**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**
**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**
**імені ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО**

# ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

# «ФАРМАЦІЯ, ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ»

**Другого рівня вищої освіти**
**за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація**
**галузі знань 22 Охорона здоров'я**

**Кваліфікація: Магістр фармації. Провізор**

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ**
ЛНМУ імені Данила Галицького
**Голова вченої ради** академік НАМН України,
проф. Б.С.Зіменковський _____
(протокол № 1-ВР від «19» лютого 2020 р.)

**Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2021**
**Ректор** академік НАМН України, проф.
Б.С.Зіменковський _____
(наказ № 706-з від 19.02.2020)

Львів – 2020

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**
**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

**«ФАРМАЦІЯ, ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ»**

**Другого рівня вищої освіти**
**за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація**
**галузі знань 22 Охорона здоров'я**

**Кваліфікація: Магістр фармації. Провізор**

| | |
|---|---|
| Перший проректор<br>з науково-педагогічної роботи | чл.-кор. НАМН України,<br>професор М.Р.Гжегоцький |
| Декан фармацевтичного факультету | к.фарм.н.,<br>доцент Д.В.Камінський |
| Гарант освітньої програми | д.фарм.н.,<br>професор Б.П.Громовик |

## ПЕРЕДМОВА

**Розроблено робочою групою в складі:**

***Керівник проєктної групи (Гарант освітньої програми):***
Б.П.Громовик – д.фарм.н, професор, завідувач кафедри організації і економіки фармації;

***Проектна група:***

А.Б. Зіменковський – д.мед.н., професор, завідувач кафедри клінічної фармації, фармакотерапії та медичної стандартизації;

Р.Б. Лесик – д.фарм.н., професор, завідувач кафедри фармацевтичної, органічної та біоорганічної хімії;

О.М. Заліська – д.фарм.н., професор, завідувач кафедри організації і економіки фармації, технології ліків та фармакоекономіки ФПДО;

А.П. Крищишин – к.фарм.н, доцент кафедри фармацевтичної, органічної та біоорганічної хімії.

Ухвалено методичною комісією з фармацевтичних дисциплін
протокол № 1 від 20 січня 2020 р.

**Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:**
1. Виконавчий директор ПАТ «Галичфарм» – Блонський О.В.
2. Виконавчий директор ГО «Галицька фармацевтична асоціація», завідувачка КП ЛОР «Аптека №1» – Бик Н.В.

# ЗМІСТ


| | | |
|---|---|---|
| 1. | Профіль освітньої програми зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»……..... | 5 |
| 2. | Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність..... | 18 |
| 2.1. | Перелік компонент ОП…… | 18 |
| 2.2 | Структурно-логічна схема ОП…… | 22 |
| 3. | Форма атестації здобувачів вищої освіти…….. | 26 |
| 4. | Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми…….. | 27 |
| 5. | Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми…… | 32 |
| | Додатки…….. | 37 |

## 1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»

| 1 – Загальна інформація | |
|---|---|
| **Повна назва закладу вищої освіти** | Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького |
| **Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу** | Ступінь освіти – Магістр<br>Кваліфікація освітня – Магістр фармації<br>Кваліфікація професійна – Провізор<br>Кваліфікація в дипломі – Магістр фармації. Провізор. |
| **Офіційна назва освітньої програми** | Освітньо-професійна програма другого рівня вищої освіти з підготовки магістрів зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» |
| **Тип диплому та обсяг освітньої програми** | Диплом магістра, одиничний,<br>300 кредитів ЄКТС,<br>термін навчання 4 роки 10 місяців |
| **Наявність акредитації** | Рішення Акредитаційної комісії МОН України від 28.05.2015, протокол №116 (наказ МОН України від 10.06.2015 № 1415л)<br>Сертифікат про акредитацію Серія НД №1497028, дата видачі 09.11.2017<br>Термін дії сертифіката до 1 липня 2025 р. |
| **Цикл/рівень** | НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл,<br>EQF-LLL – 7 рівень |
| **Передумови** | Особа має право здобувати ступінь магістр на основі повної загальної середньої освіти або на базі ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») за відповідною спеціальністю за результатами сертифікатів ЗНО за очною (денною) та заочною формами навчання. |
| **Мова(и) викладання** | Українська, англійська |
| **Термін дії освітньої програми** | Термін дії освітньої програми - до вересня 2024 року |
| **Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми** | http://new.meduniv.lviv.ua/publichna-informatsiya/ |
| **2 – Мета освітньої програми** | |
| Підготовка фахівця, здатного розв’язувати складні задачі та проблеми у сфері фармації та промислової фармації або у процесі навчання, що характеризуються невизначеністю умов і вимог та виконувати професійну діяльність провізора. | |

| 3 - Характеристика освітньої програми | |
|---|---|
| **Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)** | Об'єкт діяльності: збереження здоров'я населення, зокрема фармацевтичне забезпечення.<br>Галузь знань – 22 Охорона зоров'я<br>Спеціальність – 226 Фармація, промислова фармація<br>Зміст предметної області: знання гуманітарних (6,4%), фундаментальних (природничі та суспільні) (37,1%) та фармацевтичних наук (організаційні, технологічні, контрольно-аналітичні, адміністративно-господарські (управлінські) функції, визначення потреби в лікарських засобах та виробах медичного призначення, виготовлення та постачання лікарських засобів; забезпечення вимог закладів охорони здоров'я; приймання, зберігання та відпуск лікар-ських засобів, здійснення контролю за якістю ліків) (56,5%). |
| **Орієнтація освітньої програми** | Освітньо-професійна.<br>Прикладна програма з професійною орієнтацією на теорію та практику фармації. |
| **Основний фокус освітньої програми та спеціалізації** | Загальна вища освіта галузі знань 22 «Охорона здоров'я», спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»<br>Ключові слова: магістр, фармація, охорона здоров'я, вища освіта |
| **Особливості програми** | Реалізується у малих групах при поєднанні практичної та теоретичної підготовки.<br>Програма також викладається англійською мовою |
| **4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання** | |
| **Придатність до працевлаштування** | Фахівець підготовлений до роботи за ДК 009-2010:<br>Клас 01.28 Вирощування пряних, ароматичних і лікарських культур;<br>Клас 21.10 Виробництво основних фармацевтичних продуктів;<br>Клас 21.20 Виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів;<br>Клас 46.46 Оптова торгівля фармацевтичними товарами;<br>Клас 47.73 Роздрібна торгівля фармацевтичними товарами в спеціалізованих магазинах;<br>Клас 47.74 Роздрібна торгівля медичними й ортопедичними товарами в спеціалізованих магазинах;<br>Клас 73.20 Дослідження кон'юнктури ринку та виявлення громадської думки;<br>Клас 86.90 Інша діяльність у сфері охорони здоров'я.<br>Після завершення навчання за освітньо-професійною програмою магістра спеціальності «Фармація, промислова |

| | |
|---|---|
| | фармація» фахівець здатний виконувати професійну роботу за ДК 003-2010:<br>23157 лаборант (фармація) (код КП-3228)<br>24427 провізор (провізор-інтерн) (код КП-3228) |
| **Подальше навчання** | Для подальшої професійної підготовки за спеціальністю<br>провізор має вступати на програми післядипломної освіти (інтернатура), де здійснюється підготовка за освітніми програмами підготовки фахівця фармації певної спеціалізації.<br>Продовження освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти.<br>Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти. |
| **5 – Викладання та оцінювання** | |
| **Викладання та навчання** | Лекції, семінари, практичні заняття в малих групах, виробнича практика, консультації з викладачами.<br>Компетентнісне, студентсько-центроване навчання, ініціативне самонавчання, проблемно- орієнтоване навчання, навчання через фармацевтичну практику<br>Методи, методики та технології: органолептичні, фізико-хімічні, біофармацевтичні, фармако-технологічні, мікробіологічні, біохімічні та фармакологічні, клінічні, лабораторні, розрахунково-економічні та інші. |
| **Оцінювання** | Заліки, диференційовані заліки, екзамени, атестація у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та захисту дипломної роботи |
| **6 – Програмні компетентності** | |
| **Інтегральна компетентність** | Здатність застосовувати набуті загальні і фахові компетентності для вирішення складних задач діяльності провізора, здійснення професійної діяльності на відповідній посаді, включаючи виготовлення ліків, їх зберігання, контроль якості, доставку, розподіл, видачу, регулювання забезпечення лікарськими засобами, а також консультування, надання інформації щодо лікарських засобів та моніторинг побічної дії та/або неефективності лікарської терапії, а також здійснення інновацій. |
| **Загальні компетентності (ЗК)** | ЗК 1. Здатність діяти соціально відповідально та громадянсько свідомо.<br><br>ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.<br><br>ЗК 3. Прагнення до збереження навколишнього |

| | |
|---|---|
| | середовища.<br><br>ЗК 4. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, вчитися і бути сучасно навченим.<br><br>ЗК 5. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.<br><br>ЗК 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.<br><br>ЗК 7. Здатність до адаптації та дії у новій ситуації.<br><br>ЗК 8. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово, здатність спілкуватися іноземною мовою (переважно англійською) на рівні, що забезпечує ефективну професійну діяльність.<br><br>ЗК 9. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.<br><br>ЗК 10. Здатність до вибору стратегії спілкування, здатність працювати в команді та з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності.<br><br>ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.<br><br>ЗК 12. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.<br><br>ЗК 13. Здатність реалізувати свої права і обов’язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.<br><br>ЗК 14. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. |
| **Фахові компетентності спеціальності (ФК)** | Спеціальні (фахові) компетентності згруповані у п’ять кластерів відповідно до Глобальної рамки компетентностей фармацевтичних фахівців освітньої ініціативи Міжнародної фармацевтичної федерації (FIP |

| | |
|---|---|
| | Education Initiatives. Pharmacy Education Taskforce. A Global Competency Framework, v.1) та з урахуванням національних особливостей підготовки здобувачів вищої фармацевтичної освіти.<br>*Кластер 1*<br>*Фармацевтичні компетентності в галузі охорона здоров'я*<br>ФК 1. Здатність проводити санітарно-просвітницьку роботу серед населення з метою профілактики поширених захворювань, попередження небезпечних інфекційних, вірусних та паразитарних захворювань, а також з метою сприяння своєчасному виявленню та підтриманню прихильності до лікування цих захворювань згідно з їхніми медико-біологічними характеристиками та мікробіологічними особливостями.<br>ФК 2. Здатність здійснювати консультування щодо рецептурних та безрецептурних лікарських засобів й інших товарів аптечного асортименту; фармацевтичну опіку під час вибору та реалізації безрецептурного лікарського засобу шляхом оцінки співвідношення ризик/користь, сумісності, показань та протипоказань керуючись даними про стан здоров'я конкретного хворого із врахуванням біофармацевтичних, фармакокінетичних, фармакодинамічних та фізико-хімічних особливостей лікарського засобу та інших товарів аптечного асортименту.<br>ФК 3. Здатність здійснювати домедичну допомогу хворим та постраждалим у екстремальних ситуаціях та при невідкладних станах.<br>*Кластер 2*<br>*Компетентності у сфері надання фармацевтичної допомоги населенню*<br>ФК 4. Здатність забезпечувати раціональне застосування рецептурних та безрецептурних лікарських засобів та інших товарів аптечного асортименту згідно з фізико-хімічними, фармакологічними характеристиками, біохімічними, патофізіологічними особливостями конкретного захворювання та фармакотерапевтичними схемами його лікування.<br>ФК 5. Здатність здійснювати моніторинг ефективності та безпеки застосування населенням лікарських засобів згідно даних щодо їх клініко-фармацевтичних характеристики, а також з урахуванням суб'єктивних ознак та об'єктивних клінічних, лабораторних та інструментальних критеріїв обстеження хворого. |

| | |
|---|---|
| | ФК 6. Здатність визначати лікарські засоби, ксенобіотики, токсини та їх метаболіти у біологічних рідинах та тканинах організму, проводити хіміко-токсикологічні дослідження з метою діагностики гострих отруєнь, наркотичного та алкогольного сп'янінь.<br>ФК 7. Здатність забезпечувати належне зберігання лікарських засобів та інших товарів аптечного асортимену відповідно до їх фізико-хімічних властивостей та правил Належної практики зберігання (GSP) у закладах охорони здоров'я.<br>*Кластер 3*<br>*Організаційні та управлінські компетентності*<br>ФК 8. Здатність організовувати діяльність аптеки із забезпечення населення, закладів охорони здоров'я лікарськими засобами та іншими товарами аптечного асортименту й впровадити в них відповідні системи звітності й обліку (управлінського, статистичного, бухгалтерського та фінансового) відповідно до вимог Національної лікарської політики, Належної аптечної практики (GPP) та здійснювати товарознавчий аналіз, адміністративне діловодство з урахуванням організаційно-правових норм фармацевтичного законодавства.<br>ФК 9. Здатність аналізувати та прогнозувати основні економічні показники діяльності аптечних закладів, здійснювати розрахунки основних податків та зборів, формувати ціни на лікарські засоби та вироби медичного призначення відповідно до чинного законодавства України.<br>ФК 10. Здатність розробляти, впроваджувати та застосовувати підходи менеджменту у професійній діяльності аптечних, оптово-посередницьких, виробничих підприємств та інших фармацевтичних організацій, аргументувати принципи HR-менеджменту й самоменеджменту, демонструвати навички лідерства.<br>ФК 11. Здатність проводити аналіз соціально-економічних процесів у фармації, форм, методів і функцій системи фармацевтичного забезпечення населення та її складових у світовій практиці, показників потреби, ефективності та доступності фармацевтичної допомоги в умовах медичного страхування та реімбурсації вартості лікарських засобів.<br>*Кластер 4.*<br>*Професійні та особистісні компетентності*<br>ФК 12. Здатність використовувати у професійній |

