



**Міжнародний гуманітарний університет  
Факультет стоматології фармакології та фармації  
Кафедра загальної та клінічної фармакології**

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
Організація та економіка фармації

Галузь знань	<u>22 «Охорона здоров'я»</u>
Спеціальність	<u>226 «Фармація, промислова фармація»</u>
Назва освітньої програми	<u>Фармація</u>
Рівень вищої освіти	<u>другий ( магістерський) рівень</u>

Розробники і викладачі	Контактний тел.	E-mail
к.ф.н. Селіверстова Ганна Сергійовна	0939090143	totalstuj@gmail.com

**1. АНОТАЦІЯ ДО КУРСУ**

**Організація та економіка фармації** – надає сприяння формуванню професійно необхідних знань, умінь та навичок відповідно до освітньо- кваліфікаційної характеристики; забезпечення теоретичної бази для подальшого вивчення інших фармацевтичних та економічних дисциплін навчального плану; створення бази, яка визначає професійну компетентність та загальну ерудицію провізорів.

Пререквізити і постреквізити курсу:

Міждисциплінарні зв'язки вивчення навчальної дисципліни «Організація та економіка фармації» базуються на загальних знаннях з таких навчальних дисциплін як «Вступ у фармацію», «Фармацевтичне право та законодавство», «Основи економіки» «Технологія ліків», «Етика та деонтологія у фармації», «Інформаційні технології у фармації».

Дисципліна закладає основи вивчення студентами фармацевтичного менеджменту та маркетингу, фармацевтичного та медичного товарознавства, фармакоєкономіки, соціальної фармації, що передбачає інтеграцію викладання з цими дисциплінами на формування умінь застосовувати знання з організації та економіки фармації у процесі подальшого навчання та у професійній діяльності.

**Метою** викладання навчальної дисципліни «Організація та економіка фармації» є формування у студентів системи знань щодо організаційно- економічних аспектів фармацевтичної діяльності у сучасних умовах, а також формування професійно-важливих навичок щодо забезпечення доступності фармацевтичної допомоги населенню

## 2. ОЧІКУВАНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ, ЯКІ ПЛАНУЄТЬСЯ СФОРМУВАТИ ТА ДОСЯГНЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ

У процесі реалізації програми дисципліни «Організація та економіка фармації» формуються наступні компетентності із передбачених освітньою програмою:

### **Інтегральна компетентність**

#### **Загальні компетентності (ЗК)**

ЗК. 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях, приймати обґрунтовані рішення.

ЗК. 5. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість, бути критичним і самокритичним.

ЗК. 10. Здатність до вибору стратегії спілкування, працювати автономно, в команді та з експертами з інших галузей знань та видів економічної діяльності, мати навички міжособистісної взаємодії.

#### **Спеціальні (фахові) компетентності**

ФК. 3. Здатність визначати перспективні напрямки та завдання фармацевтичного сектору галузі охорони здоров'я та соціальні пріоритети у забезпеченні населення лікарськими засобами для реалізації доступної і ефективної фармакотерапії та профілактики захворювань населення.

ФК 10. 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.

ФК 11. 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.

ФК 14. Здатність розробляти та застосовувати організаційні заходи, що реалізуються на фармацевтичному підприємстві, з метою гарантії відповідності якості лікарських засобів їхньому призначенню.

ФК 29. 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.

Навчальна дисципліна Організація та економіка фармації забезпечує досягнення **програмних результатів навчання (РН)**, передбачених освітньою програмою:

ПРН 2. Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності.

ПРН 4. Використовувати результати самостійного пошуку, аналізу та синтезу інформації з різних джерел для рішення типових завдань професійної діяльності.

ПРН 7. Виконувати професійну діяльність з використанням креативних методів та підходів.

ПРН 11. Використовувати методи оцінювання показників якості діяльності, виявляти резерви підвищення ефективності праці.

ПРН 14. Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.

ПРН 19. Здійснювати комплекс організаційно- управлінських заходів щодо забезпечення населення та закладів охорони здоров'я лікарськими засобами й товарами аптечного асортименту.

