



## Силабус навчальної дисципліни «Основи економіки у фармації»

<b>1. Загальна інформація</b>	
Назва факультету	<b>Фармацевтичний</b>
Освітня програма	22 Охорона здоров'я 226 Фармація, промислова фармація, другий (магістерський) рівень вищої освіти, денна та заочна форма навчання
Навчальний рік	2023-2024
Назва дисципліни, код	ВБ 1.33 «Основи економіки у фармації» Kaf_ organizationpharm@meduniv.lviv.ua
Кафедра	Кафедра організації і економіки фармації 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 75 Тел. (032) 276-86-39, 276-85-81 Kaf_ organizationpharm@meduniv.lviv.ua
Керівник кафедри	Громовик Богдан Петрович - доктор фармацевтичних наук, професор, hromovyk@gmail.com
Рік навчання	3
Семестр	6
Тип дисципліни/модулю (обов'язкова/ вибіркова)	Вибіркова
Викладачі	Корнієнко Олександра Михайлівна, кандидат фармацевтичних наук, доцент, lesyakorn@ukr.net Городецька Ірина Ярославівна, кандидат фармацевтичних наук, доцент, horodetska@gmail.com
Erasmus так/ні (доступність дисципліни для студентів у рамках програми Erasmus+)	Ні
Особа, відповідальна за силабус	Корнієнко Олександра Михайлівна, кандидат фармацевтичних наук, доцент horodetska@gmail.com
Кількість кредитів ECTS	3
Кількість годин	Всього: 90, в т.ч. - денна форма навчання: 10/20/60 - заочна форма навчання: 4/4/82
Мова навчання	Українська, англійська
Інформація про консультації	За графіком кафедри
<b>2. Коротка анотація до курсу</b>	
Навчальна дисципліна «Основи економіки у фармації» є однією із вибірових дисциплін, що формують магістрів фармації. Вона сприяє набуттю у здобувачів вищої фармацевтичної освіти теоретичних знань про економічні засади функціонування суб'єктів фармацевтичного ринку, практичних навичок аналізу чинних державних реєстрів для пошуку управлінських рішень, що сприяють підвищенню конкурентних позицій аптечних закладів з урахуванням чинників зовнішнього та внутрішнього середовища.	
<b>3. Мета і цілі курсу</b>	
Метою викладання навчальної дисципліни «Основи економіки у фармації» є	

формування у здобувачів вищої фармацевтичної освіти системних знань і набуття професійних компетенцій про економічні засади функціонування аптечного закладу для забезпечення конкурентних позицій на фармацевтичному ринку.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Основи економіки у фармації» є :

- вивчення теоретичних понять і процесів, що забезпечують ефективне функціонування ринкової економіки;
- відпрацювання основних методів та методик проведення аналізу конкурентного середовища, джерел збільшення доходів та зменшення витрат у суб'єктів фармацевтичного ринку;
- набуття практичних вмінь щодо пошуку ефективних методів вирішення конкретних ситуацій, що виникають у процесі функціонування аптечних закладів;
- формування навичок творчого пошуку резервів підвищення конкурентоспроможності аптечного закладу з урахуванням чинників зовнішнього та внутрішнього середовища.

#### **4. Пререквізити курсу**

Вибіркова дисципліна «Основи економіки у фармації» є складовою комплексу профільних дисциплін, що формують магістрів фармації. Вивчення навчальної дисципліни базується на загальних знаннях таких навчальних дисциплін як «Філософія», «Етика і деонтологія у фармації», «Основи комп'ютерних технологій у фармації», закладає основи вивчення здобувачами вищої фармацевтичної освіти таких дисциплін як «Організація та економіка у фармації», «Фармацевтичне та медичне товаровознавство», «Фармацевтичний менеджмент і маркетинг», що передбачає інтеграцію викладання з цими дисциплінами на формування умінь застосовувати знання та уміння з основ економіки у фармації в процесі подальшого навчання й у професійній діяльності магістрів фармації.