| | |
|---|---|
| | діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.<br>ФК 13. Здатність продемонструвати та застосовувати у практичній діяльності комунікативні навички спілкування, фундаментальні принципи фармацевтичної етики та деонтології, що засновані на моральних зобов'язаннях та цінностях, етичних нормах професійної поведінки та відповідальності відповідно до Етичного кодексу фармацевтичних працівників України і керівництв ВООЗ.<br>ФК 14. Здатність організовувати та здійснювати виробничу діяльність аптек щодо виготовлення лікарських засобів у різних лікарських формах за рецептами лікарів і замовленнями лікувальних закладів, включаючи обґрунтування технології та вибір допоміжних матеріалів відповідно до правил Належної аптечної практики (GPP).<br>ФК 15. Здатність організовувати та брати участь у виробництві лікарських засобів в умовах фармацевтичних підприємств, включаючи вибір та обґрунтовуванням технологічного процесу, обладнання згідно до вимог Належної виробничої практики (GMP) з відповідною розробкою та оформленням необхідної документації. Визначати стабільність лікарських засобів<br>ФК 16. Здатність організовувати та проводити заготівлю лікарської рослинної сировини відповідно до правил Належної практики культивування та збирання вихідної сировини рослинного походження (GACP), як гарантії якості лікарської рослинної сировини і лікарських засобів на її основі. Здатність прогнозувати та обраховувати шляхи вирішення проблеми збереження та охорони заростей дикорослих лікарських рослин, відповідно до чинного законодавства.<br>ФК 17. Здатність організовувати і здійснювати загальне та маркетингове управління асортиментною, товарно-інноваційною, ціновою, збутовою та комунікативною політиками суб'єктів фармацевтичного ринку на основі результатів маркетингових досліджень та з урахуванням ринкових процесів на національному і міжнародному ринках, управляти ризиками в системі фармацевтичного забезпечення.<br>*Кластер 5.*<br>*Компетентності у сфері забезпечення та управління якістю* |

| | |
|---|---|
| | ФК 18. Здатність розробляти та впроваджувати систему управління якістю фармацевтичних підприємств згідно до вимог чинних Стандартів, здійснювати аудит якості та управління ризиками для якості фармацевтичної продукції.<br>ФК 19. Здатність організовувати та здійснювати контроль якості лікарських засобів у відповідності з вимогами чинної Державної фармакопеї України та належних практик у фармації, визначати способи відбору проб для контролю лікарських засобів та проводити їх стандартизацію відповідно до діючих вимог, запобігати розповсюдженню фальсифікованих лікарських засобів.<br>ФК 20. Здатність здійснювати розробку методик контролю якості лікарських засобів, у тому числі активних фармацевтичних інгредієнтів, лікарської рослинної сировини і допоміжних речовин з використанням фізичних, хімічних, фізико-хімічних, біологічних, мікробіологічних, фармакотехнологічних та фармакоорганолептичних методів контролю. |
| **7 – Програмні результати навчання** | |
| | ПРН 1. Проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії основаній на гуманістичних і етичних засадах; ідентифікувати майбутню професійну діяльність як соціально значущу для здоров’я людини.<br>ПРН 2. Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності.<br>ПРН 3. Дотримуватись норм санітарно-гігієнічного режиму та вимог техніки безпеки при здійснення професійної діяльності.<br>ПРН 4. Демонструвати вміння самостійного пошуку, аналізу та синтезу інформації з різних джерел та використання цих результатів для рішення типових та складних спеціалізованих завдань професійної діяльності.<br>ПРН 5. Позиціонувати свою професійну діяльність та особистісні якості на фармацевтичному ринку праці; формулювати цілі власної діяльності з урахування суспільних і виробничих інтересів.<br>ПРН 6. Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних і нестандартних професійних ситуаціях; дотримуватися принципів деонтології та етики у професійній діяльності.<br>ПРН 7. Виконувати професійну діяльність з використанням креативних методів та підходів. |

| | |
|---|---|
| | ПРН 8. Здійснювати професійне спілкування державною мовою, використовувати навички усної комунікації іноземною мовою, аналізуючи тексти фахової спрямованості та перекладати іншомовні інформаційні джерела.<br>ПРН 9. Здійснювати професійну діяльність використовуючи інформаційні технології, «Інформаційні бази даних», системи навігації, Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-комунікаційні технології.<br>ПРН 10. Дотримуватися норм спілкування у професійній взаємодії з колегами, керівництвом, споживачами, ефективно працювати у команді.<br>ПРН 11. Використовувати методи оцінювання показників якості діяльності; виявляти резерви підвищення ефективності праці.<br>ПРН 12. Аналізувати інформацію, отриману в результаті наукових досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності.<br>ПРН 13. Проводити санітарно-просвітницьку роботу у фаховій діяльності при виникненні спалахів інфекційних, вірусних та паразитарних захворювань.<br>ПРН 14. Визначати переваги та недоліки лікарських засобів різних фармакологічних груп з урахуванням їхніх хімічних, фізико-хімічних, біофармацевтичних, фармакокінетичних та фармакодинамічних особливостей. Рекомендувати споживачам безрецептурні лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту з наданням консультативної допомоги та фармацевтичної опіки .<br>ПРН 15. Надавати домедичну допомогу хворим при невідкладних станах та постраждалим у екстремальних ситуаціях.<br>ПРН 16. Визначати вплив факторів, що впливають на процеси всмоктування, розподілу, депонування, метаболізму та виведення лікарського засобу і обумовлені станом, особливостями організму людини та фізико-хімічними властивостями лікарських засобів.<br>ПРН 17. Використовувати дані клінічних, лабораторних та інструментальних досліджень для здійснення моніторингу ефективності та безпеки застосування лікарських засобів.<br>ПРН 18. Обирати біологічні об’єкти аналізу, здійснювати визначення ксенобіотиків та їх метаболітів у біологічних середовищах та давати оцінку отриманим результатам з |

| | |
|---|---|
| | урахуванням їх розподілу в організмі.<br>ПРН 19. Прогнозувати та визначати вплив факторів навколишнього середовища на якість лікарських засобів та споживчі характеристики інших товарів аптечного асортименту під час їх зберігання.<br>ПРН 20. Здійснювати комплекс організаційно-управлінських заходів щодо забезпечення населення та закладів охорони здоров′я лікарськими засобами та іншими товарами аптечного асортименту. Здійснювати усі види обліку в аптечних закладах, адміністративне діловодство, процеси товарознавчого аналізу.<br>ПРН 21. Розраховувати основні економічні показники діяльності аптечних закладів, а також податки та збори. Формувати усі види цін (оптово-відпускні, закупівельні та роздрібні) на лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту.<br>ПРН 22. Здійснювати управління фармацевтичними організаціями та визначати його ефективність з використанням функцій менеджменту. Приймати управлінські рішення на основі сформованих лідерських та комунікативних здібностей фармацевтичних кадрів щодо стратегічного планування діяльності підприємств.<br>ПРН 23. Враховувати дані щодо соціально-економічних процесів у суспільстві для фармацевтичного забезпечення населення, визначати ефективність та доступність фармацевтичної допомоги в умовах медичного страхування та реімбурсації вартості ліків.<br>ПРН 24. Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.<br>ПРН 25. Сприяти збереженню здоров’я, зокрема профілактиці захворювань, раціональному призначенню та використанню лікарських засобів. Виконувати сумлінно свої професійні обов’язки, дотримуватися норм законодавства щодо просування та реклами лікарських засобів. Володіти психологічними навичками спілкування для досягнення довіри та взаєморозуміння з колегами, лікарями, пацієнтами, споживачами.<br>ПРН 26. Обирати раціональну технологію, виготовляти лікарські засоби у різних лікарських формах за рецептами лікарів і замовленнями лікувальних закладів, оформлювати їх до відпуску. Виконувати технологічні операції: відважувати, відмірювати, дозувати різноманітні лікарські засоби за масою, об’ємом тощо. Розробляти й оформлювати технологічну документацію |

| | |
|---|---|
| | щодо виготовлення лікарських засобів в аптеках.<br>ПРН 27. Обґрунтовувати технологію та організовувати виробництво лікарських засобів на фармацевтичних підприємствах та оформлювати технологічну документацію щодо виробництва лікарських засобів на фармацевтичних підприємствах.<br>ПРН 28. Організовувати та проводити раціональну заготівлю лікарської рослинної сировини. Розробляти та впроваджувати заходи з охорони, відтворення та раціонального використання дикорослих видів лікарських рослин .<br>ПРН 29. Забезпечувати конкурентоспроможні позиції та ефективний розвиток фармацевтичних організацій на основі проведеної дослідницької роботи за усіма елементами комплексу маркетингу.<br>ПРН 30. Забезпечувати контроль якості лікарських засобів та документувати його результати. Здійснювати управління ризиками якості на усіх етапах життєвого циклу лікарських засобів.<br>ПРН 31. Здійснювати усі види контролю якості лікарських засобів; складати сертифікати якості серії лікарського засобу та сертифікату аналізу враховуючи вимоги чинних нормативних документів, Державної фармакопеї України та результати проведеного контролю якості. Розробляти специфікації та методики контролю якості відповідно до вимог чинної Державної фармакопеї України.<br>ПРН 32. Визначати основні органолептичні, фізичні, хімічні фізико-хімічні та фармакотехнологічні показники лікарських засобів, обґрунтовувати та обирати методи їх стандартизації, здійснювати статистичну обробку результатів згідно з вимогами чинної Державної фармакопеї України. |
| **8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми** | |
| **Кадрове забезпечення** | Усі науково-педагогічні працівники, які залучені до реалізації освітньої складової освітньо-професійної програми мають кваліфікацію відповідну до спеціальності, науковий ступінь або вчене звання, підтверджений рівень наукової і професійної активності. Переважна більшість науково-педагогічних працівників є штатними працівниками ЛНМУ імені Данила Галицького. Викладання дисциплін за освітньо-професійною програмою «Фармація, промислова фармація» забезпечують 22 кафедри, у т.ч. |

| | |
|---|---|
| | 7 фармацевтичних, 3 – клінічні і 12 - теоретичних. Діяльність цих підрозділів координують профільні методичні комісії. Кадрове забезпечення кафедр відповідають ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності. |
| **Матеріально-технічне забезпечення** | ЛНМУ забезпечений приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів. Аудиторії обладнані мультимедійним устаткуванням. Необхідні для виконання освітніх програм навчальні дисципліни забезпечені відповідними базами, комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, обладнанням, устаткуванням. Для відпрацювання практичних навичок використовуються відповідні лабораторії, а також Навчально-виробнича аптека та Ботанічний сад. Навчальна база факультету дозволяє організовувати і проводити навчальні заняття з усіх дисциплін на належному науковому і методичному рівні.<br>Університет має розвинену соціально-побутову інфраструктуру: наукова і студентська бібліотека, читальні зали, підприємства і пункти громадського харчування, актові зали, спортивний зал та спортивні майданчиків, медичний пункт.<br>Здобувачі вищої освіти забезпечені гуртожитком. |
| **Інформаційне та навчально-методичне забезпечення** | До кожного компонента освітньої програми і навчального плану кафедрами розроблені силабуси, а також робочі програми і комплекси навчально-методичного забезпечення.<br>Студенти забезпечені навчальними матеріалами з усіх навчальних дисциплін; методичними матеріалами для проведення атестації здобувачів.<br>Фонди наукової бібліотеки ЛНМУ імені Данила Галицького щороку поповнюються і задовольняють потреби здобувачів вищої освіти у сучасних вітчизняних та закордонних фахових періодичних виданнях за спеціальністю (у тому числі в електронному вигляді). Бібліотека має доступ до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою за профілем. На офіційному веб-сайті ЛНМУ імені Данила Галицького http://new.meduniv.lviv.ua/en/ розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/ видавнича діяльність, зразки документів про освіту, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація). |

| 9 – Академічна мобільність | |
|---|---|
| **Національна кредитна мобільність** | Національна кредитна мобільність здійснюється на підставі Закону України «Про вищу освіту». Визнання результатів навчання в інших закладах освіти України в рамках академічної мобільності – відповідно до угод ЛНМУ імені Данила Галицького. |
| **Міжнародна кредитна мобільність** | Міжнародна мобільність, проведення зарахування результатів міжнародної мобільності в рамках програми Erasmus+ здійснюється на підставі Закону України «Про Вищу освіту» та угод між ЛНМУ імені Данила Галицького та закладами вищої освіти інших країн. |
| **Навчання іноземних здобувачів вищої освіти** | Навчання іноземних студентів проводиться відповідно до вимог законодавства.<br>Прийом на навчання здійснюється відповідно до «Правил прийому» із складанням відповідних фахових іспитів.<br>Навчання здійснюється українською та англійською мовами за бажанням студента. |

