

**ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН ЗА ВИБОРОМ  
ДЛЯ ЧУЖОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ  
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 226 ФАРМАЦІЯ, ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ  
на 2022-2023 н.р.**

| Курс  | Кафедра | Назва  | Кредити, години                           |
|---|---------|--|---|
| <b>Другий (магістерський) рівень вищої освіти<br/>Освітня програма ФАРМАЦІЯ<br/>Факультет іноземних студентів</b> |         |  |   |
| <b>1 курс: Студент вибирає з переліку 3 дисципліни (вибірковий блок 1)</b>  |         |  |   |
| 1.  | 1       | Українознавства  | Українська мова                           |
| 2.  |         | Теорія і практика професійної комунікації                    |   |
| 3.  |         | Основи християнської етики і моралі                          |   |
| 4.  |         | Філософії та економіки                                       | Соціологія і медична соціологія           |
| 5.  |         |  | Теорія пізнання і фармація                |
| 6.  |         | Медичної біології, паразитології та генетики                 | Сучасні проблеми молекулярної біології    |
| 7.  |         | Біофізики  | Сучасні проблеми біофізики                |
| 8.  |         | Загальної, біонеорганічної та фізколоїдної хімії             | Фізико-хімічні методи аналізу             |
| 9.  |         |  | Біологічна роль елементів життя           |
| 10.   |         | Менеджменту в ОЗ, фармакотерапії і клінічної фармації        | Історія медицини та фармації              |
| 11.   |         |  | Основи комп'ютерних технологій у фармації |
| 12.   |         | Психіатрії, психології та сексології                         | Психологія спілкування                    |
| 13.   |         | Фізичного виховання і спортивної медицини                    | Фізичне виховання<br>30/60                |
| <b>2 курс: Студент вибирає з переліку 2 дисципліни (вибірковий блок 1)</b>  |         |  |   |
| 1.  | 2       | Українознавства  | Українська мова 6 кр/180<br>0/60/120      |
| 2.  |         | Клінічної фармації, фармакотерапії і медичної стандартизації | Фармацевтична інформатика та статистика   |
| 3.  |         | Фармакогнозії і ботаніки                                     | Лікарські рослини у фармації              |
| 4.  |         | Фармацевтичної, органічної та біоорганічної хімії            | Ідентифікація органічних сполук           |
| 5.  |         | Токсикологічної та аналітичної хімії                         | Основи хімічної метрології                |
| 6.  |         |  | Сучасна аналітична лабораторна практика   |
| 7.  |         | Загальної хірургії   | Невідкладна допомога в аптечних закладах  |
| 8.  |         | Фізичного виховання і спортивної медицини                    | Фізичне виховання<br>30/60                |
| 9.  |         | Біофізики  | Основи системного аналізу                 |
| 10.   |         | Філософії та економіки                                       | Основи соціальної психології              |
| 11.   |         |  | Політологія                               |

3 кредити  
90 год  
10л./20./60 СРС  
залік

3 кредити  
90 год  
10л./20./60 СРС

|   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|
| 12.   |   | Патологічної фізіології                               | Патофізіологія хвороб цивілізації  |   |   |
| 13.   |   | Медицини катастроф та військової медицини             | Безпека життєдіяльності та біобезпека  |   |   |
| 14.   |   | Організації і економіки фармації                      | Теорія та практика реалізації концепції «фармацевт десяти зірок»             |   |   |
| <b>3 курс: Студент вибирає з переліку 3 дисципліни (вибірковий блок 1) і 1 виробничу практику (вибірковий блок 2)</b> |   |   |  |   |   |
| 1.  | 3 | Фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії      | Сучасні методи дослідження біологічних систем                                | 3 кредити<br>90 год<br>10л./20/60 СРС<br>залік  |   |
| 2.  |   |   | Хімія ліків  |   |   |
| 3.  |   | Технології ліків і біофармації                        | Світова фармацевтична індустрія  |   |   |
| 4.  |   | Фармакогнозії та ботаніки                             | Фармацевтичні аспекти фітотерапії  |   |   |
| 5.  |   | Біологічної хімії                                     | Метаболізм ліків   |   |   |
| 6.  |   | Організації і економіки фармації                      | Етичні проблеми у фармації   |   |   |
| 7.  |   |   | Основи економіки у фармації  |   |   |
| 8.  |   | Токсикологічної та аналітичної хімії                  | Механізми фармакологічної активності і токсичності ліків                     |   |   |
| 9.  |   |   | Фармацевтичні аспекти токсикоманії   |   |   |
| 10.   |   | Мікробіології   | Мікроорганізми у біотехнологічних процесах                                   |   |   |
| 11.   |   | Латинської та іноземних мов                           | Англійська мова  |   |   |
| 12.   |   | Фармакогнозії та ботаніки                             | Виробнича практика з фармакогнозії   | 3 кредити, 90 год.<br>0/45/45                   |   |
| 13.   |   | Технології ліків і біофармації                        | Виробнича практика з технології ліків  | Диф. залік                                      |   |
| <b>4 курс: Студент вибирає з переліку 2 дисципліни (вибірковий блок 1) і 1 виробничу практику (вибірковий блок 2)</b> |   |   |  |   |   |
| 1.  | 4 | Фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії      | Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією лікарських засобів | 3кредити<br>90 год.<br>10л/30 пр/50СРС<br>Залік |   |
| 2.  |   |   |  |   | Контроль якості ЛЗ                                  |
| 3.  |   |   |  |   | Розробка ЛЗ   |
| 4.  |   |   |  |   | Патентознавство                                     |
| 5.  |   | Менеджменту в ОЗ, фармакотерапії і клінічної фармації |  |   | Побічна дія ліків                                   |
| 6.  |   |   |  |   | Броматологія  |
| 7.  |   |   |  |   | Фармакогенетика                                     |
| 8.  |   |   |  |   | Основи медичної стандартизації та доказова медицина |
| 9.  |   |   |  |   | Основи клінічної медицини                           |
| 10.   |   |   |  |   | Лікопов'язані проблеми                              |
| 11.   |   |   |  |   |   |
| 12.   |   | Технології ліків і біофармації                        |  |   | Малосерійне виробництво ГЛЗ                         |
| 13.   |   |   |  |   |   |
| 14.   |   | Організації і економіки фармації                      | Фармацевтичні аспекти нутріціології (біологічно-активних добавок)            |   |   |