#### **5. Програмні результати навчання**

##### **Список результатів навчання**

Код результату навчання	Зміст результату навчання	Посилання на код матриці компетентностей
ЗН-1	Спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері професійної діяльності або галузі знань і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень, критичне осмислення проблем у галузі та на межі галузей знань	ЗК02, ЗК05, ФК01, ФК02, ФК04, ФК05, ФК07, ФК08, ФК13, ФК14, ФК15, ФК16
УМ-1	Спеціалізовані уміння/навички розв'язання проблем, необхідні для проведення досліджень та/або провадження інноваційної діяльності з метою розвитку нових знань та процедур	ЗК02, ЗК05, ЗК09, ФК01, ФК02, ФК04, ФК05, ФК08, ФК13, ФК14, ФК15, ФК16
УМ-2	Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі у широких мультидисциплінарних контекстах	ЗК01, ЗК05, ФК01, ФК05, ФК07, ФК08, ФК13, ФК14, ФК15, ФК16
УМ-3	Здатність розв'язувати проблеми у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності	ЗК05, ЗК06, ЗК08, ФК03, ФК05, ФК08, ФК13, ФК14, ФК15
К-1	Зрозуміле і недвозначне донесення власних знань, висновків та аргументації до фахівців і нефахівців, зокрема, до осіб, які навчаються	ЗК03, ЗК05, ЗК06, ЗК08, ФК04, ФК05, ФК07, ФК08, ФК13
АВ-1	Управління робочими або навчальними процесами, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів	ЗК05, ЗК06, ЗК09, ФК01, ФК03, ФК04, ФК05, ФК08, ФК13, ФК14, ФК15, ФК16
АВ-2	Відповідальність за внесок до професійних знань і практики та/або оцінювання результатів діяльності команд	ЗК05, ЗК06, ФК01,

	та колективів	ФК03, ФК04, ФК07, ФК08, ФК13, ФК15, ФК16
АВ-3	Здатність продовжувати навчання з високим ступенем автономії	ЗК05, ЗК08, ФК02, ФК05

### 6. Формат і обсяг курсу

Формат курсу	Денна форма навчання		Заочна форма навчання	
Вид занять	Кількість годин	Кількість груп	Кількість годин	Кількість груп
лекції	10	2	4	
практичні	20	2	4	
семінари	-		-	
самостійні	60	2	82	

### 7. Тематика та зміст курсу

Код виду занять	Тема	Зміст навчання	Код результату навчання	Викладач
Л-1 П-1-2 СРС-1-2	Структура дохідної та витратної частин державного та місцевих бюджетів. Індикатори економічної та фінансової безпеки України	Структура Державного бюджету України. Дефіцит (профіцит) Державного бюджету. Складові частини місцевих бюджетів. Економічна та фінансова безпека в структурі національної безпеки держави. Підходи, що застосовуються при визначенні інтегрального індексу економічної безпеки. Бюро економічної безпеки України, призначення, структура та функції. Складові частини та індикатори економічної та фінансової безпеки держави.	ПРН 1, ПРН 2 ПРН 3, ПРН 4, ПРН 5, ПРН 6, ПРН 8, ПРН 9, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 26,	Корнієнко О.М., Городецька І.Я.
Л-2 П-3-4 СРС-3-4	Структура фармацевтичного ринку України. Моделі функціонування аптечних закладів. Економічні показники діяльності суб'єктів фармацевтичної галузі.	Структура фармацевтичного ринку України. Ліцензування фармацевтичної діяльності. Державні реєстри суб'єктів фармацевтичної галузі. Моделі функціонування аптечних закладів. Характеристика та аналіз динаміки основних показників торгово-фінансової діяльності аптек. Фази циклу кругообігу капіталу та їх характеристика. Принципи дотримання фінансової стійкості кругообігу капіталу.	ПРН 1, ПРН 2 ПРН 3, ПРН 4, ПРН 5, ПРН 6, ПРН 8, ПРН 9, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 26,	Корнієнко О.М., Городецька І.Я.
Л-3 П-5-6 СРС-5-6	Структура доходів і витрат аптечних закладів.	Класифікація та визнання доходів аптек. Операційна діяльність, доходи від реалізації товару. Структура реалізації лікарських засобів і товарів аптечного асортименту в грошових і натуральних показниках. Сутність і цілі фінансових інвестицій суб'єктів підприємництва. Класифікація інвестицій за об'єктами вкладення, строками інвестування та характером участі в інвестиційному процесі. Класифікація витрат аптек. Матеріальні витрати, витрати на оплату праці, відрахування на соціальні заходи. Амортизація основних засобів, собівартість	ПРН 1, ПРН 2 ПРН 3, ПРН 4, ПРН 5, ПРН 6, ПРН 8, ПРН 9, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 26,	Корнієнко О.М., Городецька І.Я.