## 2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

| Код н/д | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумк. контролю |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Обов'язкові компоненти ОП** | | | |
| ***Гуманітарна підготовка*** | | | |
| ОК 1. | Українська мова (за професійним спрямуванням) | 3 | Залік |
| ОК 2. | Історія України та української культури | 3 | Залік |
| ОК 3.0. | Філософія | 3 | Залік |
| ОК 3.1. | Біоетика | 0,5 | Залік |
| ОК 4. | Іноземна мова (за професійним спрямуванням) | 5 | Екзамен |
| | ***Всього*** | ***14,5*** | |
| ***Фундаментальна підготовка*** | | | |
| ОК 5. | Латинська мова | 3 | Залік |
| ОК 6. | Анатомія людини | 3 | Залік |
| ОК 7. | Фізіологія | 4 | Екзамен |
| ОК 8. | Біологічна фізика з фізичними методами аналізу | 4,5 | Екзамен |
| ОК 9. | Біологія з основами генетики | 3 | Екзамен |
| ОК 10. | Вища математика і статистика | 4 | Екзамен |
| ОК 11. | Загальна та неорганічна хімія | 9 | Екзамен |
| ОК 12. | Інформаційні технології у фармації | 4 | Диф. залік |
| ОК 13. | Аналітична хімія | 8 | Екзамен |
| ОК 14. | Органічна хімія | 8 | Екзамен |
| ОК 15. | Фармацевтична ботаніка | 5 | Екзамен |
| ОК 16. | Мікробіологія з основами імунології | 5 | Екзамен |
| ОК 17. | Фізична і колоїдна хімія | 5 | Екзамен |
| ОК 18. | Біологічна хімія | 6 | Екзамен |
| ОК 19. | Етика і деонтологія у фармації | 2 | Залік |
| ОК 20. | Патологічна фізіологія | 5 | Екзамен |
| ОК 21. | Комп'ютерне моделювання у фармації | 3 | Залік |
| ОК 22. | Екстремальна медицина | 2 | Залік |
| | ***Всього*** | ***83,5*** | |
| ***Професійна підготовка*** | | | |
| ОК 23. | Гігієна у фармації та екологія | 3 | Залік |
| ОК 24. | Фармакологія | 9 | Екзамен |
| ОК 25. | Фармакогнозія | 9 | Екзамен |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ОК 26. | Фармацевтичне право та законодавство | 2 | Залік |
| ОК 27. | Фармацевтична хімія | 14 | Екзамен |
| ОК 28. | Фармакотерапія з фармакокінетикою | 3 | Екзамен |
| ОК 29. | Фармакоекономіка | 3 | Залік |
| ОК 30. | Технологія лікарських засобів | 13 | Екзамен |
| ОК 31. | Організація та економіка фармації | 7 | Екзамен |
| ОК 32. | Фармацевтичне та медичне товарознавство | 4 | Екзамен |
| ОК 33. | Фармацевтичний менеджмент і маркетинг | 9 | Екзамен |
| ОК 34. | Клінічна фармація та фармацевтична опіка | 9 | Екзамен |
| ОК 35. | Токсикологічна та судова хімія | 6 | Екзамен |
| ОК 36. | Біофармація | 3 | Залік |
| ОК 37. | Належні практики у фармації | 3 | Залік |
| ОК 38. | Ресурствознавство лікарських рослин | 3 | Залік |
| ОК 39. | Стандартизація лікарських засобів | 3 | Залік |
| ОК 40. | Технологія лікарських косметичних засобів | 3 | Залік |
| ОК 41. | Фармацевтична біотехнологія | 3 | Залік |
| ОК 42. | Система якості у фармації | 3 | Залік |
| ОК 43. | Соціальна фармація | 3 | Залік |
| ОК 44. | Військово-орієнтована підготовка за спеціальністю "Фармація" | 3 | Залік |
| | *Всього* | *118* | |
| ***Виробнича практика*** | | | |
| ОК 45. | Ознайомча практика з ОЕФ | 1,5 | Диф. залік |
| ОК 46. | Пропедевтична практика з АТЛ | 1,5 | Диф. залік |
| ОК 47. | Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою | 3 | Залік |
| ОК 48. | Польова практика з фармацевтичної ботаніки | 3 | Диф. залік |
| | *Всього* | *9* | |
| | ***Разом за професійну підготовку*** | ***127*** | |
| **Загальний обсяг обов'язкових компонент:** | | **225** | |
| **Вибіркові компоненти ОП*** | | | |
| ***Вибірковий блок 1*** | | | |
| ВБ 1.1. | Іноземна мова (друга) | 9 | Залік |
| ВБ 1.2. | Англійська мова | 12 | Залік |
| ВБ 1.3. | Сучасні проблеми молекулярної біології | 3 | Залік |
| ВБ 1.4. | Сучасні проблеми біофізики | 3 | Залік |
| ВБ 1.5. | Фізико-хімічні методи аналізу | 3 | Залік |
| ВБ 1.6. | Біологічна роль елементів життя | 3 | Залік |
| ВБ 1.7. | Теорія пізнання і фармація | 3 | Залік |
| ВБ 1.8. | Соціологія і медична соціологія | 3 | Залік |
| ВБ 1.9. | Психологія спілкування | 3 | Залік |
| ВБ 1.10. | Теорія і практика професійної комунікації | 3 | Залік |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ВБ 1.11. | Історія медицини і фармації | 3 | Залік |
| ВБ 1.12 | Безпека життєдіяльності та біобезпека | 3 | Залік |
| ВБ 1.13. | Політологія | 3 | Залік |
| ВБ 1.14. | Основи християнської етики і моралі | 3 | Залік |
| ВБ 1.15. | Основи комп’ютерних технологій у фармації | 3 | Залік |
| ВБ 1.16. | Фармацевтична інформатика та статистика | 3 | Залік |
| ВБ 1.17. | Основи системного аналізу | 3 | Залік |
| ВБ 1.18. | Основи хімічної метрології | 3 | Залік |
| ВБ 1.19. | Ідентифікація органічних сполук | 3 | Залік |
| ВБ 1.20. | Сучасна аналітична лабораторна практика | 3 | Залік |
| ВБ 1.21. | Основи соціальної психології | 3 | Залік |
| ВБ 1.22. | Лікарські рослини у фармації | 3 | Залік |
| ВБ 1.23. | Невідкладна допомога в аптечних закладах | 3 | Залік |
| ВБ 1.24. | Патофізіологія хвороб цивілізації | 3 | Залік |
| ВБ 1.25. | Хімія ліків | 3 | Залік |
| ВБ 1.26. | Сучасні методи дослідження біологічних систем | 3 | Залік |
| ВБ 1.27. | Метаболізм ліків | 3 | Залік |
| ВБ 1.28. | Світова фармацевтична індустрія | 3 | Залік |
| ВБ 1.29. | Механізми фармакологічної активності і токсичності ліків | 3 | Залік |
| ВБ 1.30. | Фармацевтичні аспекти токсикоманії | 3 | Залік |
| ВБ 1.31. | Фармацевтичні аспекти фітотерапії | 3 | Залік |
| ВБ 1.32. | Мікроорганізми у біотехнологічних процесах | 3 | Залік |
| ВБ 1.33. | Основи економіки у фармації | 3 | Залік |
| ВБ 1.34. | Етичні проблеми у фармації | 3 | Залік |
| ВБ 1.35. | Малосерійне виробництво ГЛЗ | 3 | Залік |
| ВБ 1.36. | Розробка ЛЗ | 3 | Залік |
| ВБ 1.37. | Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією лікарських засобів | 3 | Залік |
| ВБ 1.38. | Контроль якості ЛЗ | 3 | Залік |
| ВБ 1.39 | Дослідження фармацевтичного ринку | 3 | Залік |
| ВБ 1.40. | Побічна дія ліків | 3 | Залік |
| ВБ 1.41. | Фармакогенетика | 3 | Залік |
| ВБ 1.42. | Броматологія | 3 | Залік |
| ВБ 1.43. | Основи клінічної медицини | 3 | Залік |
| ВБ 1.44. | Основи медичної стандартизації та доказова медицина | 3 | Залік |
| ВБ 1.45. | Лікопов’язані проблеми | 3 | Залік |
| ВБ 1.46. | Сучасні вироби медичного призначення | 3 | Залік |
| ВБ 1.47. | Логістика у фармації | 3 | Залік |
| ВБ 1.48. | Фармацевтичні аспекти нутріціології (біологічно активних добавок) | 3 | Залік |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ВБ 1.49. | Екотоксикологія | 3 | Залік |
| ВБ 1.50. | Хіміко-токсикологічний аналіз | 3 | Залік |
| ВБ 1.51. | ЛР і фітотерапія | 3 | Залік |
| ВБ 1.52. | Фізичне виховання | 6 | Залік |
| ВБ 1.53. | Патентознавство | 3 | Залік |
| ***Вибірковий блок 2*** | | | |
| ВБ 2.1. | Виробнича практика з фармакогнозії | 3 | Диф. залік |
| ВБ 2.2 | Виробнича практика з технології ліків | 6 | Диф. залік |
| ВБ 2.3. | Виробнича практика з ОЕФ | 5 | Диф. залік |
| ВБ 2.4. | Виробнича практика з ММФ | 4 | Диф. залік |
| ВБ 2.5. | Виробнича практика з фармацевтичної хімії | 5 | Диф. залік |
| ВБ 2.6 | Виробнича практика з клінічної фармації | 1 | Диф. залік |
| ВБ 2.7. | Виробнича практика з клінічної фармації та фармацевтичної опіки | 5 | Диф. залік |
| ВБ 2.8. | Виробнича практика з фармакоекономіки | 1 | Диф. залік |
| ВБ 2.9. | Виробнича практика з фармінформації | 4 | Диф. залік |
| ***Вибірковий блок 3*** | | | |
| ВБ 3.1. | Методологія наукових досліджень з технології ліків за темою магістерської роботи | 15 | Захист магістер. роботи |
| ВБ 3.2. | Методологія наукових досліджень з фармацевтичної хімії за темою магістерської роботи | 15 | Захист магістер. роботи |
| ВБ 3.3. | Методологія наукових досліджень з фармакогнозії за темою магістерської роботи | 15 | Захист магістер. роботи |
| ВБ 3.4. | Методологія наукових досліджень з організації та економіки фармації за темою магістерської роботи | 15 | Захист магістер. роботи |
| ВБ 3.5. | Методологія наукових досліджень з клінічної фармації за темою магістерської роботи | 15 | Захист магістер. роботи |
| ВБ 3.6. | Методологія наукових досліджень з токсикологічної та судової хімії за темою магістерської роботи | 15 | Захист магістер. роботи |
| **Загальний обсяг вибіркових компонент:** | | **75** | |
| **ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ** | | **300** | |

2.2. Структурно-логічна схема ОП

| Рік навчання | Види навчальної діяльності |
|---|---|
| 1-й рік<br>(60 кредитів ЄКТС) | Нормативні дисципліни (48 кредитів ЄКТС)<br>Дисципліни за вибором (12 кредитів ЄКТС) |
| 2-й рік<br>(60 кредитів ЄКТС) | Нормативні дисципліни (51 кредит ЄКТС)<br>Дисципліни за вибором (9 кредитів ЄКТС) |
| 3-й рік<br>(60 кредитів ЄКТС) | Нормативні дисципліни (48 кредитів ЄКТС)<br>Дисципліни за вибором (12 кредитів ЄКТС) |
| 4-й рік<br>(60 кредитів ЄКТС) | Нормативні дисципліни (48 кредитів ЄКТС)<br>Дисципліни за вибором (12 кредитів ЄКТС) |
| 5-й рік<br>(60 кредитів ЄКТС) | Нормативні дисципліни (30 кредитів ЄКТС)<br>Дисципліни за вибором (30 кредитів ЄКТС) |

Послідовність освітніх компонентів за роками:

