных лекарственных средств. Определение лекарственных средств и их метаболитов в биологических объектах                | 01-04.10.2026    |
| 2.  | Фармацевтическая химия лекарственных средств для наркоза и снотворных лекарственных средств                                                                     | 15-21.09.2026    |
| 3.  | Фармацевтическая химия противосудорожных и противопаркинсонических лекарственных средств                                                                        | 22-28.09.2026    |
| 4.  | Фармацевтическая химия нейролептиков и анксиолитиков                                                                                                            | 28.09-05.10.2026 |
| 5.  | Фармацевтическая химия антидепрессантов, психостимуляторов и ноотропных лекарственных средств                                                                   | 06-12.10.2026    |
| 6.  | Фармацевтическая химия наркотических анальгетиков, агонистов и антагонистов опиоидных рецепторов                                                                | 13-19.10.2026    |
| 7.  | Итоговое занятие «Создание, фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных средств; фармацевтическая химия лекарственных средств, влияющих на нервную систему» | 20-26.10.2026    |
| 8.  | Фармацевтическая химия нестероидных противовоспалительных лекарственных средств, простагландинов и их производных                                               | 27-02.11.2026    |
| 9.  | Фармацевтическая химия холинергических лекарственных средств и миорелаксантов                                                                                   | 03-09.11.2026    |
| 10. | Фармацевтическая химия адренергических лекарственных средств (агонистов адренорецепторов и симпатомиметиков)                                                    | 10-16.11.2026    |
| 11. | Фармацевтическая химия адренергических лекарственных средств (антагонистов адренорецепторов и симпатолитиков)                                                   | 17-23.11.2026    |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 12. | Фармацевтическая химия антагонистов $H_1$ -гистаминовых рецепторов, стабилизаторов мембран тучных клеток и антагонистов лейкотриеновых рецепторов                                                                                                                                                                                                                            | 24-30.11.2026         |
| 13. | Фармацевтическая химия антагонистов $H_2$ -гистаминовых рецепторов, ингибиторов протонной помпы и серотонинергических лекарственных средств                                                                                                                                                                                                                                  | 01.12-07.12.2026      |
| 14. | Итоговое занятие по темам «Фармацевтическая химия лекарственных средств, влияющих на специфические рецепторы, НПВС, простагландинов, ингибиторов протонной помпы»                                                                                                                                                                                                            | 08-14.12.2026         |
| 15. | Итоговое занятие «Фармацевтическая химия лекарственных средств, влияющих на нервную систему, специфические рецепторы, НПВС, простагландинов, ингибиторов протонной помпы, ингибиторов фосфодиэстеразы, противокашлевых, отхаркивающих и муколитических лекарственных средств, лекарственных средств для лечения заболеваний сердца и антиаритмических лекарственных средств» | 15-21.12.2026         |
| 16. | Фармацевтическая химия ингибиторов фосфодиэстеразы, противокашлевых, отхаркивающих и муколитических лекарственных средств                                                                                                                                                                                                                                                    | 22-28.12.2026         |
| 17. | Фармацевтическая химия лекарственных средств для лечения заболеваний сердца и антиаритмических лекарственных средств                                                                                                                                                                                                                                                         | 29.12.2026-04.01.2027 |

Доцент кафедры фармацевтической химии  
с курсом повышения квалификации и переподготовки,  
к.х.н., доцент



В.Н. Беляцкий