		реалізації та інші операційні витрати. Загальновиробничі та адміністративні витрати, витрати на збут. Фінансові витрати, витрати від участі в капіталі. Податки на прибуток. Надзвичайні витрати.		
Л-4 П-7-8 СРС-7-8	Встановлення фінансових результатів діяльності аптек. Оподаткування діяльності аптечних закладів	Типи фінансової стійкості аптек. Характеристика показників фінансової стійкості аптек. Показники ресурсовіддачі та прибутковості аптечних закладів. Порядок розрахунку чистого (нерозподіленого) прибутку суб'єктів підприємництва – юридичних осіб і фізичних осіб. Оподаткування юридичних і фізичних осіб. Сутність та особливості спрощеної системи оподаткування суб'єктів підприємництва. Групи, критерії, обмеження та підстави для анулювання спрощеної системи оподаткування.	ПРН 1, ПРН 2 ПРН 3, ПРН 4, ПРН 5, ПРН 6, ПРН 8, ПРН 9, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 26,	Корнієнко О.М., Городецька І.Я.
Л-5 П-9-10 СРС-9- 10	Аналіз конкурентоспроможності аптечних закладів. Методи діагностики банкрутства аптечних закладів.	Характеристика показників ділової активності аптеки. Сутність конкурентоспроможного потенціалу аптек. Характеристика внутрішніх та зовнішніх переваг аптек. Методи оцінки конкурентоспроможності аптек за маркетинговим, виробничим, фінансовим та кадровим потенціалами. Вагомість чинників конкурентоспроможності аптек. Порядок розрахунку показників неплатоспроможності підприємств, профілактичні заходи управління ризиком неплатоспроможності. Зміст тестів для діагностики ймовірності банкрутства: Бівера, Альтмана, Спрінгейта, Таффлера, Терещенка. Зовнішні та внутрішні причини, симптоми можливого банкрутства.	ПРН 1, ПРН 2 ПРН 3, ПРН 4, ПРН 5, ПРН 6, ПРН 8, ПРН 9, ПРН 17, ПРН 18, ПРН 26,	Корнієнко О.М., Городецька І.Я.

## 8. Верифікація результатів навчання

### Поточний контроль

Код результату навчання	Код виду занять	Спосіб верифікації результатів навчання	Критерії зарахування
ЗН-1 УМ-1-3 К-1 АВ-1-3	Л -1-5, П-1-10, СРС-1-10	Спостереження за навчально-пізнавальною діяльністю студентів на заняттях, усне опитування, письмовий контроль знань за допомогою письмового тестування з використанням набору стандартизованих завдань для встановлення вхідного та вихідного рівня знань, структурований контроль практичних навичок; контроль виконання практичної роботи.	Оцінювання поточної навчальної діяльності є стандартизованим і включає контроль теоретичної та практичної підготовки за традиційною 4-бальною шкалою. Оцінки традиційною шкалою конвертуються у бали.

<b>Підсумковий контроль</b>		
Загальна система оцінювання	Участь у роботі впродовж семестру за 200-бальною шкалою	
Шкали оцінювання	традиційна 4-бальна шкала, багатобальна (200-бальна) шкала, рейтингова шкала ECTS	
Умови допуску до підсумкового контролю	До підсумкового контролю допускаються студенти, які відвідали усі передбачені навчальною програмою аудиторні заняття, виконали усі види робіт, передбачені програмою та одержали оцінки, достатні для конвертації у мінімальну кількість балів (не менше ніж 120 балів за поточну успішність).	
Залік	Полягає в оцінці засвоєння студентом навчального матеріалу виключно на підставі результатів виконання ним певних видів робіт на практичних заняттях та під час самостійної роботи. Семестровий залік проводиться на останньому занятті з дисципліни. Залік з дисципліни виставляється за результатами поточного контролю та виражається за двобальною шкалою: «зараховано» або «не зараховано».	<i>Максимальна кількість балів - 200. Мінімальна кількість балів - 120</i>