| Код н/д | Компоненти освітньої програми (навчальнбі дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | **Розподіл за роками навчання** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Обов'язкові компоненти ОП** | | | | | | |
| ***Загальна підготовка*** | | | | | | |
| ОК 1. | Українська мова (за професійним спрямуванням) | * | | | | |
| ОК 2. | Історія України та української культури | * | | | | |
| ОК 3.0. | Філософія | * | | | | |
| ОК 3.1. | Біоетика | * | | | | |
| ОК 4. | Іноземна мова (за професійним спрямуванням) | * | * | | | |
| ***Професійна підготовка*** | | | | | | |
| ОК 5. | Латинська мова | * | | | | |
| ОК 6. | Анатомія людини | * | | | | |
| ОК 7. | Фізіологія | * | | | | |
| ОК 8. | Біологічна фізика з фізичними методами аналізу | * | | | | |
| ОК 9. | Біологія з основами генетики | * | | | | |
| ОК 10. | Вища математика і статистика | * | | | | |
| ОК 11. | Загальна та неорганічна хімія | * | | | | |
| ОК 12. | Інформаційні технології у фармації | | * | | | |
| ОК 13. | Аналітична хімія | | * | | | |
| ОК 14. | Органічна хімія | | * | | | |
| ОК 15. | Фармацевтична ботаніка | | * | | | |
| ОК 16. | Мікробіологія з основами імунології | | * | * | | |
| ОК 17. | Фізична і колоїдна хімія | | * | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ОК 18. | Біологічна хімія | | | * | | |
| ОК 19. | Етика і деонтологія у фармації | * | | | | |
| ОК 20. | Патологічна фізіологія | | * | | | |
| ОК 21. | Комп'ютерне моделювання у фармації | | | * | | |
| ОК 22. | Екстремальна медицина | | | * | | |
| ОК 23. | Гігієна у фармації та екологія | | * | | | |
| ОК 24. | Фармакологія | | | * | | |
| ОК 25. | Фармакогнозія | | | * | | |
| ОК 26. | Фармацевтичне право та законодавство | | | * | | |
| ОК 27. | Фармацевтична хімія | | | * | * | |
| ОК 28. | Фармакотерапія з фармакокінетикою | | | | * | |
| ОК 29. | Фармакоекономіка | | | | * | |
| ОК 30. | Технологія лікарських засобів | | | * | * | |
| ОК 31. | Організація та економіка фармації | | | | * | |
| ОК 32. | Фармацевтичне та медичне товарознавство | | | | * | |
| ОК 33. | Фармацевтичний менеджмент і маркетинг | | | | * | * |
| ОК 34. | Клінічна фармація та фармацевтична опіка | | | | * | * |
| ОК 35. | Токсикологічна та судова хімія | | | | * | |
| ОК 36. | Біофармація | | | | | * |
| ОК 37. | Належні практики у фармації | | | | | * |
| ОК 38. | Ресурствознавство лікарських рослин | | | | | * |
| ОК 39. | Стандартизація лікарських засобів | | | | | * |
| ОК 40. | Технологія лікарських косметичних засобів | | | | | * |
| ОК 41. | Фармацевтична біотехнологія | | | | | * |
| ОК 42. | Система якості у фармації | | | | | * |
| ОК 43. | Соціальна фармація | | | | | * |
| ОК 44. | Військово-орієнтована підготовка за спеціальністю "Фармація" | | * | * | | |
| ***Виробнича практика*** | | | | | | |
| ОК 46. | Ознайомча практика з ОЕФ | * | | | | |
| ОК 47. | Пропедевтична практика з АТЛ | * | | | | |
| | Перша долікарська допомога з ознайомчою медичною практикою | | * | | | |
| ОК 48. | Польова практика з фармацевтичної ботаніки | | * | | | |
| **Вибіркові компоненти ОП*** | | | | | | |
| *Вибірковий блок 1* | | | | | | |
| ВБ 1.1. | Іноземна мова (друга) | * | * | * | * | |
| ВБ 1.2. | Англійська мова | * | * | * | * | |
| ВБ 1.3. | Сучасні проблеми молекулярної біології | * | | | | |
| ВБ 1.4. | Сучасні проблеми біофізики | * | | | | |
| ВБ 1.5. | Фізико-хімічні методи аналізу | * | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ВБ 1.6. | Біологічна роль елементів життя | * | | | | |
| ВБ 1.7. | Теорія пізнання і фармація | * | | | | |
| ВБ 1.8. | Соціологія і медична соціологія | * | | | | |
| ВБ 1.9. | Психологія спілкування | * | | | | |
| ВБ 1.10. | Теорія і практика професійної комунікації | * | | | | |
| ВБ 1.11. | Історія медицини і фармації | * | | | | |
| ВБ 1.12 | Безпека життєдіяльності та біобезпека | | * | | | |
| ВБ 1.13. | Політологія | | * | | | |
| ВБ 1.14. | Основи християнської етики і моралі | * | | | | |
| ВБ 1.15. | Основи комп'ютерних технологій у фармації | | | | | |
| ВБ 1.16. | Фармацевтична інформатика та статистика | | * | | | |
| ВБ 1.17. | Основи системного аналізу | | * | | | |
| ВБ 1.18. | Основи хімічної метрології | | * | | | |
| ВБ 1.19. | Ідентифікація органічних сполук | | * | | | |
| ВБ 1.20. | Сучасна аналітична лабораторна практика | | * | | | |
| ВБ 1.21. | Основи соціальної психології | | * | | | |
| ВБ 1.22. | Лікарські рослини у фармації | | * | | | |
| ВБ 1.23. | Невідкладна допомога в аптечних закладах | | * | | | |
| ВБ 1.24. | Патофізіологія хвороб цивілізації | | * | | | |
| ВБ 1.25. | Хімія ліків | | | * | | |
| ВБ 1.26. | Сучасні методи дослідження біологічних систем | | | * | | |
| ВБ 1.27. | Метаболізм ліків | | | * | | |
| ВБ 1.28. | Світова фармацевтична індустрія | | | * | | |
| ВБ 1.29. | Механізми фармакологічної активності і токсичності ліків | | | * | | |
| ВБ 1.30. | Фармацевтичні аспекти токсикоманії | | | * | | |
| ВБ 1.31. | Фармацевтичні аспекти фітотерапії | | | * | | |
| ВБ 1.32. | Мікроорганізми у біотехнологічних процесах | | | * | | |
| ВБ 1.33. | Основи економіки у фармації | | | * | | |
| ВБ 1.34. | Етичні проблеми у фармації | | | * | | |
| ВБ 1.35. | Малосерійне виробництво ГЛЗ | | | | * | |
| ВБ 1.36. | Розробка ЛЗ | | | | * | |
| ВБ 1.37. | Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією лікарських засобів | | | | * | |
| ВБ 1.38. | Контроль якості ЛЗ | | | | * | |
| ВБ 1.39 | Дослідження фармацевтичного ринку | | | | * | |
| ВБ 1.40. | Побічна дія ліків | | | | * | |
| ВБ 1.41. | Фармакогенетика | | | | * | |
| ВБ 1.42. | Броматологія | | | | * | |
| ВБ 1.43. | Основи клінічної медицини | | | | * | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ВБ 1.44. | Основи медичної стандартизації та доказова медицина | | | | * | |
| ВБ 1.45. | Лікопов'язані проблеми | | | | * | |
| ВБ 1.46. | Сучасні вироби медичного призначення | | | | * | |
| ВБ 1.47. | Логістика у фармації | | | | * | |
| ВБ 1.48. | Фармацевтичні аспекти нутріціології (біологічно активних добавок) | | | | * | |
| ВБ 1.49. | Екотоксикологія | | | | * | |
| ВБ 1.50. | Хіміко-токсикологічний аналіз | | | | * | |
| ВБ 1.51. | ЛР і фітотерапія | | | | * | |
| ВБ 1.52. | Фізичне виховання | * | * | | | |
| ВБ 1.53. | Патентознавство | | | | * | |
| *Вибірковий блок 2* | | | | | | |
| ВБ 2.1. | Виробнича практика з фармакогнозії | | | * | * | |
| ВБ 2.2 | Виробнича практика з технології ліків | | | * | * | |
| ВБ 2.3. | Виробнича практика з ОЕФ | | | | | * |
| ВБ 2.4. | Виробнича практика з ММФ | | | | | * |
| ВБ 2.5. | Виробнича практика з фармацевтичної хімії | | | | | * |
| ВБ 2.6 | Виробнича практика з клінічної фармації | | | | | * |
| ВБ 2.7. | Виробнича практика з клінічної фармації та фармацевтичної опіки | | | | | * |
| ВБ 2.8. | Виробнича практика з фармакоекономіки | | | | | * |
| ВБ 2.9. | Виробнича практика з фармінформації | | | | | * |
| *Вибірковий блок 3* | | | | | | |
| ВБ 3.1. | Методологія наукових досліджень з технології ліків за темою магістерської роботи | | | | | * |
| ВБ 3.2. | Методологія наукових досліджень з фармацевтичної хімії за темою магістерської роботи | | | | | * |
| ВБ 3.3. | Методологія наукових досліджень з фармакогнозії за темою магістерської роботи | | | | | * |
| ВБ 3.4. | Методологія наукових досліджень з організації та економіки фармації за темою магістерської роботи | | | | | * |
| ВБ 3.5. | Методологія наукових досліджень з клінічної фармації за темою магістерської роботи | | | | | * |
| ВБ 3.6. | Методологія наукових досліджень з токсикологічної та судової хімії за темою магістерської роботи | | | | | * |

## 3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми (здобувачів ступеня вищої освіти магістр) за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» галузі знань 22 «Охорона здоров'я» проводиться у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту, порядок здійснення якого встановлений постановою Кабінету Міністрів України від 28.03.2018 № 334 «Про затвердження порядку здійснення єдиного державного кваліфікаційного іспиту для здобувачів ступеня вищої освіти магістр за спеціальностями галузі знань «22 Охорона здоров'я» (ЄДКІ етап 1, ЄДКІ етап 2, об'єктивний структурований практичний іспит (ОСПІ), захист магістерської роботи) та завершується видачею випускнику документу про вищу освіту встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: «Магістр фармації. Провізор».

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

## 4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

| | Освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Програмні компетентності | ОК1 | ОК2 | ОК3 | ОК4 | ОК5 | ОК6 | ОК7 | ОК8 | ОК9 | ОК10 | ОК11 | ОК12 | ОК13 | ОК14 | ОК15 | ОК16 | ОК17 | ОК18 | ОК19 | ОК20 | ОК21 | ОК22 | ОК23 | ОК24 |
| | Загальні компетентності | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗК 1 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | | + | + | | | + | + | |
| ЗК 2 | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 3 | | | + | | | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | | + | | | + | + |
| ЗК 4 | + | + | + | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + |
| ЗК 5 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | | | | | + | | | | + | | + |
| ЗК 6 | + | + | + | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 7 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | | | | | + | | | | + | + | + |
| ЗК 8 | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | | | + | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + |
| ЗК 9 | | | + | | | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | | + | | + | | + | + | + |
| ЗК 10 | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | | | | + | + | | | + | | + |
| ЗК 11 | | | + | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | + | + | + | | + |
| ЗК 12 | | | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | | + | | + | + | | | + |
| ЗК 13 | | + | + | + | + | + | | + | + | + | | | + | | | + | | | | | | | | + |
| ЗК 14 | | + | + | | | + | + | + | + | + | | | + | + | | + | | | | | | | | + |
| | **Фахові компетентності** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФК 1 | | | | + | + | | + | + | + | | | | + | + | | + | | | | | | + | + | + |
| ФК 2 | | | | + | + | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + |
| ФК 3 | | | | | | | + | | | | | | + | | | | | + | | + | | + | | + |
| ФК 4 | | | | | | | + | + | | | | | | + | | | | + | | | | + | | + |
| ФК 5 | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | + |
| ФК 6 | | | | | | | + | | | | + | | + | + | | | + | + | | | | | | |
| ФК 7 | | | | | | | | | | | + | | + | + | | | + | | | | | | + | |
| ФК 8 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | |
| ФК 9 | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | | | | |
| ФК 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФК 11 | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | |
| ФК 12 | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | | + | | | + |
| ФК 13 | + | | | + | + | | | | | | | | + | | | | | + | + | | | + | | + |
| ФК 14 | | | | | | | | + | | | + | | + | | | | + | | | | | + | | + |
| ФК 15 | | | | | | | | + | | | + | | | | | | + | | | | | + | + | |
| ФК 16 | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | |
| ФК 17 | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | |
| ФК 18 | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | |
| ФК 19 | | | | | | | | + | | | | | + | + | | | | | | | + | | + | |
| ФК 20 | | | | | | | | | | | + | | + | + | | + | + | + | | | + | | | |

| | Освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Програмні компетентності | ОК25 | ОК26 | ОК27 | ОК28 | ОК29 | ОК30 | ОК31 | ОК32 | ОК33 | ОК34 | ОК35 | ОК36 | ОК37 | ОК38 | ОК39 | ОК40 | ОК41 | ОК42 | ОК43 | ОК44 | ОК45 | ОК46 | ОК47 | ОК48 |
| | Загальні компетентності | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗК 1 | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 2 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 3 | + | | | | | + | | + | | | + | + | + | + | | + | + | + | + | | | + | + | + |
| ЗК 4 | + | + | | + | + | + | | | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 5 | | | | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | | | + | + | + | | + | | + | + | |
| ЗК 6 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 7 | | + | | + | + | + | | | + | + | + | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | + | |
| ЗК 8 | + | + | | | | + | + | | + | | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 9 | + | | | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | | + | + | + |
| ЗК 10 | | + | | | | + | + | | + | + | + | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | + | |
| ЗК 11 | + | | + | + | + | + | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | | + | + | + |
| ЗК 12 | + | | + | + | + | + | | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | | + | + |
| ЗК 13 | | | | | | + | | | | | + | + | + | | | + | + | + | | + | | + | + | |
| ЗК 14 | | | | | | + | | | | | + | + | + | | | + | + | + | | + | | + | + | |
| | Фахові компетентності | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФК 1 | | | | + | | + | | | | + | + | | + | | | + | | | | + | | + | + | |
| ФК 2 | | | | + | + | + | | | | + | + | + | + | | | + | + | | | + | | | + | |
| ФК 3 | | | | + | | | | | | + | + | | | | | | | | | + | | | + | |
| ФК 4 | + | | + | + | | | | | | + | + | | | | + | + | | | | + | | | + | |
| ФК 5 | | | | + | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | |
| ФК 6 | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | |
| ФК 7 | + | | + | | | + | + | + | | | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | | + | | |
| ФК 8 | | | | | + | | + | + | | | | | + | | | | | + | + | + | + | | | |
| ФК 9 | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | |
| ФК 10 | | | | | + | | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФК 11 | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | | + | | | | | |
| ФК 12 | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | | + | + | + | + |
| ФК 13 | | | | | | | | | + | | + | | + | | | + | | | | + | | | + | |
| ФК 14 | | | | | | + | | | | | + | + | + | | | | | | | + | | | | |
| ФК 15 | | | | | | + | | | | | + | + | + | | | + | + | | | + | | | | |
| ФК 16 | + | | | | | | | | | | + | | + | + | | | | | | | | | | + |
| ФК 17 | | | | | + | | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | |
| ФК 18 | | | | | | + | | | | | + | | + | | | + | + | | + | | | | | |
| ФК 19 | + | | + | | | + | | | | | + | + | + | | + | + | + | | + | + | | | | |
| ФК 20 | + | | + | | | + | | | | | + | + | | | + | + | | | | | | | | |

| | Освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Програмні компетентності | ВБ1.1 | ВБ1.2 | ВБ1.3 | ВБ1.4 | ВБ1.5 | ВБ1.6 | ВБ1.7 | ВБ1.8 | ВБ1.9 | ВБ1.10 | ВБ1.11 | ВБ1.12 | ВБ1.13 | ВБ1.14 | ВБ1.15 | ВБ1.16 | ВБ1.17 | ВБ1.18 | ВБ1.19 | ВБ1.20 | ВБ1.21 | ВБ1.22 | ВБ1.23 | ВБ1.24 |
| | Загальні компетентності | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗК 1 | + | + | + | + | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | |
| ЗК 2 | | | + | + | + | + | + | + | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 3 | | | + | + | + | + | + | + | | | | | + | + | | | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 4 | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 5 | + | + | + | + | | | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | | + | |
| ЗК 6 | | | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 7 | | | + | + | | | + | + | | + | | + | + | + | | | + | + | | + | + | | + | |
| ЗК 8 | + | + | + | + | | | + | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 9 | | | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 10 | + | + | + | + | | | + | + | | | + | + | + | + | | | + | + | + | + | + | | + | |
| ЗК 11 | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 12 | | | + | + | | | + | + | | | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 13 | | | + | + | | | + | + | + | + | | | + | + | | | + | + | | + | + | | + | |
| ЗК 14 | + | + | + | + | | | + | + | + | + | + | | + | + | | | + | + | + | + | + | | + | |
| | Фахові компетентності | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФК 1 | + | + | + | + | | | | | | | | + | | | + | | | + | + | + | | | | |
| ФК 2 | + | + | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | | + | |
| ФК 3 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | | + | | | + | + |
| ФК 4 | | | | + | | | | | | | | + | | | | + | | | + | + | | + | + | |
| ФК 5 | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | + | | | | |
| ФК 6 | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | |
| ФК 7 | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | |
| ФК 8 | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | | | | | | | |
| ФК 9 | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | |
| ФК 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФК 11 | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | | | | | | | |
| ФК 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | + | |
| ФК 13 | + | + | | | | | | | + | | | + | | | | | | + | | + | | | + | |
| ФК 14 | | | | + | + | + | | | | | | + | | | | | | | | | | | | |
| ФК 15 | | | | + | + | + | | | | | | + | | | | | | | | | | | | |
| ФК 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | + | | |
| ФК 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| ФК 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | |
| ФК 19 | | | | + | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | | + | | |
| ФК 20 | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | + | + | + | | | | |

| | Освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Програмні компетентності | ВБ1.25 | ВБ1.26 | ВБ1.27 | ВБ1.28 | ВБ1.29 | ВБ1.30 | ВБ1.31 | ВБ1.32 | ВБ1.33 | ВБ1.34 | ВБ1.35 | ВБ1.36 | ВБ1.37 | ВБ1.38 | ВБ1.39 | ВБ1.40 | ВБ1.41 | ВБ1.42 | ВБ1.43 | ВБ1.44 | ВБ1.45 | ВБ1.46 | ВБ1.47 | ВБ1.48 |
| | Загальні компетентності | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗК 1 | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | + | + | + | + | + | + | + | | + | |
| ЗК 2 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 3 | | | + | + | + | + | + | + | | | + | | | | | | | | | | | + | | |
| ЗК 4 | | | + | + | + | + | + | + | | + | + | | | | + | + | + | + | + | + | + | | + | |
| ЗК 5 | | | + | + | + | + | | | + | | + | | | | + | | | | | | | | + | |
| ЗК 6 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 7 | | | + | + | + | + | | | | | + | | | | + | | | | | + | | | + | |
| ЗК 8 | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | + | | | | | | | | + | |
| ЗК 9 | | | + | + | + | + | + | + | | | + | | | | + | | | | | | | + | + | + |
| ЗК 10 | | | + | + | + | + | | | + | + | + | | | | + | | | + | + | + | | | + | |
| ЗК 11 | + | + | | + | + | + | + | + | | | + | + | + | + | + | + | | | | + | + | | + | |
| ЗК 12 | + | | + | + | + | + | + | + | | | + | + | + | + | | + | + | + | | | + | | | |
| ЗК 13 | | | | + | + | + | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | |
| ЗК 14 | | | | + | + | + | | + | | | + | | | | | | | | + | + | | | | |
| | Фахові компетентності | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФК 1 | | | | | + | + | | + | | | | | | | | | + | + | + | | | | | |
| ФК 2 | | | + | | + | + | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | |
| ФК 3 | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | + | | | | | |
| ФК 4 | + | | + | | + | + | + | | | | | + | + | + | | + | + | + | | | + | | | |
| ФК 5 | | | + | | + | + | | | | | | | | | | + | | + | | | + | | | |
| ФК 6 | | | + | | + | + | | | + | | | | | | | + | | | | | + | | | |
| ФК 7 | + | | + | + | + | + | | | + | | + | + | + | + | | | | | | + | | + | | + |
| ФК 8 | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | | + | | + |
| ФК 9 | | | | | | | | | + | | | | | | + | | | | | | | | | |
| ФК 10 | | | | | | | | | + | | | | | | + | | | | | | | | | |
| ФК 11 | | | + | | | | | | + | | | | | | + | | | | | + | | | | |
| ФК 12 | + | | | + | + | + | | | | + | + | + | + | + | | + | | | | + | + | + | + | + |
| ФК 13 | | | + | | + | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | |
| ФК 14 | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФК 15 | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | |
| ФК 16 | | | | | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФК 17 | | | | | | | | | + | | | | | | + | | | | | | | | | |
| ФК 18 | | | | | + | + | | | | | + | | | | | | | | | + | | | | |
| ФК 19 | | + | | | + | + | + | | | | + | + | + | + | | + | | | | + | + | | | |
| ФК 20 | + | + | + | | + | + | | + | | | | + | + | + | | | | | | | | | | |

| Програмні компетентності | Освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВБ1.49 | ВБ1.50 | ВБ1.51 | ВБ1.52 | ВБ1.53 | ВБ2.1 | ВБ2.2 | ВБ2.3 | ВБ2.4 | ВБ2.5 | ВБ2.6 | ВБ2.7 | ВБ2.8 | ВБ2.9 | ВБ3.1 | ВБ3.2 | ВБ3.3 | ВБ3.4 | ВБ3.5 | ВБ3.6 |
| Загальні компетентності | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗК 1 | + | + | + | | | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | | + | | + | + |
| ЗК 2 | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 3 | + | + | + | + | | + | + | | | | | | | | + | | + | | | + |
| ЗК 4 | + | + | + | | | + | + | | + | | + | + | + | + | + | | + | + | + | + |
| ЗК 5 | + | + | | | | | + | + | + | | + | + | + | + | + | | | + | + | + |
| ЗК 6 | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 7 | + | + | | + | | | + | | + | | + | + | + | + | + | | | + | + | + |
| ЗК 8 | + | + | + | | | + | + | + | + | | | | | | + | | + | + | | + |
| ЗК 9 | + | + | + | | | + | + | | + | | + | + | + | + | + | | + | + | + | + |
| ЗК 10 | + | + | | | | | + | + | + | | + | + | | | + | | | | + | + |
| ЗК 11 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 12 | + | + | + | | + | + | | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 13 | + | + | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | + |
| ЗК 14 | + | + | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | + |
| Фахові компетентності | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФК 1 | + | + | | + | | | + | | | | + | + | | + | + | | | | + | + |
| ФК 2 | + | + | | | | | + | | | | + | + | + | + | + | | | | + | + |
| ФК 3 | + | + | | | | | | | | | + | + | | | | | | | + | + |
| ФК 4 | + | + | + | | | | | | | + | + | + | | + | | + | + | | + | + |
| ФК 5 | + | + | | | | | | | | | + | + | | + | | | | | + | + |
| ФК 6 | + | + | | | | | | + | | | | | | | | | | | | + |
| ФК 7 | + | + | | | | + | + | + | | + | | | | | + | + | | | | + |
| ФК 8 | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | + | | |
| ФК 9 | | | | | | | | | + | | | | + | | | | | + | | |
| ФК 10 | | | | | | | | | + | | | | + | | | | | + | | |
| ФК 11 | | | | | | | | | | | + | + | + | + | | | | | + | |
| ФК 12 | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + |
| ФК 13 | + | + | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | + |
| ФК 14 | + | + | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | + |
| ФК 15 | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | + |
| ФК 16 | + | + | + | | | + | | | | | | | | | | | + | | | + |
| ФК 17 | + | + | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | + |
| ФК 18 | + | + | | | | | + | | | | | | | + | + | | | | | + |
| ФК 19 | + | + | + | | + | | + | | | + | | | | | + | + | + | | | + |
| ФК 20 | + | + | | | + | | + | | | + | | | | | + | + | + | | | + |

## 5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

| Програмні результати навчання | Освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ОК1 | ОК2 | ОК3 | ОК4 | ОК5 | ОК6 | ОК7 | ОК8 | ОК9 | ОК10 | ОК11 | ОК12 | ОК13 | ОК14 | ОК15 | ОК16 | ОК17 | ОК18 | ОК19 | ОК20 | ОК21 | ОК22 | ОК23 | ОК24 |
| ПРН 1 | + | + | + | | | + | + | + | + | + | | | + | + | + | | | + | + | | + | + | + | + |
| ПРН 2 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН 3 | | | | | | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | | | | + | + | + | + |
| ПРН 4 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | + |
| ПРН 5 | + | | + | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | + |
| ПРН 6 | + | | + | | | + | | + | | + | + | + | + | | | | + | | + | | + | + | | + |
| ПРН 7 | + | + | + | | | + | | + | | + | | | + | | + | | | + | + | | + | + | | + |
| ПРН 8 | + | | + | + | + | + | | | + | | | | + | + | + | + | | + | + | + | + | | | + |
| ПРН 9 | | | + | | | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | | | + | + | + | + | | | + |
| ПРН 10 | + | + | + | + | + | + | | | | | | + | + | + | | | | + | + | | | | | |
| ПРН 11 | | | + | | | + | | | | + | + | | + | | | | + | | | | | | | |
| ПРН 12 | | | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | | | + |
| ПРН 13 | | | | | | + | | | + | | | | + | + | | + | | | | | | | + | + |
| ПРН 14 | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | + | | | + |
| ПРН 15 | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | + | | + |
| ПРН 16 | | | | | | | + | + | + | | | | + | + | | | | + | | | + | | | + |
| ПРН 17 | | | | | | | | | + | + | | | + | + | | | | + | | | | | | + |
| ПРН 18 | | | | | | | | | + | | + | | | | | | + | + | | | | | | + |
| ПРН 19 | | | | | | | | + | | + | + | | + | | | + | + | | | | + | | + | + |
| ПРН 20 | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | + | + | | |
| ПРН 21 | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРН 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРН 23 | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРН 24 | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | | + | | | |
| ПРН 25 | | | | | | + | | + | | + | | | + | | | | | + | | | | + | | |
| ПРН 26 | | | | | | | | + | | + | + | | + | | | | + | | | | | + | | |
| ПРН 27 | | | | | | | | | | | + | | + | | | | + | | | | | | | |
| ПРН 28 | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| ПРН 29 | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | |
| ПРН 30 | | | | | | | | + | | | | | + | + | | | | | | | + | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПРН 31 | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | + | | | |
| ПРН 32 | | | | | | | | + | | | + | + | + | + | | | + | | | | | | | |
| Програмні результати навчання | Освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОК25 | ОК26 | ОК27 | ОК28 | ОК29 | ОК30 | ОК31 | ОК32 | ОК33 | ОК34 | ОК35 | ОК36 | ОК37 | ОК38 | ОК39 | ОК40 | ОК41 | ОК42 | ОК43 | ОК44 | ОК45 | ОК46 | ОК47 | ОК48 |
| ПРН 1 | + | | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН 2 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН 3 | + | | + | + | | + | | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + |
| ПРН 4 | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | | + | + |
| ПРН 5 | | | | | | + | + | | + | | + | + | + | | | + | + | + | | | | + | | |
| ПРН 6 | | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | |
| ПРН 7 | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН 8 | + | + | + | | | + | + | | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН 9 | + | + | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | | + |
| ПРН 10 | | + | | | | + | + | | + | + | + | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | + | |
| ПРН 11 | | | | | | + | + | | + | | + | + | + | | | + | + | + | | | | + | + | |
| ПРН 12 | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | | | | | + | |
| ПРН 13 | | | | + | | + | | | | + | + | | + | | | + | | | | + | | + | | |
| ПРН 14 | | | + | + | + | + | + | | | + | + | + | + | | + | + | + | | | + | | | | |
| ПРН 15 | | | | + | | | | | | + | + | | | | | | | | | + | | | + | |
| ПРН 16 | | | + | + | | + | | | | + | + | + | + | | + | | + | | | | | | | |
| ПРН 17 | | | | + | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | |
| ПРН 18 | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | |
| ПРН 19 | + | | + | | | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | | | | |
| ПРН 20 | | | + | | + | | + | + | + | | + | | | | + | | | + | | + | + | | | |
| ПРН 21 | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | + | | | | | |
| ПРН 22 | | | | | | | | | + | | + | | | | + | | | | | + | | | | |
| ПРН 23 | | | | | + | | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | |
| ПРН 24 | | + | + | | | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН 25 | | | | + | + | + | | | + | + | + | + | + | | | + | + | | + | | | + | + | |
| ПРН 26 | | | | | | + | | | | | + | + | + | | | + | + | | | + | | + | | |
| ПРН 27 | | | | | | + | | | | | + | | + | | | + | + | | | + | | | | |
| ПРН 28 | + | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | + |
| ПРН 29 | | | | | + | | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | |
| ПРН 30 | | | + | | | + | | | | | + | | + | | + | | + | + | | + | | | | |
| ПРН 31 | + | | + | | | + | | | | | + | + | + | | + | | + | + | | + | | | | |
| ПРН 32 | + | | + | | | + | | | | | + | + | + | | + | + | + | | | | | + | | |