ПРН 21. Розраховувати основні економічні показники діяльності аптечних закладів, а також податки та збори. Формувати усі види цін (оптові відпускні, закупівельні та роздрібні) на лікарські засоби та вироби медичного призначення.

ПРН 22. Здатність розробляти, впроваджувати та застосовувати підходи менеджменту у професійній діяльності аптечних, оптово-

посередницьких, виробничих підприємств та інших фармацевтичних організацій відповідно до принципів Належної практики фармацевтичної освіти та Глобальної рамки FIP.

ПРН 24. Враховувати дані щодо соціально-економічних процесів у суспільстві для фармацевтичного забезпечення населення, визначати ефективність та доступність фармацевтичної допомоги в умовах медичногостраховання та реімбурсації вартості ліків.

### 3. ОБСЯГ ТА ОЗНАКИ КУРСУ

Загалом		Вид заняття (денне відділення / заочне відділення)			Ознаки курсу		
ЄКТС	годин	Лекційні заняття	Семинарські заняття	Самостійна робота	Курс, (рік навчання)	Семестр	Обов'язкова / вибіркова
6	180	42/28	56/28	82/124	5	9,10	Обов'язкова

### 4. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин							
	денна форма				заочна форма			
	усього	у тому числі			усього	у тому числі		
		лекц.	прак	сам. роб.		лекц.	прак	сам. роб.
Тема 1 Суб'єкти системи лікарського забезпечення. Фармацевтична обслуговування і принципи належної фармацевтичної практики	13	3		10	10	2		8
Тема 2 Організація приймання та зберігання лікарських засобів і виробів медичного призначення в аптеці.	8	3		5	12	2	2	8
Тема 3 Роль фармацевтичної опіки у без рецептурному відпуску ліків. Загальні вимоги до виписування рецептів. Організація виписування та відпуску ліків на безоплатній та пільгових засадах а також хронічним хворим.	6	3		3	12	2	2	8
Тема 4 Організація предметна кількісного обліку ліків, їх оформлення та відпуску з аптеки.	6	3		3	12	2	2	8
Тема 5 Організація приймання та зберігання лікарських засобів в аптеках та інших структурних підрозділах лікувально-профілактичних закладів	23	3	10	10	12	2	2	8
Тема 6 Запобіжні заходи які сприяють підвищенню і збереженню якості ліків що відпускаються з аптеки. Характеристика видів внутрішнього оптичного контролю якості ліків.	15	3	10	2	12	2	2	8
Тема 7 Метод подвійного запису господарських операцій у бухгалтерському обліку.	13	3	2	8	12	2	2	8
Тема 8 Особливості зовнішньої звітності малих підприємств.	8	3	2	3	12	2	2	8
Тема 9 Облік надходження товарно-матеріальних цінностей в аптеку відображення реалізації товару в рахунках бухгалтерського обліку	11	3	5	3	12	2	2	8
Тема 10 Документальне оформлення руху грошей в операційній касі аптеки	11	3	5	3	12	2	2	8

Тема 11 Документально оформлення результатів інвентаризації. Інвентаризація окремих видів товарно-матеріальних цінностей аптеки.	11	3	2	6	12	2	2	8
Тема 12 Загальні положення про оплату праці фармацевтичних фахівців.	9	3	2	4	12	2	2	8
Тема 13 Облік доходів діяльності аптек. Облік витрат діяльності аптек.	16	3	3	10	12	2	2	8
Тема 14 Характеристика звичайної системи оподаткування.	16	3	3	10	12	2	2	8
Тема 15 Аудит активів та пасивів. Особливості внутрішнього аудиту	20		10	10	14		2	12
<b>Усього годин</b>	<b>180</b>	<b>42</b>	<b>56</b>	<b>82</b>	<b>180</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>124</b>
<b>ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ – ЕКЗАМЕН</b>								

## 5. ТЕХНІЧНЕ Й ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ / ОБЛАДНАННЯ

Студенти отримують теми та питання курсу, основну і додаткову літературу, рекомендації, завдання та оцінки за їх виконання як традиційним шляхом, так і з використанням університетської платформи он-лайн навчання на базі Moodle. Окрім того, практичні навички у пошуку та аналізу інформації за курсом, з оформлення індивідуальних завдань, тощо, студенти отримують, користуючись університетськими комп'ютерними класами та бібліотекою.