### **9. Політика курсу**

Кожен здобувач вищої освіти повинен ознайомитися і слідувати:

- Кодексу академічної етики Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького (<http://nauka.meduniv.lviv.ua/wp-content/uploads/2020/04/kodeks-akademichnoyi-etiki.pdf>) та Методичним рекомендаціям з підтримки принципів академічної доброчесності ([https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/else/quality\\_dept/07.Академічна\\_доброчесність/01.Методичні\\_рекомендації.pdf](https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/else/quality_dept/07.Академічна_доброчесність/01.Методичні_рекомендації.pdf));
- Статуту ([https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/dept/law\\_dept/01.Статут/statut\\_2018.pdf](https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/dept/law_dept/01.Статут/statut_2018.pdf)) і Правилам внутрішнього трудового розпорядку ([https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/dept/human\\_resources\\_dept/02.Правила%20внутрішнього%20трудоного%20розпорядку/01.Правила%20внутрішнього%20трудоного%20розпорядку.pdf](https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/dept/human_resources_dept/02.Правила%20внутрішнього%20трудоного%20розпорядку/01.Правила%20внутрішнього%20трудоного%20розпорядку.pdf)) університету;
- Стратегії та процедурам забезпечення якості освіти ([https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/else/quality\\_dept/01.Стратегія%20політика\\_та%20процедури\\_забезпечення\\_якості\\_освіти/01.Стратегія\\_та\\_процедури\\_забезпечення\\_якості\\_освіти.pdf](https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/else/quality_dept/01.Стратегія%20політика_та%20процедури_забезпечення_якості_освіти/01.Стратегія_та_процедури_забезпечення_якості_освіти.pdf)), Положенню про організацію освітнього процесу ([https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/dept/nv\\_dept/09.%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8\\_%D0%B7\\_%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97\\_%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%B3%D0%BE\\_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%83/01.%20%D0%9F%D1%80%D0%BE%20%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8E%20%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%83%20%D1%83%20%D0%9B%D0%9D%D0%9C%D0%A3.pdf](https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/dept/nv_dept/09.%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8_%D0%B7_%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97_%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%83/01.%20%D0%9F%D1%80%D0%BE%20%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8E%20%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%83%20%D1%83%20%D0%9B%D0%9D%D0%9C%D0%A3.pdf)) та критеріям, правилам і процедурі оцінювання результатів навчальної діяльності ([https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/dept/nv\\_dept/09.Документи\\_з\\_організації\\_освітнього\\_процесу/02.Критерії\\_і\\_правила\\_оцінювання.pdf](https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/dept/nv_dept/09.Документи_з_організації_освітнього_процесу/02.Критерії_і_правила_оцінювання.pdf));

**Політика щодо відвідування і засвоєння навчального курсу.**

ЗВО зобов'язаний:

- брати активну участь у навчальному процесі, зокрема належно вивчати навчальний матеріал за кожною темою;
- не пропускати лекції та практичні заняття без поважної причини, а у разі хвороби надати довідку;
- не запізнюватися на лекції та практичні заняття;
- своєчасно відпрацьовувати пропущені заняття;

– за об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування у рамках академічної мобільності, надзвичайна ситуація техногенного, воєнного або природного характеру) навчання може відбуватись в он-лайн формі;

– готуватися до практичних занять і підтримувати зворотний зв'язок під час їх проведення;

– своєчасно й акуратно виконувати завдання для СРС;

– у будь-якому випадку дотримуватися усіх термінів, визначених для виконання усіх видів робіт, передбачених курсом.

У випадку, коли завдання до практичних занять виконуються не своєчасно без поважної на те причини, максимальна оцінка за тему знижується і складає максимум сімдесят п'ять відсотків від загальної оцінки за навчальний курс.

Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися Етичного кодексу студента ЛНМУ імені Данила Галицького ([https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/else/quality\\_dept/15.%D0%95%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9\\_%D0%BA%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D1%81\\_%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%96%D0%B2.pdf](https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/else/quality_dept/15.%D0%95%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D1%81_%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%96%D0%B2.pdf)).