| Програмні результати навчання | Освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВБ1.1 | ВБ1.2 | ВБ1.3 | ВБ1.4 | ВБ1.5 | ВБ1.6 | ВБ1.7 | ВБ1.8 | ВБ1.9 | ВБ1.10 | ВБ1.11 | ВБ1.12 | ВБ1.13 | ВБ1.14 | ВБ1.15 | ВБ1.16 | ВБ1.17 | ВБ1.18 | ВБ1.19 | ВБ1.20 | ВБ1.21 | ВБ1.22 | ВБ1.23 | ВБ1.24 |
| ПРН 1 | | | + | + | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | |
| ПРН 2 | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН 3 | | | + | + | + | + | | | | | | + | | | | | + | + | + | + | | + | + | |
| ПРН 4 | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | | | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН 5 | | | | | | | + | + | + | | | | + | + | | | | + | + | + | + | | | |
| ПРН 6 | | | | + | + | + | + | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | | + | + | | + | |
| ПРН 7 | | | | + | | | + | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | + | |
| ПРН 8 | + | + | + | | | | + | + | + | | | | + | + | | | | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН 9 | | | + | + | | | + | + | | | | | + | + | | | + | + | + | + | + | + | | + |
| ПРН 10 | + | + | | | | | + | + | | + | | | + | + | + | + | | + | + | + | + | | + | |
| ПРН 11 | | | | | + | + | + | + | | | | | + | + | | + | + | + | | + | + | | + | |
| ПРН 12 | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | | + | + | | | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН 13 | | | + | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | | | | |
| ПРН 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | | + | | |
| ПРН 15 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | | + | | | + | |
| ПРН 16 | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | | | | |
| ПРН 17 | | | + | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | | | | |
| ПРН 18 | | | + | | + | + | | | | | | | | | | | | + | | - | | | | |
| ПРН 19 | | | | + | + | + | | | | | | | | | | + | + | + | | + | | | | |
| ПРН 20 | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | |
| ПРН 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| ПРН 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | |
| ПРН 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| ПРН 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | + | |
| ПРН 25 | | | | + | | | | | | | + | + | | | | | + | + | | + | | | | |
| ПРН 26 | | | | | + | + | | | | | | + | | | | | | + | | + | | | | |
| ПРН 27 | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | |
| ПРН 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | |
| ПРН 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | + | | | | |
| ПРН 30 | | | | + | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | | | | |
| ПРН 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | + | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПРН 32 | | | | + | + | + | | | | | | | | | | + | | + | + | + | | | | |

| Програмні результати навчання | Освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВБ1.25 | ВБ1.26 | ВБ1.27 | ВБ1.28 | ВБ1.29 | ВБ1.30 | ВБ1.31 | ВБ1.32 | ВБ1.33 | ВБ1.34 | ВБ1.35 | ВБ1.36 | ВБ1.37 | ВБ1.38 | ВБ1.39 | ВБ1.40 | ВБ1.41 | ВБ1.42 | ВБ1.43 | ВБ1.44 | ВБ1.45 | ВБ1.46 | ВБ1.47 | ВБ1.48 |
| ПРН 1 | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | |
| ПРН 2 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН 3 | + | + | | + | + | + | + | | | | + | + | + | + | | + | | | + | + | + | + | | |
| ПРН 4 | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН 5 | | | | + | + | + | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | |
| ПРН 6 | + | + | | + | + | + | | | + | + | + | + | + | + | | + | | | + | + | + | | + | |
| ПРН 7 | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | | | + | | + | | + | |
| ПРН 8 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | | | | | + | |
| ПРН 9 | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | | | + | + | + | + | + |
| ПРН 10 | | | + | + | + | + | | | + | + | + | | | | | + | | | | + | + | | + | |
| ПРН 11 | | | | + | + | + | | | + | | + | | | | | | | | | + | | | + | |
| ПРН 12 | + | + | + | | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | | | + | | + | + | + | + |
| ПРН 13 | | | | | + | + | | + | | | | | | | | | | | + | + | | | | |
| ПРН 14 | + | + | + | + | + | + | + | | + | | + | + | + | + | | + | + | + | + | | + | | | |
| ПРН 15 | | | | | + | + | | | | | | | | | | + | + | + | + | | + | | | |
| ПРН 16 | + | + | + | | + | + | | | | | | + | + | + | | + | | | + | | + | | | |
| ПРН 17 | | | + | | + | + | | | | | | | | | | + | | | + | | + | | | |
| ПРН 18 | | | + | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРН 19 | + | | + | | + | + | | + | + | | + | + | + | + | | + | | | | | + | + | | + |
| ПРН 20 | | | | | | | | | + | | | + | + | + | | | | | | | | | + | |
| ПРН 21 | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРН 22 | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | + | | | | |
| ПРН 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРН 24 | + | + | | + | | | | | + | + | + | + | + | + | | | | | | | | + | + | + |
| ПРН 25 | | | + | + | + | + | | | | | + | | | | | + | + | + | + | | + | | | |
| ПРН 26 | | | + | + | + | + | | | | | + | | | | | | | | | | | | | |
| ПРН 27 | | | | | + | + | | | | | + | | | | | | | | | | | | | |
| ПРН 28 | | | | | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРН 29 | | | | | + | + | | | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| ПРН 30 | | + | + | | + | + | | | | | + | + | + | + | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПРН 31 | + | + | | | + | + | + | | | | + | + | + | + | | | | | | | | | | |
| ПРН 32 | | + | + | + | + | + | | | | | + | + | + | + | | | | | | | | | | |

| Освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Програмні результати навчання | ВБ1.49 | ВБ1.50 | ВБ1.51 | ВБ1.52 | ВБ1.53 | ВБ2.1 | ВБ2.2 | ВБ2.3 | ВБ2.4 | ВБ2.5 | ВБ2.6 | ВБ2.7 | ВБ2.8 | ВБ2.9 | ВБ3.1 | ВБ3.2 | ВБ3.3 | ВБ3.4 | ВБ3.5 | ВБ3.6 |
| ПРН 1 | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + |
| ПРН 2 | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + |
| ПРН 3 | + | + | + | + | + | + | + | | | + | + | + | | | + | + | + | | + | + |
| ПРН 4 | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН 5 | + | + | | | | | + | + | + | | | | | | + | | | | | + |
| ПРН 6 | + | + | | | + | | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | | | + | + |
| ПРН 7 | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН 8 | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | | | | | + | + | + | + | | + |
| ПРН 9 | + | + | + | | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | | + | + | + | + |
| ПРН 10 | + | + | | | | | + | + | + | | + | + | | + | + | | | | + | + |
| ПРН 11 | + | + | | | | | + | + | + | | | + | | + | + | | | | | + |
| ПРН 12 | + | + | + | | + | | | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + |
| ПРН 13 | + | + | | | | | + | | | | + | + | | | + | | | | + | + |
| ПРН 14 | + | + | + | | + | | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + | + |
| ПРН 15 | + | + | | | | | | | | | + | + | | | | | | | + | + |
| ПРН 16 | + | + | | | + | | + | | | + | + | + | | | + | + | | | + | + |
| ПРН 17 | + | + | | | | | | | | | + | + | | | | | | | + | + |
| ПРН 18 | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| ПРН 19 | + | + | | | + | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | | | + | + |
| ПРН 20 | | | | | + | | | + | + | + | | | + | | | + | | + | | + |
| ПРН 21 | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | |
| ПРН 22 | | | | | | | | | + | | | | | | | | | + | | |
| ПРН 23 | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | + |
| ПРН 24 | + | + | | | + | + | + | + | + | + | + | + | | | + | + | | + | + | + |
| ПРН 25 | + | + | | | | | + | | | | + | + | + | + | + | | + | + | + | + |
| ПРН 26 | + | + | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | + |
| ПРН 27 | + | + | | | | | + | | | | | | | | + | | | | | + |
| ПРН 28 | + | + | + | | | + | | | | | | | | | | | + | | | + |
| ПРН 29 | + | + | | | | | | | + | | | | + | | | | | + | | + |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПРН 30 | + | + | | | + | | + | | | + | | | | | | + | | | | + |
| ПРН 31 | + | + | + | | + | | + | | | + | | | | | + | + | + | | | + |
| ПРН 32 | + | + | | | | | + | | | + | | | | | + | + | + | | | + |

**Список 1А**

## ФАРМАЦЕВТИЧНА ХІМІЯ

***1. Неорганічні лікарські речовини***

1. Вапно хлорне
2. Йод
3. Йодинол
4. Калію та натрію бромід
5. Кислота хлороводнева
6. Натрію та калію йодиди
7. Натрію та калію хлорид
8. Розчин натрію хлориду для ін'єкцій
9. Розчин йоду спиртовий
10. Калію перманганат
11. Вода очищена, вода для ін'єкцій
12. Кисень як лікарський засіб
13. Перекис водню та перекис магнію
14. Натрію сульфат
15. Натрію тіосульфат
16. Азоту оксид
17. Натрію нітрит
18. Розчин аміаку
19. Вісмуту нітрат основний
20. Вугілля активоване
21. Натрію гідрокарбонат
22. Борна кислота.
23. Натрію тетраборат.
24. Алюмінію гідроксид
25. Барію сульфат для рентгеноскопії
26. Кальцію хлорид
27. Магнію карбонат основний
28. Магнію окис
29. Магнію сульфат
30. Цинку оксид
31. Цинку сульфат
32. Ртуті дихлорид.
33. Ртуті оксиціанід.
34. Ртуті оксид жовтий.
35. Срібла нітрат.
36. Міді сульфат.
37. Заліза (II) сульфат.
38. Розчин натрію о-йодгіпурату міченого йодом-125 (або йодом-131).
39. Розчин натрію фосфату міченого фосфором-32

***2. Органічні лікарські речовини***

*Аліфатичні органічні сполуки.*

*Парафіни та їх галогенпохідні*

40. Йодоформ.
41. Хлороформ
42. Масло вазелінове
43. Парафін
44. Ксикаїн

*Похідні спиртів та альдегідів*

45. Гексаметилентетрамін
46. Гліцерин
47. Розчин формальдегіду
48. Спирт етиловий
49. Хлоралгідрат

*Солі карбонових кислот, амінокислоти*

50. Кальцію глюконат
51. Кальцію лактат
52. Кислота γ-аміномасляна (аміналон)
53. Кислота глутамінова
54. Метіонін
55. Натрієва та кальцієва солі етилендіамін-тетраоцтової кислоти (тетацин-кальцій)
56. Натрію цитрат
57. Цистеїн

*Ефіри як лікарські речовини*

58. Амілнітрит
59. Апрофен
60. Димедрол
61. Діетиловий етер
62. Ериніт.
63. Ефір медичний та ефір для наркозу.
64. Кальцію гліцерофосфат
65. Мієлосан.
66. Нітрогліцерин.
67. Спазмолітин

*Похідні амідів вугільної кислоти та біс-(β-хлоретил)-аміну*

68. Бромізовал
69. Мепротан
70. Новембехін
71. Сарколізин
72. Хлорбутин
73. Циклофосфан

Аліфатичні циклічні сполуки

74. Амантадин
75. Мідантан
76. Ремантадину

*Терпеноїди*

77. Бромкамфора
78. Валідол
79. Камфора
80. Ментол
81. Сульфокамфокаїн
82. Терпінгідрат

*Препарати групи фенолів ацетамінопохідні ароматичного ряду*

83. Ксероформ.
84. Пірацетам

85. Парацетамол
86. Резорцин
87. Тимол
88. Тримекаїн
89. Фенацетин
90. Фенол

*Ароматичні кислоти та їх похідні*

91. Бензойна кислота
92. Натрію бензоат
93. Натрію саліцилат
94. Саліцилатна кислота.
95. Естери саліцилатної кислоти (кислота ацетилсаліцилатна, фенілсаліцилат)
96. Диклофенак натрію
97. Естери n-амінобензойної кислоти (анестезин, новокаїн)
98. Мефенамінатна кислота
99. Натрію n-аміносаліцилат, бепаск

*Похідні сульфокислот ароматичного ряду*

100. Бутамід, хлорпропамід
101. Етазол
102. Норсульфазол
103. Пантоцид
104. Стрептоцид
105. Сульфадимезин
106. Сульфадиметоксин
107. Сульфален.
108. Сульфаметоксазол.
109. Сульфаніламіди.
110. Сульфапиридазин.
111. Сульфацил-натрій.
112. Уросульфан.
113. Фталазол
114. Хлорамін Б

*Похідні етиленіміну*

115. Бензотеф.
116. Тіофасфамід.

*Похідні 5-членних гетероциклів*

117. Антипірин
118. Бутадіон
119. Клофелін
120. Мерказоліл
121. Метамізол
122. Метронідазол
123. Полівінілпіролідон
124. Фурадонін
125. Фуразолідон
126. Фурацилін

*Похідні 6-членних гетероциклів*

127. Ацеклідин, оксолідин, фенкарол.
128. Діетиламід нікотинової кислоти.
129. Ізониазид, фтивазид.
130. Кордіамін.
131. Лоперамід
132. Нікодин
133. Ніфедипін
134. Промедол
135. Барбітал
136. Бензонал
137. Гексенал
138. Етамінал-натрій
139. Калію оротат
140. Метилураціл
141. Тіопентал-натрій
142. Фенобарбітал
143. Фторафур
144. Цинаризин

*Похідні конденсованих гетероциклів*

145. Аденозинтрифосфорна кислота
146. Аміназин
147. Дибазол
148. Дипразин
149. Діазепам
150. Діхлотіазид
151. Етакридину лактат
152. Етаперазин
153. Етмозин
154. Індометацин
155. Неодикумарин.
156. Нітразепам
157. Нітроксолін (5-НОК)
158. Норфлоксацин
159. Оксазепам
160. Офлоксацин
161. Піроксикам
162. Пропазин
163. Рибоксин

164. Трифтазин.
165. Феназепам.
166. Хінгамін.
167. Хіноцин.
168. Хлордіазепоксид.
169. Ципрофлоксацин.