## 6. ПИТАННЯ ДО СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
		денна/ночна форма
1	Базові принципи організації роботи аптек	10/2
2	Визначення вартості індивідуальних ліків Особливості роботи спеціалізованих аптек	10/2
3	План рахунків бухгалтерського обліку та його взаємозв'язок з фінансовою звітністю	2/2
4	Порядок приймання товару в аптеках. Структура і документальне оформлення реалізації товару.	2/2
5	Облік руху грошових коштів аптек. Облік грошових операцій на поточному рахунку.	5/2
6	Інвентаризація товарно-матеріальних цінностей аптек. Інвентаризація як метод бухгалтерського обліку.	5/2
7	Облік праці та заробітної плати працівників аптек. Оподаткування заробітної плати працівників аптек.	2/2
8	Аудит підприємницької діяльності. Організаційні вимоги до проведення аудиту	2/2
9	Характеристика фінансового аналізу.	3/2
10	Оцінка конкурентноспроможності економічного потенціалу аптек	3/2
11	Особливості кредитування аптек	10/6

<b>Всього</b>	56/28
---------------	-------

## 6. САМОСТІЙНА РОБОТА

До самостійної роботи студентів щодо вивчення дисципліни «Організація та економіка фармації» включаються:

1. Знайомство з науковою та навчальною літературою відповідно зазначених у програмі тем.
2. Опрацювання лекційного матеріалу.
3. Підготовка до практичних занять.
4. Консультації з викладачем протягом семестру.
5. Самостійне опрацювання окремих питань навчальної дисципліни.
6. Підготовка та виконання індивідуальних завдань у вигляді есе, рефератів тощо.
7. Підготовка до підсумкового контролю.

### Тематика та питання до самостійної підготовки та індивідуальних завдань

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
		денна/вечірня форма
1	Суб'єкти системи лікарського забезпечення. Фармацевтична обслуговування і принципи належної фармацевтичної практики	10/8
2	Організація приймання та зберігання лікарських засобів і виробів медичного призначення в аптеці.	5/8
3	Роль фармацевтичної опіки у без рецептурному відпуску ліків. Загальні вимоги до виписування рецептів. Організація виписування та відпуску ліків на безоплатній та пільгових засадах а також хронічним хворим.	3/8
4	Організація предметна кількісного обліку ліків, їх оформлення та відпуску з аптеки.	3/8
5	Організація приймання та зберігання лікарських засобів в аптеках та інших структурних підрозділах лікувально-профілактичних закладів	10/8
6	Запобіжні заходи які сприяють підвищенню і збереженню якості ліків що відпускаються з аптеки. Характеристика видів внутрішнього оптичного контролю якості ліків.	2/8
7	Метод подвійного запису господарських операцій у бухгалтерському обліку.	8/8
8	Особливості зовнішньої звітності малих підприємств.	3/8

9	Облік надходження товарно-матеріальних цінностей в аптеку відображення реалізації товару в рахунках бухгалтерського обліку	3/8
10	Документальне оформлення руху грошей в операційній касі аптеки	3/8
11	Документально оформлення результатів інвентаризації. Інвентаризація окремих видів товарно-матеріальних цінностей аптеки.	6/8
12	Загальні положення про оплату праці фармацевтичних фахівців.	4/8
13	Облік доходів діяльності аптек. Облік витрат діяльності аптек.	10/8
14	Характеристика звичайної системи оподаткування.	<b>10/8</b>
15	Аудит активів та пасивів. Особливості внутрішнього аудиту	<b>10/12</b>
	<b>Всього</b>	<b>82/124</b>

## 8. ВИДИ ТА МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

Робоча програма навчальної дисципліни передбачає наступні види та методи контролю