#### **Політика щодо академічної доброчесності:**

– відключити мобільний телефон під час лекцій та практичних занять;

– користування мобільними пристроями допускається лише з дозволу викладача під час онлайн-тестування та підготовки практичних завдань;

– брати належну участь у контрольних заходах (поточний контроль, контроль СРС, підсумковий контроль), у ході яких підказки та списування недопустимі.

– будь-яке копіювання або відтворення результатів чужої праці, якщо тільки робота не має груповий формат, та використання завантажених з Інтернету матеріалів кваліфікується як порушення норм і правил академічної доброчесності й передбачає притягнення винного до відповідальності за чинними нормативними документами.

Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися Методичних рекомендацій з підтримки принципів академічної доброчесності ([https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/else/quality\\_dept/07.%D0%90%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0\\_%D0%B4%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C/03.%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%96\\_%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97.pdf](https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/else/quality_dept/07.%D0%90%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D0%B4%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C/03.%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%96_%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97.pdf)).

#### **Політика щодо оскарження оцінювання.**

Якщо здобувач вищої освіти не згоден з оцінюванням його знань він має право оскаржити виставлену викладачем оцінку у встановленому порядку, визначеному п.4.4.17 Положення про Критерії правила і процедури оцінювання результатів навчальної діяльності у ЛНМУ імені Данила Галицького.

([https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/dept/nv\\_dept/09.%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8\\_%D0%B7\\_%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97\\_%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%B3%D0%BE\\_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%83/02.%D0%9A%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D1%97\\_%D1%96\\_%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%B0\\_%D0%BE%D1%86%D1%96%D0%BD%D1%8E%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F.pdf](https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/dept/nv_dept/09.%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8_%D0%B7_%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97_%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%83/02.%D0%9A%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D1%97_%D1%96_%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%B0_%D0%BE%D1%86%D1%96%D0%BD%D1%8E%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F.pdf)).

Порядок вирішення конфліктних ситуацій, пов'язаних з оцінюванням знань та навчальних, наукових досягнень здобувачів вищої освіти визначено також п. 5 Положення про порядок і процедури вирішення конфліктних ситуацій у ЛНМУ імені Данила Галицького ([https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/dept/workorganization\\_dept/\\_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%BB%D1%96%D0%BA%D1%82%D0%BD%D1%96%20%D1%81%D0%B8%D1%82%D1%83%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97.pdf](https://new.meduniv.lviv.ua/uploads/repository/dept/workorganization_dept/_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%BB%D1%96%D0%BA%D1%82%D0%BD%D1%96%20%D1%81%D0%B8%D1%82%D1%83%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97.pdf)).

Результатом невиконання та / або недотримання політики навчального курсу може бути оцінка «незадовільно».

## **10. Література**

### **Основна (Базова)**

1. Лекційний матеріал.

2. Оцінка конкурентних переваг аптечних мереж в Україні / Попова І.А., Куриленко Ю. Є, Подгайна М. В., Подколзіна М. В / Електронне наукове фахове видання з економічних наук «Modern Economics», №31 (2022), 104-112. URL: <https://modecon.mnau.edu.ua/issue/31-2022/popova.pdf>

3. Методологія ціноутворення на лікарські засоби в системі охорони здоров'я: монографія / В.М.Назаркіна, А.С. Немченко, К.Л.Косяченко, М.М.Бабенко ; за ред. А.С. Немченко. – Київ : «Фармацевт практик», 2022. – 288 с.

4. Організація та економіка фармації: навчально-методичний посібник / Н.М. Косяченко, В.П. Горкуша, В.В. Кобрин, Н.П. Завадська.- 2-е видання: К.: ВСВ “Медицина”, 2021.- 214 с. URL: <https://www.medpublish.com.ua/images/pdf/75402.pdf>

### *Допоміжна*

1. Організація та економіка фармації. Ч. 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення : нац. підруч. з для студ. вищ. навч. закл. / А.С. Немченко, В.М. Назаркіна, Г.Л. Панфілова та ін. ; за ред. А.С. Немченко [Електронний ресурс]. – Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2017. – 327 с. (ePub).