***3. Лікарські речовини природного походження***

*Алкалоїди*

170. Апоморфіну гідрохлорид.
171. Атропіну сульфат.
172. Глауцину гідрохлорид.
173. Гоматропіну гідро бромід.
174. Ергометріну малеат.
175. Ерготаміну тартрат.
176. Еуфілін.
177. Ефедрину гідрохлорид.
178. Кодеїн.
179. Кодеїну фосфат.
180. Кокаїну гідрохлорид.
181. Кофеїн.
182. Кофеїн-натрію бензоат.
183. Морфіну гідрохлорид.
184. Папаверину гідрохлорид.
185. Пілокарпіну гідрохлорид.
186. Платифіліну гідротартрат.
187. Резерпін.
188. Секуринину нітрат.
189. Скополаміну гідробромід.
190. Стріхніну нітрат.
191. Теобромін.
192. Теофілін.
193. Тропацин.
194. Фізостигміну саліцилат.
195. Хініну дигідрохлорид.
199. Хініну сульфат.
200. Хініну сульфат.
201. Цитизин.

*Похідні вуглеводів і глікозидів*

203. Ацетилдигітоксин.
204. Глюкоза.
205. Дигітоксин.
206. Дигоксин.
207. Крахмал.
208. Лактоза.
209. Сахароза.
210. Строфантин.
211. Танін.
212. Теальбін.

*Вітаміни*

213. Кальціфероли (вітаміни групи Д).
214. Кальцію пангамат.
215. Кальцію пантотенат.
216. Кислота аскорбінова.
217. Кокарбоксилаза.
218. Нафтохінони (вітаміни групи К): філохінон, фарнохінон, вікасол.
219. Нікотинова кислота та її амід.
220. Пангамова кислота.
221. Пантотенова кислота.
222. Піридоксину гідрохлорид.
223. Ретиноли (вітаміни групи А).
224. Рибофлавін (вітамін В2).
225. Рутин, кверцетин.
226. Тіаміну бромід.
227. Тіаміну хлорид.
228. Токофероли (вітаміни групи Е). Токоферола ацетат.
229. Фолієва кислота.
230. Фосфотіамін.
231. Ціанокобаламін.

*Гормони і гормоноподібні речовини*

232. Адреналіна гідротартрат і норадреналіну гідротартрат.
233. Адреналіну гідро хлорид.
234. Інсулін.
235. Мезатон.
236. Тиреоїдин.

*Гормони стероїдної структури*

237. Гідрокортизон.
238. Дезоксикортикостерону ацетат.
239. Дексаметазон.
240. Естрон.
241. Етинілестрадіол.
242. Кортизону ацетат
243. Метандростенолон
244. Метиландростендіол
245. Метилтестостерон
246. Прегнін
247. Преднізолон
248. Прогестерон

*Простагландини як лікарські речовини*

249. Ретаболіл
250. Синестрол
251. Тестостерону пропіонат
252. Феноболіл
253. Флуамцинолону ацетонід

*Антибіотики*

254. Амікацин
255. Амоксиклав
256. Амоксицилін
257. Ампіциліну натрієва сіль
258. Бензилпеніцилін
259. Еретроміцин

260. Іміпенем
261. Канаміцину сульфат
262. Карміноміцин
263. Левоміцетин
264. Левоміцетину стеарат
265. Леворин
266. Ністатин
267. Оксациліну натрієва сіль
268. Окситетрациклін
269. Олівоміцин
270. Пеніциліни
271. Поліміксин
272. Стрептоміцину сульфат.
273. Тетрациклін.
274. Цефалексин.
275. Цефалоспорини.
276. Цефалотин.
277. Цефатоксин.
278. Гентаміцину сцльфат.

## Список 1Б

## ФАРМАКОЛОГІЯ

*Засоби, що впливають на ЦНС*

1. Алпразолам (Касадан)
2. Амітриптилін (Тріптізол)
3. Артікаін (Ультракаїн)
4. Бемегрид Бензокаїн (Анестезин)
5. Бромід натрію
6. Вальпроєва кислота (Конвулекс, Депакін)
7. Діазепам (Сибазон, Седуксен),
8. Дроперидол
9. Етаперазін
10. Зопіклон (Імован)
11. Імпрамін Меліпрамін, Імізін
12. Карбамазепін (Фінлепсин, Тегретол)
13. Кетаміну гідрохлорид (Каліпсо, Кеталар)
14. Корвалол (Валокордин)
15. Кофеїн (Кофеїн-бензоат натрія)
16. Лідокаїн (Ксікаін)
17. Лоразепам
18. Мідокалм (Толперідон)
19. Нитразепам (Еуноктин)
20. Нікетамід (Кордиамін)
21. Пантокрін
22. Пиритінол (Енцефабол)
23. Пірацетам (Ноотропіл)
24. Проклін (Новокаїн)
25. Пропанідід (Собревін)
26. Сульфокамфокаін
27. Тригексіфєніділ г/хл (Паркопан, Циклодол)
28. Тріоксазін (Тріометазін)
29. Фенобарбітал (Люминал)
30. Хлорпромазин (Аміназин)

*Наркотичні, ненаркотичні, нестероїдні протизапальні засоби*

31. Ацетилсаліцилова кислота (Аспірин, Ацелізин, Ацесал)
32. Баралгін (Максіган, Спазмалгон)
33. Диклофенак (Ортофен, Вольтарен)
34. Індометацин (Метиндол)
35. Кєтопрофєн (Профенід)
36. Кодеїн (Кодеїна фосфат)
37. Мелоксікам (Моваліс)
38. Метам ізол натрія (Анальгін)
39. Морфін (Морфіна г/хл)
40. Налорфін
41. Омнопон
42. Парацетамол (Панадол)
43. Пірітрамід (Дипідолор)
44. Тримепередин (Промедол)
45. Фентаніл

*Холінотропні засоби*

46. Азаметоній бромид (Пентамін)
47. Армін
48. Атропіна сульфат (Атропін)
49. Бутілскополаміна г/б (Бускопан)
50. Неостігміну метилсульфат (Прозерин)
51. Пахікарпін
52. Пипекуроній (Ардуан)
53. Пілокарпін (Пілокарпіну г/д)
54. Пірензепін (Гастроцепін)
55. Платофілліну гідротартрат
56. Суксаметоній хлорид (Дитилин)

*Адренотропні засоби*

57. Добутамін (Добутрекс)
58. Епінефрин (Адреналін)
59. Ефедрин (Ефедрину г/д)
60. Кромогліцинова кислота (Інтал)
61. Ксилометазолін (Галазолін)
62. Лоратадін (Кларитин)
63. Метопролол (Беталок, Корвітол)
64. Оксатомід (Тінсет)
65. Празозин (Міні прес, Адверзутен)
66. Прометазин (Піпольфен)
67. Пропранолол (Анаприлін, Індерал)
68. Резерпін
69. Сальбутамол (Вентолін)
70. Фенілфрин (Мезатон)
71. Фенотерол (Беротек, Партусистен)

*Засоби, що впливають на шлунково-кишковий тракт*

72. Аллохол
73. Альмагель
74. Апротінін (Гордокс, Контрикал)
75. Бісакодил (Бісадил)
76. Вісмута цитрат основний (Де-Нол)
77. Глаксена
78. Есенціалє
79. Мезим форте
80. Натрія пікосульфат (Гуталакс)
81. Панзинорм форте
82. Сілібінін (Лєгалон)
83. Фамотидін (Квамател)
84. Фламін

*Протикашльові засоби*

85. Бромгексин (Бізолван, Бромгексин)
86. Мукалтин

*Засоби, що впливають на ССС*

87. Амінофіллін (Еуфіллін)
88. Аміодарон (Кордарон)
89. Апресин (Гідралазін)
90. Аспаркам
91. Бендазол (Дибазол)
92. Верапаміла г/х (Ізоптин)
93. Вінпоцетин (Кавінтон)
94. Дигоксин (Дилакор, Ланікор)
95. Дротаверин (Но-шпа)
96. Еналаприн калія (Едніт, Рєнітек)
97. Ісрадіпін (Ломір)
98. Клонідін (Клофелін)
99. Ловастатін (Мевакор)
100. Лозартан калія (Козаар)
101. Нітрогліцерин
102. Папаверин
103. Прокаінамід (Новокаінамід)
104. Строфантин К
105. Холестірамін (Квестран)
106. Цинаризин (Стугерон)
107. Ципрофібрат (Ліпанор)

*Сечогінні та урикозуричні засоби*

108. Ацетазоламід (Діакарб)
109. Гідрохлортиазид (Дихлотиазид)
110. Спиронолактон (Верошпірон)
111. Фуросемид (Лазикс)

*Гормональні засоби*

112. Аллілестренол (Турінал)
113. Антеовін
114. Будезонід (Апулеін)
115. Гідрокортизон (Акортин)
116. Глібенкламід (Глібенкламид, Адебіт)
117. Даназол (Данол)
118. Естрон (Фолікулін)
119. Інсулін (Хумалог)
120. Мазипредон (Преднізолон)
121. Метформін (Глюкофаг)
122. Нандролон (Ретаболил)
123. Овідон
124. Окситоцин (Окситоцин)
125. Прогестерон (Пролютон)
126. Тестостерону пропіонат
127. Тиреоідин
128. Тіамазол (Мерказоліл)
129. Три-регол

*Вітамінні засоби*

130. Аскорбінова кислота
131. Ергокальциферол
132. Менадіон (Вікасол)
133. Нікотинова кислота (Нікотинамід)
134. Піридоксин (Піридоксину г/д)
135. Тіаміну бромід
136. Токоферолу ацетат
137. Фолієва кислота
138. Ціанокобаламін (Ціанокобаламін)

*Засоби, що впливають на систему крові*

139. Амінокапронова кислота
140. Аценокумарол (Сінкумар)
141. Гепарин (Гепарин, Ліатон)
142. Дипіридамол (Курантіл)
143. Надропарін кальція (Фраксіпарін)
144. Пентоксил
145. Пентоксіфіллін (Агапурін, Трентал)
146. Стрептокіназа (Авелізін)
147. Феніндіон (Фенілін)
148. Ферроплекс
149. Фібринолізин

*Імуностимулятори*

150. Інтерферон альфа (Велферон)
151. Левам ізол (Декаріс)

*Антитоксичні засоби*

152. Декстроза (Глюкоза)
153. Унітіол
154. Антибактеріальні засоби
155. Альгімаф
156. Амікацина сульфат (Амікин)
157. Амоксіклав
158. Бензилпенициллін
159. Гентаміцин (Гараміцін)
160. Етамбутол
161. Іміпенем/Циластатін (Тієнам)
162. Капріоміцін (Капастат)
163. Ко-тримоксазол (Бактрим, Бісептол)
164. Лінкоміцин (Лінкоцін)
165. Ністатин
166. Роксітроміцин (Рулід)
167. Поліміксин М
168. Рифампицин (Рифабутін)
169. Салазодин (Салазопиридазин)
170. Стрептоміцин
171. Сульфаметоксіпіразін (Сульфалєн)
172. Сульфасалазін (Салазосульфопірідін)
173. Сульфацил натрію (Альбуцид)
174. Тетрациклін (Цикломіцін)
175. Фталилсульфатиазол (Фталазол)
176. Фурацилін (Фура цин)
177. Хлорамфенікол (Левоміцетин)
178. Цефазолін
179. Ципрофлоксацин (Цифран)

*Противірусні засоби*

180. Ацикловір (Зовіракс)
181. Інтерферон (Велферон, Бетаферон)

*Антипротозойні засоби*

182. Бійохінол
183. Метронідазол (Трихопол)
184. Хіноцид
185. Хлорохін (Хінгамін)

*Протигрибкові та антигельмінтні засоби*

186. Кетоконазол
187. Мебендазол (Вермокс)
188. Міконазол (Мікозолон, Дактарін)
189. Натаміцин (Пімафуцин)
190. Тербинафін (Ламізил)
191. Флуконазол (Дифлюкан)

*Антисептики*

192. Бензілбензоат (Бензоцид)
193. Бріліантовий зелений
194. Калію перманганат
195. Перекис водню
196. Повідон-йодин (Бетадін)
197. Хлорамін Б
198. Цитостатики
199. Вінкрістін
200. Циспластін (Платідіам)
201. Протиблювотні
202. Метоклопрамід (Церукал, Реглан)
203. Тропісетрон (Новобан)

## Список 2

## ФАРМАКОГНОЗІЯ

*Полісахариди*

1. Бавовник
2. Джерела інуліну (цикорій, лопух, топінамбур)
3. Джерела крохмалю (картопля, пшениця, рис, кукурудза)
4. Джерела пектину (яблуня,інжир,слива)
5. Квітки мальви
6. Корені алтеї
7. Листя підбілу звичайного
8. Листя подорожника
9. Насіння льону
10. Насіння подорожника блошиного
11. Слані ламінарії
12. Слані цетрарії ісландської
13. Спіруліна
14. Суцвіття липи
15. Трава, кореневища і корені ехінацеї
16. Фукус пузирчастий

*Лектини*

17. Пагони омели

*Ферменти*

18. Насіння чорнушки
19. Насіння кавуна

*Ліпіди*

20. Бджолиний віск
21. Ланолін
22. Масло какао
23. Олія гарбузова
24. Олія кукурудзяна
25. Олія льняна
26. Олія маслинова
27. Олія мігдальна
28. Олія персикова
29. Олія рицинова
30. Олія соева
31. Олія соняшникова
32. Риб'ячий жир
33. Спермацет

*Глікозиди*

34. Листя стевіі
35. Насіння гірчиці
36. Насіння мігдалю гіркого
37. Цибулини часнику

*Прості феноли*

38. Кора верби
39. Кореневища і корені родіоли рожевої
40. Кореневища папороті чоловічої
41. Листя брусниці
42. Листя і кошики артишока
43. Листя мучниці
44. Плоди журавлини
45. Плоди малини
46. Супліддя хмілю
47. Трава та корені півонії незвичайної
48. Трава фіалки