|  |                                      |   |   |   |  |
|--|--------------------------------------|---|---|---|--|
| 15.  |                                      |   | Логістика у фармації  |   |  |
| 16.  |                                      |   | Сучасні виробництва медичного призначення                       |   |  |
| 17.  |                                      |   | Дослідження фармацевтичного ринку                               |   |  |
| 18.  | Токсикологічної та аналітичної хімії |   | Екотоксикологія   |   |  |
| 19.  |                                      |   | Хіміко-токсикологічний аналіз                                   |   |  |
| 20.  | Латинської та іноземних мов          |   | Іноземна мова (друга)   |   |  |
| 21.  |                                      |   | Англійська мова   |   |  |
| 22.  | Фармакогнозії та ботаніки            |   | Лікарські рослини і фітотерапія                                 |   |  |
| 23   |                                      | Фармакогнозії та ботаніки   | Виробнича практика з фармакогнозії                              |   | 6 кредитів, 180 год.<br>0/90 / 90            |
| 24   |                                      | Технології ліків і біофармації  | Виробнича практика з технології ліків                           |   | Диф. залік                                   |
| <b>5 курс: Студент обирає з переліку<br/> 4 виробничі практики, обсягом не менше 15 кредитів (вибірковий блок 2),<br/> а також індивідуальний профільний курс методології наукових досліджень за темою<br/> магістерської роботи (вибірковий блок 3)</b> |                                      |   |   |   |  |
| 1.   | <b>5</b>                             | <b>Індивідуальний профільний курс методології наукових досліджень за темою магістерської роботи</b> |   | 15 кредитів, 450 год.<br>Залік<br>Захист магістерської роботи |  |
|  |                                      | <b>Перелік виробничих практик за вибором:</b>   |   |   |  |
| 2.   |                                      | Організації і економіки фармації  | Виробнича практика з ОЕФ  | 5 кредитів, 150 год.<br>0/75/75<br>Диф. залік                 |  |
| 3.   |                                      |   | Виробнича практика з ММФ  | 4 кредити, 120 год.<br>0/60/60<br>Диф. залік                  |  |
| 4.   |                                      | Фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії  | Виробнича практика з фармацевтичної хімії                       | 5 кредитів, 150 год.<br>0/75/75<br>Диф. залік                 |  |
| 5.   |                                      | Менеджменту в ОЗ, фармакотерапії і клінічної фармації   | Виробнича практика з клінічної фармації                         | 1 кредит, 30 год.<br>0/15/15<br>Диф. залік                    |  |
| 6.   |                                      |   | Виробнича практика з клінічної фармації та фармацевтичної опіки | 5 кредитів, 150 год.<br>0/75/75<br>Диф. залік                 |  |
| 7.   |                                      |   | Виробнича практика з менеджменту в охороні здоров'я             | 1 кредит, 30 год.<br>0/15/15<br>Диф. залік                    |  |
| 8.   |                                      |   |   | Виробнича практика з фармінформації                           | 4 кредити, 120 год.<br>0/60/60<br>Диф. залік |