2. Організація та економіка фармації. Ч. 2. Системи обліку в фармації : нац. підруч. з для студ. вищ. навч. закл. / А.С. Немченко, В.М. Назаркіна, О.П. Гудзенко та ін. ; за ред. А.С. Немченко. – Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2016. – 416 с.

3. Організація та економіка фармації. Ч. 3. Основи економіки фармації : нац. підруч. для студентів фармац. ф-тів ВНЗ МОЗ України / А.С. Немченко, Г.Л. Панфілова, В.М. Назаркіна та ін. ; за ред. А.С. Немченко. – Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2017. – 272 с.

4. Основи економіки та системи обліку у фармації. Модуль 2: навч.-метод. посіб. для практич. занять студентів 4 курсу фармац. ф-тів спеціальності «Фармація» / уклад.: Н.І. Сінча, О.В. Литвиненко, Н.Я. Дондік, В.О Демченко, Т.В. Кравченко. - Запоріжжя: ЗДМУ, 2018. – 201 с. URL:

<http://dspace.zsmu.edu.ua/bitstream/123456789/8367/1/%D0%9E%D0%95%D0%A4%20%D0%A4%D0%90%D0%A0%D0%9C%20%D0%9F%D0%9E%D0%A1%D0%86%D0%91%D0%9D%D0%98%D0%9A%20%20%D0%9C%D0%9E%D0%94%D0%A3%D0%9B%D0%AC%20.pdf>

5. Організація та економіка фармації. Модулі 2-3. Системи обліку й основи економіки у фармації: Навч.посіб. для підготовки до практичних занять / В.Ф. Москаленко, О.П. Яворовський, Я.В. Цехмістер та ін.; за ред. В.Ф. Москаленка.- К.: ВСВ “Медицина”, 2013. – 432 с. URL: [https://www.medpublish.com.ua/images/pdf/71662\\_Moskalenko\\_Org%20i%20ekonom%20farm\\_Mod%202-3.pdf](https://www.medpublish.com.ua/images/pdf/71662_Moskalenko_Org%20i%20ekonom%20farm_Mod%202-3.pdf)

6. Громовик Б.П., Терещук С.І., Чухрай І.Л. Організація та економіка фармації / За ред. проф. Б.П.Громовика та доц. С.І.Терещук. – Вінниця, Нова книга, 2009. – 816 с.

7. Практикум з організації та економіки фармації. Навч. посібник для студентів вищих навч.закл. /Б.П.Громовик, С.І.Терещук, О.Л.Гром, А.М.Новікевич, І.Л.Чухрай. – Вінниця:Нова книга, 2004. – 448 с.

8. Кокарев І.В. основи економічної теорії. Курс лекцій.-Дніпро, 2017. – 220 с. URL: [https://dut.edu.ua/uploads/1\\_1833\\_26816253.pdf](https://dut.edu.ua/uploads/1_1833_26816253.pdf)

9.Фармацевтична енциклопедія. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://www.pharmencyclopedia.com.ua>

10. Корольов М. В., Громовик Б. П. Важливість телефармації для надання якісної фармацевтичної допомоги населенню. Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів: матеріали VII наук.-практич. конф. з міжнар. участю. Тернопіль: ТНМУ, 2020. С. 205-206.

11. Корольов М. В. Комплексне оцінювання і шляхи підвищення якості фармацевтичної допомоги нерівномірно розподіленому населенню (на прикладі Одеської області). Дис. ... к. фарм. н. за спец. 15.00.01 — технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація. Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика, Київ, 2021. 216 с. URL: [https://www.nuozu.edu.ua/zagruzka2/DrAr/Dr\\_Korolov.pdf](https://www.nuozu.edu.ua/zagruzka2/DrAr/Dr_Korolov.pdf).