Види контролю	Складові оцінювання
<b>поточний контроль</b> , який здійснюється у ході: проведення практичних занять, виконання індивідуального завдання; проведення консультацій та відпрацювань.	<b>50%</b>
<b>підсумковий контроль</b> , який здійснюється у ході проведення іспиту (заліку).	<b>50%</b>

<b>Методи діагностики знань (контролю)</b>	фронтальне опитування; наукова доповідь, реферати, усне повідомлення, індивідуальне опитування; робота у групах; ділова гра, розв'язання ситуаційних завдань, кейсів, практичних завдань, іспит (залік)
--	---

### Питання до іспиту

1. : Основні принципи організації фармацевтичного забезпечення населення. Національна лікарська політика.
2. Інформаційне забезпечення підприємств та організацій фармацевтичної галузі.
3. Організація діяльності аптек як закладів охорони здоров'я згідно з вимогами Належної аптечної практики (НАП).
4. Організація безрецептурного відпуску ліків.
5. Організація рецептурного відпуску ліків.
6. Правила визначення вартості (таксування) екстемпоральних лікарських препаратів.
7. Облік рецептури.
8. Порядок обігу в аптечних закладах лікарських засобів, що містять контрольовані речовини.
9. Організація системи забезпечення якості ліків та фармацевтичних товарів.
10. Організація роботи аптеки з товарними запасами.

11. Організація роботи оптової фармацевтичної фірми та аптечного складу.
12. Організація зовнішньоторговельної діяльності аптечних (фармацевтичних) підприємств.
13. Система обліку та звітності в аптечних закладах.
14. Бухгалтерський облік як інформаційна система в аптечних закладах.
15. Облік руху товару в аптечних закладах.
16. Облік руху інших ТМЦ. Облік основних засобів та нематеріальних активів у аптечних закладах.
17. Облік руху грошових коштів в аптечних закладах.
18. Форми та системи оплати праці та організація обліку заробітної плати в аптечних закладах.
19. Організація інвентаризації товарно-матеріальних цінностей (лікарських засобів) в аптечних закладах.
20. Первинна внутрішньогосподарська звітність аптечних закладів. Державна статистична звітність.
21. Фінансова звітність суб'єктів господарювання у фармації.
22. Основи фармацевтичної економіки.. Характеристика економічних показників торгово-фінансової діяльності аптечних закладів.
23. Аналіз фінансово-господарської діяльності аптечних закладів.
24. Планування діяльності аптек (фармацевтичних фірм).
25. Основні принципи й методи формування системи цін на лікарські засоби.
26. Оподаткування аптечних закладів.
27. Фінансово-кредитна система в умовах ринкової економіки. Кредитування аптечних закладів
28. Аудиторський контроль: сутність, призначення. Організація проведення аудиторської перевірки.
29. Аудит фінансової звітності. Аудит розрахунків з бюджетом.
30. Аналіз фінансового стану підприємства на базі даних фінансової звітності.
31. Фармацевтичне забезпечення населення в умовах медичного страхування.

**ОЦІНЮВАННЯ ПОТОЧНОЇ, САМОСТІЙНОЇ ТА ІНДИВІДУАЛЬНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ З ПІДСУМКОВИМ КОНТРОЛЕМ У ФОРМІ ЕКЗАМЕНУ/  
ЗАЛІКУ**

<b>Денна форма навчання</b>			
<i>Поточний контроль</i>			
<b>Види роботи</b>	<b>Планові терміни виконання</b>	<b>Форми контролю та звітності</b>	<b>Максимальний відсоток оцінювання</b>
<b>Систематичність і активність роботи на семінарських (практичних) заняттях</b>			
1.1. Підготовка до практичних занять	Відповідно до робочої програми та розкладу занять	Перевірка обсягу та якості засвоєного матеріалу під час практичних занять	<b>25</b>
<b>Виконання завдань для самостійного опрацювання</b>			
1.2. Підготовка програмного матеріалу (тем, питань), що виносяться на самостійне вивчення	-//-	Розгляд відповідного матеріалу під час аудиторних занять або ІКР <sup>1</sup> , перевірка конспектів навчальних текстів тощо	<b>10</b>