*Кумарини*

49. Квітки конюшини
50. Кореневища і корені дягеля
51. Кореневища і корені здутоплідника сибірського
52. Листя інжиру
53. Насіння каштана
54. Плоди амі великої
55. Плоди віснаги морквоподібної
56. Плоди кропу запашного
57. Плоди моркви дикої
58. Плоди пастернаку
59. Плоди псоралеї
60. Трава буркуну лікарського

*Флавоноїди*

61. Квітки бузини
62. Квітки волошки синьої
63. Квітки піжми
64. Квітки робінії
65. Квітки та плоди глоду
66. Квітки цміну
67. Корені вовчуга
68. Листя гіикго
69. Листя чаю
70. Лушпиння квасолі
71. Плоди аронії
72. Пуп'янки та плоди софори японської
73. Трава астрагалу
74. Трава гірчака перцевого
75. Трава гірчака почечуйного
76. Трава датиски
77. Трава звіробою
78. Трава злинки канадської
79. Трава золотушника канадського
80. Трава леспедеци
81. Трава собачої кропиви

82. Трава споришу
83. Трава сухоцвіту багнового
84. Трава хвоща польового
85. Трава череди

*Лігнани*

86. Кореневища з коренями подофілу
87. Кореневища та корені елеутерокока
88. Насіння розторопши
89. Плоди лимонника

*Ксантони*

90. Трава золототисячника
91. Трава солодушки

*Нафтохінони*

92. Листягоріху
93. Трава росички

*Антрахінони*

94. Кора крушини
95. Кореневища та корені марени
96. Корені ревеня
97. Корені щавлю
98. Листя алое
99. Листя сени
100. Плоди жостеру

*Дубильні речовини*

101. Кора дуба
102. Кореневища бадану
103. Кореневища змійовика
104. Кореневища перстачу
105. Кореневища та корені гадючника
106. Кореневища та корені марени
107. Листя гамомеліса
108. Листя скумпії
109. Листя сумаха
110. Плоди черемхи
111. Плоди чорниці
112. Супліддя вільхи

*Іридоїди*

113. Кора калини
114. Корінь тирличу
115. Листя бобівника трилистого

*Ефірні олії*

116. Бруньки сосни
117. Бруньки та листя берези
118. Бруньки тополі
119. Деревина камфорного лавру
120. Ефірні олії (троянди, лимону, кориандру, м'яти, меліси, шавлії, розмарину, евкаліпту, хмілю, ялиці, сосни, ялівцю, гвоздики, базиліку, чебрецю, анісу, фенхелю, кропу)
121. Квітки арніки
122. Квітки лаванди
123. Квітки ромашки
124. Кореневища імбиру
125. Кореневища та корені валеріани
126. Кореневища та корені оману
127. Корені любистку
128. Листя евкаліпту
129. Листя шавлії
130. Пагони ялиці сибірської
131. Плоди анісу звичайного
132. Плоди кардамону
133. Плоди кмину
134. Плоди коріандру
135. Плоди петрушки
136. Плоди фенхелю
137. Плоди ялівцю
138. Прополіс
139. Трава багна болотяного
140. Трава деревію
141. Трава материнки
142. Трава меліси
143. Трава полину
144. Трава розмарину
145. Трава чабрецю

*Сапоніни*

146. Кореневища з коренями заманихи
147. Кореневища з коренями синюхи
148. Кореневища мильнянки лікарської
149. Кореневища та корені діоскореї
150. Корені аралії високої
151. Корені женьшеню
152. Корені солодки
153. Листя агави
154. Листя ортосифону
155. Листя плюща
156. Листя юки славної
157. Насіння гуніби сінної
158. Насіння каштана
159. Трава якорців сланких
160. Листя наперстянки пурпурової
161. Листя наперстянки шерстистої

162. Насіння строфанту
163. Трава горецвіту весняного
164. Трава жовтушника
165. Трава конвалії
166. Трава морозника

*Алкалоїди*

167. Бульбоцибулини пізньоцвіту
168. Кора хінни
169. Кореневища з коренями жовтозілля
170. Кореневища з коренями чемериці
171. Кореневища скополіі карніолійської
172. Кореневища та корені гідрастіса
173. Корені раувольфії
174. Корінь іпекакуани
175. Коробочки маку
176. Листки копитняка
177. Листя блекоти
178. Листя дурману
179. Листя та корені барбарису
180. Листя, трава та корені беладонни
181. Насіння дурману
182. Насіння кави
183. Насіння коли
184. Насіння чилібухи
185. Насіння шоколадного дерево
186. Пагони секуринеги
187. Плоди перцю стручкового
188. Споринння
189. Трава аконіту
190. Трава барвінку малого
191. Трава дельфінію
192. Трава ефедри
193. Трава їжачника
194. Трава катарантусу
195. Трава козлятника
196. Трава маклеї
197. Трава мачка жовтого
198. Трава пасифлори
199. Трава пасльону дольчастого
200. Трава плауна баранця
201. Трава софори товстоплодної

*Кардіостероїди*

202. Трава та насіння термопсису
203. Трава чистотілу

*Вітаміни*

204. Квітки нагідок
205. Кореневища та листя первоцвіту
206. Листя кропиви
207. Плоди горобини
208. Плоди обліпихи
209. Плоди смородини
210. Плоди суниць
211. Плоди та кора калини
212. Плоди шипшини
213. Стовпчики з приймочками кукурудзи
214. Трава грициків

*Екдистероїди*

215. Кореневища та корені рапонтикуму

*Лікарська сировина, що містить різні групи БАР*

216. Кореневища куркуми
217. Корені живокосту
218. Корені переступеня
219. Пагони каланхое
220. Трава очитку
221. Трава полину звичайного

*Лікарська сировина тваринного походження та природні продукти*

222. Бодяга
223. Медичні п’явки
224. Мумійо
225. Отрута змій
226. Панти
227. Продукти життєдіяльності медоносної бджоли

## Список 3

Лікарські форми препаратів індивідуального та промислового виробництва

*Тверді лікарські форми*

1. Гранули
2. Драже
3. Збори
4. Капсули (м'які, тверді)
5. Мікрокапсули
6. Порошки
7. Присипки та пудри
8. Розчинні чаї
9. Спансули
10. Таблетки (без оболонок, з оболонками тритураційні, каркасні, магніто-керовані та ін.)

*Рідкі лікарські форми*

11. Ароматні води
12. Відвари
13. Емульсії
14. Краплі
15. Мікстури
16. Настої
17. Розчини
18. Розчини водні
19. Розчини гліцеринові
20. Розчини захищених колоїдів
21. Розчини олійні
22. Розчини спиртові
23. Сиропи
24. Слизи
25. Суспензії

*Екстракційні препарати*

26. Екстракти (рідкі, густі, сухі)
27. Біогенні препарати мінерального походження
28. Біогенні препарати рослинного походження
29. Біогенні препарати тваринного походження
30. Настойки
31. Препарати гормонів
32. Згущені та сухі соки, екстракційні препарати із свіжої рослинної сировини
33. Максимально очищені препарати та препарати індивідуальних речовин
34. Ферментні препарати

*М'які лікарські форми*

35. Гелі
36. Гірчичники
37. Лініменти
38. Мазі різних типів
39. Медичні олівці
40. Медичні пластирі
41. Пасти
42. Пілюлі
43. Ректіоли
44. Супозиторії різних типів

*Стерильні та асептично виготовлені лікарські форми*

45. Для парентерального застосування: розчини водні, олійні інфузійні, мікросуспензії емульсії, порошки, таблетки
46. Офтальмологічні лікарські форми: краплі (водні, олійні), суспензії, мазі, плівки
47. Лікарські препарати для новонароджених та дітей до 1 року
48. Лікарські форми з антибіотиками
49. Внутрішньоаптечні заготовки (концентровані розчини, напівфабрикати)
50. Лікарські форми, застосовувані в гомеопатії
51. Ветеринарні лікарські форми
52. Аерозольні лікарські форми
53. Біотехнологічні препарати(імунні препарати, ферменти мікробіологічного синтезу, іммобілізовані ферменти, вітаміни,антибіотики)

*Нові лікарські форми*

54. Ліпосоми
55. Мікросфери
56. Нанокапсули
57. Наносфери
58. Терапевтичні системи різних типів пролонгованої дії (ТТС)

## Список 4

**Лікарські засоби, дозволені до продажу без рецепта**

1. Аерозоль “Камфомен”
2. Актовегин
3. Алмагель
4. Алмирал
5. Аломид
6. Альдолор
7. Альмапур
8. Альфогель
9. Алюгастрин
10. Алюмаг
11. Амбробене
12. Амброксол
13. Анапірин
14. Анацид
15. Анти-ангін
16. Антимігрень
17. Асафен
18. Асацил-А
19. Аскафф
20. Аскопар
21. Аскофен-Дарница
22. Аспинол
23. Аспірин плюс З
24. Аспровит+З
25. Аспрокол
26. Атаралгін
27. Ацесал
28. Ацетамінофен (канадол)
29. Ацетилсаліцилова кислота
30. Ацилпирин
31. Ацифеин
32. Аэрозоль “Ливиан”
33. Бепантен
34. Бетадин
35. Бисакодил
36. Бисолвон
37. Бороментол
38. Бромгексин
39. Бронхосан
40. Верал
41. Візин
42. Вінілін (Бальзам Шостаковского)
43. Вокадин
44. Вулнузан
45. Галазолин
46. Гастал
47. Гастерин
48. Гевадал
49. Гелусил
50. Гестид
51. Гівалекс
52. Гістимет
53. Гідроокис алюмінію риво
54. Грипколд льодяники апельсин
55. Грудний еліксир
56. Гутталакс
57. Декатилен
58. Декса-риноспрей
59. Декстрометорфану г/б-д (фар-мікс)
60. Депурафлукс чай, що попускає
61. Диклоран
62. Диклофенак
63. Доларен
64. Др. Тайсс назальний аэрозоль
65. Дульколакс
66. Дуфалак
67. Ефект
68. Зантак
69. Зомиг
70. Ингалипт
71. Индометацин
72. Ифимол
73. Імігран
74. Йоддицерин
75. Йодизол
76. Календодерм крем
77. Калпол
78. Каметон
79. Камилозан мазь
80. Канадські проносні таблетки (сено-сайд)
81. Каротолін
82. Кислота ацетилсаліцилова
83. Колдакт
84. Колді капсули проти застуди
85. Колдрекс
86. Колдрекс Ларі Плюс
87. Колдрекс Найт
88. Коллустан
89. Комбиспазм
90. Копацил
91. Кора жостеру
92. Кромогексал
93. Ксилометазол

94. Ксимелин
95. Лазолназал Плюс
96. Лаксатин
97. Лаксбене
98. Лаксигал
99. Лактулоза
100. Лекролин
101. Листи сенны
102. Лоризан-КМП
103. Маалокс
104. Магнію сульфат
105. Мазь “Вундехил”
106. Мазь “Календула”
107. Мазь альтановая
108. Мазь іхтіолова 10%
109. Мазь метилурациловая 10 %
110. Мазь окопника
111. Мазь этония
112. Максалт
113. Мегалак
114. Медипирин
115. Медистар назал спрей
116. Мексавит
117. Меноспаз
118. Ментоклар
119. Метиндол
120. Мукофальк апельсин
121. Назол
122. Наклофен
123. Настойка стальника
124. Нафкон-А
125. Нафтизин
126. Нео-ангін Н таблетки для горла
127. Нео-калмол
128. Новалгин
129. Ноксапам
130. Нокспрей
131. Норгалакс
132. Нормазе
133. Нормакол
134. Олазоль
135. Олія вазелінова
136. Олія касторова
137. Олія облепіхова
138. Олія шипшини
139. Олфен
140. Оринол
141. Отривін
142. Паксиразол
143. Панадол Беббі й Інфант
144. Панадол екстра солюбл
145. Панадол солюбл
146. Панадол Юніор
147. Пантенол
148. Пантестин-Дарница
149. Паракодамол
150. Паракодамол
151. Паралгет
152. Парацет для дітей
153. Піносол
154. Піранол
155. Піранол еліксир
156. Пірилакс
157. Плоди жостеру проносного
158. Про-Дафальган
159. Ревмавек
160. Регулакс
161. Резоксим
162. Ренні
163. Риволокс
164. Рино-Стас
165. Ринофлуимуцил
166. Розчин “Фукорцин”
167. Розчин борної кислоти спиртової
168. Розчин брильянтового зеленого
169. Розчин йоду спиртової 5%
170. Розчин метиленового синього
171. Розчин перекису водню
172. Санидол
173. Санорин
174. Санорин-Аналергин
175. Сенаде
176. Сенадекс
177. Сенналакс
178. Септефрил
179. Септолете
180. Сироп жостеру
181. Солвин
182. Солкосерил желе
183. Солпадеїн
184. Стадалакс
185. Стопангин
186. Стоптуссин
187. Стрепсилс
188. Суппозиторії ректальні з бісакодилом
189. Суппозиторії ректа. з параце тамолом
190. Таблетки бромгексина
191. Тайленол
192. Тайменол
193. Твайс-э-Дэй

194. Тизин
195. Тиминол-Фармак
196. Трайсилс
197. Унисепт 3
198. Упсарин Упса
199. Упсарин Упса
200. Фазин
201. Фалімінт
202. Фарингосепт
203. Фармазолин
204. Фебриборин
205. Фелоран гель
206. Флегамин
207. Форлакс
208. Фортранс
209. Фосфалюгель
210. Фукорцин
211. Хай-кром
212. Цитрамон Форту
213. Цитрамон-Дарница
214. Цитрамон-Стома
215. Цитропак-Дарница