12. Євтушенко, О. М., Гриненко А. М. Світовий досвід застосування цифрових технологій у процесі надання фармацевтичної допомоги (фрагмент дослідження). Соціальна фармація в

- охороні здоров'я. 2022. Т. 8, № 4. С. 14-22. doi : 10.24959/sphhcj.22.273.
13. Гончар Є., Гура Л., Домбровська Л. Як держава закуповує ліки та медичні вироби. Економічна правда. 2022. URL: <https://www.epravda.com.ua/columns/2022/02/25/682760/>
14. Глебова А. О., Кравченко В. В. Розвиток цифрових комунікацій в умовах діджиталізації економіки України: проблеми та можливості. Ефективна економіка. 2021. № 9. URL: [http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/9\\_2021/82.pdf](http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/9_2021/82.pdf)
15. Городецька І.Я., Чухрай І.Л. Стан організації відпуску ліків з аптеки: погляд фармацевтичних фахівців. Фармацевтичний часопис. 2021. № 3. С. 50-56. URL: <https://ojs.tdmu.edu.ua/index.php/pharm-chas/article/view/12433/11685>
16. Ладюк О.Д. Фінансова безпека: характеристика складників. Ефективна економіка. 2016. №11. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=5280>
17. Мандич О., Бабко Н., Лищенко М., Харчевнікова Л. Цифрова трансформація та новітні комунікації як платформа для стійкого розвитку бізнесу. Моделювання розвитку економічних систем. 2022, №4. С. 15-17. URL: <http://ev.fmm.kpi.ua/article/view/216367>
18. Маланчук Н.В., Демчук М.В., Грошовий Т.А. Дослідження асортименту антигіпертензивних лікаських засобів та аналіз їх економічної доступності за умов реалізації урядової програми «Доступні ліки». Фармацевтичний часопис. 2022. № 4. С. 26–34. URL: <https://ojs.tdmu.edu.ua/index.php/pharm-chas/article/view/13540/12755>
19. Олійник П.В., Чухрай І.Л., Олійник С.П. Фармацевтичне забезпечення населення в умовах воєнного стану: аналіз та перспективи. Фармацевтичний часопис. 2022. № 3. С. 41–47. URL: <https://ojs.tdmu.edu.ua/index.php/pharm-chas/article/view/13468/12610>
20. Власенко І.О., Давтян Л.Л. Стандарти належної аптечної практики як базис реалізації концепції фармацевтичної допомоги пацієнтам із цукровим діабетом. Фармацевтичний часопис, (1), 74–82. URL <https://ojs.tdmu.edu.ua/index.php/pharm-chas/article/view/13058/12226>
21. Сучасні аспекти фармацевтичної практики в Україні: колективна монографія / Б.П. Громовик, А.В. Горілик, І.Я. Городецька [та ін.]; за наук. ред. Б.П. Громовика. Львів: Ліга-Прес, 2014.386 с.
22. Сучасні аспекти фармацевтичної практики в Україні: колективна монографія. Випуск 2; за ред. Б. П. Громовика. Львів: Ліга-Прес, 2017. 253 с.
23. Громовик Б.П., Прокіп С.Є. Інформаційне супроводження процесу фармакотерапії у паліативній та хоспісній медицині : монографія. Львів: Ліга-Прес, 2015. 96 с.
24. Левицька О.Є., Левицька О.Р., Громовик Б.П., Парамош О.В. Фармацевтична допомога в геріатрії: прикладні аспекти: монографія. Львів: Растр-7. 2014. 154 с.
25. Унгурян Л.М., Громовик Б.П. Фармацевтична практика: логістичні, інформаційні, нейроекономічні та соціальні аспекти: монографія. Львів: Простір-М.2016.155 с.

## 15. Інформаційні ресурси

1. Законодавство України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws>.
2. Нормативно-директивні документи МОЗ України. URL: <http://mozdocs.kiev.ua/>.
3. Державний реєстр лікарських засобів України. URL: <http://www.drlz.com.ua/ibp/ddsite.nsf/all/shlist?opendocument>.
4. Державні реєстри URL: <https://www.dls.gov.ua/%d0%b4%d0%b5%d1%80%d0%b6%d0%b2%d0%bd%d1%96-%d1%80%d0%b5%d1%94%d1%81%d1%82%d1%80%d0%b8/>
5. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 12.06.2020 № 718-р «Про визначення адміністративних центрів та затвердження територій територіальних громад Львівської області» URL: <https://www.kmu.gov.ua/npas/pro-viznachennya-administrativnih-centriv-ta-zatverdzhennya-teritorij-teritorialnih-gromad-lvivskoyi-oblasti-718-120620>
6. Портал спроможності територіальних громад URL: [https://tdukr.maps.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=47f24b79311f44e2863eabe27ccbdc81&fbclid=IwAR3NdmVaXZD\\_ojyJnqt41UF01jJ5eOuNZLfJALashZLhfl2mg8w5cdv0ohk#](https://tdukr.maps.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=47f24b79311f44e2863eabe27ccbdc81&fbclid=IwAR3NdmVaXZD_ojyJnqt41UF01jJ5eOuNZLfJALashZLhfl2mg8w5cdv0ohk#)
7. Compendium online. URL: <https://compendium.com.ua/bad/>.