<b>Виконання індивідуальних завдань (науково-дослідна робота студента)</b>			
1.3. Підготовка реферату (есе) за заданою тематикою	Відповідно до розкладу занять і графіку ІКР	Обговорення (захист) матеріалів реферату (есе)	<b>10</b>
1.4. Інші види індивідуальних завдань, в т.ч. підготовка наукових публікацій, участь у роботі круглих столів, конференцій тощо.	-//-	Обговорення результатів проведеної роботи під час аудиторних занять або ІКР, наукових конференцій та круглих столів.	<b>5</b>
<b>Разом балів за поточний контроль</b>			<b>50</b>
<b>Підсумковий контроль</b> екзамен / залік			<b>50</b>
<b>Всього балів</b>			<b>100</b>

<b>Заочна форма навчання</b>			
<b>Поточний контроль</b>			
<b>Види самостійної роботи</b>	<b>Планові терміни виконання</b>	<b>Форми контролю та звітності</b>	<b>Максимальний відсоток оцінювання</b>
<b>Систематичність і активність роботи під час аудиторних занять</b>			
1.1. Підготовка до аудиторних занять	Відповідно до розкладу	Перевірка обсягу та якості засвоєного матеріалу під час аудиторних занять	<b>15</b>
<b>За виконання контрольних робіт (завдань)</b>			
1.2. Підготовка контрольних робіт	-//-	Перевірка контрольних робіт (завдань)	<b>15</b>
<b>Виконання завдань для самостійного опрацювання</b>			
1.3. Підготовка програмного матеріалу (тем, питань), що виноситься на самостійне вивчення	-//-	Розгляд відповідного матеріалу під час аудиторних занять або ІКР <sup>2</sup> , перевірка конспектів навчальних текстів тощо	<b>10</b>
<b>Виконання індивідуальних завдань (науково-дослідна робота студента)</b>			
2.1. Підготовка реферату (есе) за заданою тематикою	Відповідно до графіку ІКР	Обговорення (захист) матеріалів реферату (есе) під час ІКР	<b>5</b>
2.3. Інші види індивідуальних завдань, в т.ч. підготовка наукових публікацій, участь у роботі круглих столів, конференцій тощо.	-//-	Обговорення результатів проведеної роботи під час ІКР, наукових конференцій та круглих столів.	<b>5</b>
<b>Разом балів за поточний контроль</b>			<b>50</b>



<b>Підсумковий контроль</b> екзамен / залік	<b>50</b>
<b>Всього балів підсумкової оцінки</b>	<b>100</b>

## 9. КРИТЕРІЇ ПІДСУМКОВОЇ ОЦІНКИ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ (для іспиту / заліку)

Рівень знань оцінюється:

«відмінно» / «зараховано» А - від 90 до 100 балів. Студент виявляє особливі творчі здібності, вміє самостійно знаходити та опрацьовувати необхідну інформацію, демонструє знання матеріалу, проводить узагальнення і висновки. Був присутній на лекціях та семінарських заняттях, під час яких давав вичерпні, обґрунтовані, теоретично і практично правильні відповіді, має конспект з виконаними завданнями до самостійної роботи, презентував реферат (есе) за заданою тематикою, проявляє активність і творчість у науково-дослідній роботі;

- «добре» / «зараховано» В - від 82 до 89 балів. Студент володіє знаннями матеріалу, але допускає незначні помилки у формуванні термінів, категорій, проте за допомогою викладача швидко орієнтується і знаходить правильні відповіді. Був присутній на лекціях та семінарських заняттях, має конспект з виконаними завданнями до самостійної роботи, презентував реферат (есе) за заданою тематикою, проявляє активність і творчість у науково-дослідній роботі;