8. Щотижневик «Аптека». URL: <https://www.apteka.ua/>.
9. Пошукова база ліків. URL: <https://tabletki.ua/uk/>.
10. Пошукова база ліків. URL: <http://likicontrol.com.ua/>.
11. Електронна карта місць відпуску лікарських засобів за еРецептом. URL: [https://edata.e-health.gov.ua/e-data/dashboard/pharmacy-map?fbclid=IwAR103ELhpaWhxUEB\\_QxIk7qFEzb-3Ug1rc572H350LwBHtLNZok5vwSgTI](https://edata.e-health.gov.ua/e-data/dashboard/pharmacy-map?fbclid=IwAR103ELhpaWhxUEB_QxIk7qFEzb-3Ug1rc572H350LwBHtLNZok5vwSgTI)
12. Пошукова база закупівлі ліків. URL: <https://moz.gov.ua/zakupivli-likiv>
13. Робота з електронними рецептами URL: [https://ehealth.eleks.com/web/ehealth/internal/help/Content/Topics/Pharmacy\\_flow/Working\\_with\\_prescriptions/Working\\_with\\_prescriptions\\_pharm.htm](https://ehealth.eleks.com/web/ehealth/internal/help/Content/Topics/Pharmacy_flow/Working_with_prescriptions/Working_with_prescriptions_pharm.htm)
- Пошукова база Medline. URL: National Library of Medicine <https://www.nlm.nih.gov/bsd/medline.html>

### **11. Обладнання, матеріально-технічне і програмне забезпечення дисципліни/ курсу**

Робоча навчальна програма з дисципліни.  
 Лекційний матеріал (мультимедійні презентації, тексти лекцій, календарно-тематичний план лекцій).  
 Календарно-тематичні плани практичних занять.  
 Питання для самостійної роботи.  
 Тести для контролю знань студентів.  
 Критерії оцінювання навчальних досягнень студентів.  
 Ресурси мережі Інтернет, зокрема авторська он-лайн система неперервної фармацевтичної освіти AdFarm S.A., освітня платформа Misa, онлайн-сервіси Zoom і Google Forms.

Довідкові і роздаткові матеріали.

Методичні матеріали для здобувачів вищої освіти:

1. Методичні рекомендації та перелік завдань до практичних занять з вибіркової дисципліни «Основи економіки у фармації» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» для студентів III курсу фармацевтичного факультету денної форми навчання / уклад.: проф. Громовик Б.П., доц. Корнієнко О.М., доц. Городецька І.Я., ас. Чухрай І.Л. - Львів, 2023, 30 с.

2. Методичні рекомендації та перелік завдань для самостійної роботи з вибіркової дисципліни «Основи економіки у фармації» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» для студентів III курсу фармацевтичного факультету денної форми навчання / уклад.: проф. Громовик Б.П., доц. Корнієнко О.М., доц. Городецька І.Я., ас. Чухрай І.Л. - Львів, 2023, 25 с.

Комп'ютерний клас на 16 робочих місць, підключених до локальної мережі університету із прямим виходом в мережу Інтернет.

### **12. Додаткова інформація**

*Відповідальна за освітній процес на кафедрі* – доцент Дорикевич К.І. На кафедрі працює студентський науковий гурток. Практичні заняття проводяться за адресою: вул. Пекарська, 75, корпус НВА

*Веб-сайт кафедри:* <https://new.meduniv.lviv.ua/kafedry/kafedra-organizatsiyi-i-ekonomiky-farmatsiyi/>

Укладач силабуса:

Корнієнко О.М., доц. кафедри ОЕФ, к. фарм. н., доцент \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри:

Громовик Б.П., доктор фарм. наук, професор \_\_\_\_\_