- «добре» / «зараховано» С - від 74 до 81 балів. Студент відтворює значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання і розуміння основних положень, з допомогою викладача може аналізувати навчальний матеріал, але дає недостатньо обґрунтовані, невичерпні відповіді, допускає помилки. При цьому враховується наявність конспекту з виконаними завданнями до самостійної роботи, реферату та активність у науково-дослідній роботі;

- «задовільно» / «зараховано» D - від 64 до 73 балів. Студент був присутній не на всіх лекціях та семінарських заняттях, володіє навчальним матеріалом на середньому рівні, допускає помилки, серед яких є значна кількість суттєвих. При цьому враховується наявність конспекту з виконаними завданнями до самостійної роботи, рефератів (есе);

- «задовільно» / «зараховано» E - від 60 до 63 балів. Студент був присутній не на всіх лекціях та семінарських заняттях, володіє навчальним матеріалом на рівні, вищому за початковий, значну частину його відтворює на репродуктивному рівні, на всі запитання дає необґрунтовані, невичерпні відповіді, допускає помилки, має неповний конспект з завданнями до самостійної роботи.

- «незадовільно з можливістю повторного складання» / «не зараховано» FX – від 35 до 59 балів. Студент володіє матеріалом на рівні окремих фрагментів, що становлять незначну частину навчального матеріалу.

- «незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни» / «не зараховано» F – від 0 до 34 балів. Студент не володіє навчальним матеріалом.

-

**Таблиця відповідності результатів контролю знань за різними шкалами**

100-бальною шкалою	Шкала за ECTS	За національною шкалою	
		екзамен	залік
90-100 (10-12)	A	Відмінно	зараховано

82-89 ( 8-9)	B	Добре	
74-81(6-7)	C		
64-73 (5)	D	Задовільно	
60-63 (4)	E		
35-59 (3)	Fx	незадовільно	не зараховано
1-34 (2)	F		

## 10. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

### Базова

1. Організація та економіка фармації. Ч. 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення: : нац. підруч. для студ. вищ. навч. закл. / А.С. Немченко, В.М. Назаркіна, Г. Л. Панфілова та ін.; за ред. А.С. Немченко. Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2015. (Національний підручник).
2. Організація та економіка фармації. Ч. 2. Системи обліку в фармації: : нац. підруч. 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. (Національний підручник).
3. Основи економіки фармації: навч. посіб. Для студ. вищ. навч. закл. / А.С. Немченко, В.М. Назаркіна, Г.Л. Панфілова [та ін.]; за ред. А.С. Немченко, 2 видання. Х.,2017.
4. Основи права та законодавства у фармації: нац.підруч. для студентів вищ.навч.закл. / А.А. Котвіцька, І.В. Кубарева, О.О. Суріков та ін.; за ред. А.А. Котвіцької. Харків: НФаУ: Золоті сторінки, 2016. 528 с. (Національний підручник).
5. Організація діяльності аптек із забезпечення населення і закладів охорони здоров'я лікарськими засобами та товарами аптечного асортименту Ч.1: Навчальний посібник для студентів денної форми навчання / Л.М. Унгурян, О.І. Беляєва, М.С. Образенко та ін. ; За ред. Л.М. Унгурян. Одеса: Одес. нац. мед. ун-т, 2020. 92 с.
6. Системи обліку у фармації Ч.2: Навчальний посібник для студентів денної форми навчання / Л.М. Унгурян, О.І. Беляєва, М.С. Образенко та ін. ; За ред. Л.М. Унгурян. Одеса: Одес. нац. мед. ун-т, 2019. 65 с.
7. Основи економіки фармації Ч.3: Навчальний посібник для студентів денної форми навчання / Л.М. Унгурян, О.І. Беляєва, М.С. Образенко та ін. ; За ред. Л.М. Унгурян. Одеса: Одес. нац. мед. ун-т, 2019. 55 с.
8. Унгурян Л.М., Беляєва О.І. Організація та економіка фармації: тексти лекцій. Навчальний посібник для студентів денної/заочної форми навчання / За ред. Л.М. Унгурян. –Одеса: Одес. нац. мед. ун-т, 201