

ПЗВО «МІЖНАРОДНИЙ КЛАСИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ПИЛИПА ОРЛИКА»

ФАКУЛЬТЕТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Кафедра фармації

Затверджено
на засіданні кафедри
Протокол № 1 від 30 серпня 2021 р.
Завідувач кафедри Лук'янчук В.Д.

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ/ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ
ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЕКОНОМІКА ФАРМАЦІЇ


Галузь знань: 22 Охорони здоров'я

Спеціальність: 226 Фармація, промислова фармація

Освітня програма: Фармація

Освітній ступінь: другий (магістерський) рівень вищої освіти

2021 – 2022 навчальний рік

1. Загальна інформація про дисципліну	
	<p>Силабус навчальної дисципліни</p> <p>ОК32 «ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЕКОНОМІКА ФАРМАЦІЇ»</p> <p>Спеціальність: 226 Фармація, промислова фармація</p> <p>Галузь знань: 22 Охорона здоров'я</p> <p>Освітня програма: Фармація</p>
Рівень вищої освіти	II (магістерський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Посилання на сайт дистанційного навчання (Moodle)	https://mku.edu.ua Moodle
Викладач (ПІБ, науковий ступінь, наукове звання, посада)	Редькіна Євгенія Анатоліївна, к. фарм. н.
Контактна інформація викладача (телефон, E-mail викладача)	+38-099-751-33-80 pharmaW2021@gmail.com
Консультації	Дні консультацій за графіком проведення консультацій / або за попередньою домовленістю
Мова викладання	українська
2. Опис дисципліни	
Анотація дисципліни	<p>Організація та економіка фармації як навчальна дисципліна вивчає чинні вимоги державних нормативно-правових актів щодо діяльності аптечних закладів з організації фармацевтичного забезпечення населення і закладів охорони здоров'я лікарськими засобами і товарами аптечного асортименту, а також основні принципи організації первинного обліку, фінансової звітності та економічного аналізу діяльності в аптечних закладах, що є запорукою успішної діяльності молодого спеціаліста у професійній роботі.</p> <p>Предметом вивчення навчальної дисципліни є організаційно-економічні аспекти фармацевтичної діяльності в сучасних умовах фармацевтичного ринку.</p>
Пререквізити	Міждисциплінарні зв'язки вивчення навчальної дисципліни «Організація та економіка фармації» базуються на загальних знаннях з навчальних дисциплін «Фармацевтичне право та законодавство», «Системи якості у фармації», «Етика та деонтологія у фармації», «Соціальна фармація».
Постреквізити	Дисципліна закладає основи вивчення студентами «Менеджменту та маркетингу у фармації», «Медичного та фармацевтичного товарознавства», «Фармакоеконіміки», 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.
Формат проведення дисципліни	Очний, змішаний (поєднання традиційних форм навчання з елементами електронного навчання через систему Moodle), дистанційний. Для заочної форми здобуття освіти можливим є поєднання очного та дистанційного форматів викладання дисципліни.

Мета викладання дисципліни	Формування у студентів системи знань про організаційно-економічні аспекти фармацевтичної діяльності у сучасних умовах, а також формування професійно-важливих навичок щодо забезпечення доступності фармацевтичної допомоги населенню
3. Перелік компетентностей відповідно до освітньої програми	
Загальні компетентності	<p>ЗК 2 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 5 Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.</p> <p>ЗК 6 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 9 Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p>
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності	<p>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 фармакоterapiї та профілактики захворювань населення.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
4. Результати навчання відповідно до освітньої програми	
ПРН 1	Проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії оснований

	на гуманістичних і етичних засадах; ідентифікувати майбутню професійну діяльність як соціально значущу для здоров'я людини.
ПРН 3	Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності.
ПРН 6	Позиціонувати свою професійну діяльність та особистісні якості на фармацевтичному ринку праці; формулювати цілі власної діяльності з урахування суспільних і виробничих інтересів.
ПРН 9	
ПРН 16	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.
ПРН 17	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.
ПРН 19	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.
ПРН 26	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.
ПРН 27	Виконувати вимоги національних нормативно-правових актів, міжнародних та європейських стандартів та рекомендацій, відповідно до яких здійснюється державне регулювання обігу лікарських засобів.

5. Ознаки дисципліни

Семестр	Кількість кредитів	Загальна кількість годин	Аудиторна робота	Самостійна робота	Вид підсумкового контролю
7,8	6	180	24	156	іспит

6. Обсяг дисципліни

Види навчальної роботи	Загальна кількість годин
Лекції	8
Семінарські/ <u>Практичні</u> /Лабораторні заняття	16
Самостійна робота	156
Всього	180

7. План вивчення навчальної дисципліни

Тема	Кількість годин		
	лекції	<u>практичні</u> , семінарські, лабораторні заняття	самостійна робота
МОДУЛЬ 1. ОРГАНІЗАЦІЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ			
Тема 1 Основні законодавчо – нормативні акти, що	0	1	8

регламентують фармацевтичну діяльність в Україні.			
Тема 2 Організація фармацевтичного забезпечення населення. Державне управління і регулювання обігу лікарських засобів. Організація діяльності аптек як закладів охорони здоров'я.	1	0	8
Тема 3 Організація санітарного режиму та фармацевтичного порядку в аптеці.	0	1	8
Тема 4 Організація роботи аптеки з рецептурного відпуску ліків. Особливості відпуску та обліку ЛЗ деяким категоріям хворих.	0	1	8
Тема 5 Організація виготовлення екстемпоральних лікарських засобів та внутрішньоаптечного контролю якості.	0	1	8
Тема 6 Організація предметно- кількісного обліку лікарських засобів.	1	1	7
Тема 7 Організація безрецептурного відпуску лікарських засобів	0	1	8
Тема 8 Організація роботи аптеки з запасами. Організація роботи аптечного складу (бази).	1	0	8
Тема 9 Державна система забезпечення якості ЛЗ.	1	0	8
Тема 10 Організація зовнішньоторговельної діяльності аптечних (фармацевтичних) підприємств.	0	1	8
МОДУЛЬ 2. ОСНОВИ ЕКОНОМІКИ ТА СИСТЕМИ ОБЛІКУ В ФАРМАЦІЇ			
Тема 11 Система обліку та звітності в аптечних закладах України.	1	0	8
Тема 12 Основні принципи та методи формування системи цін на лікарські засоби.	0	1	8
Тема 13 Облік руху запасів. Облік руху основних засобів та нематеріальних активів у аптеках.	0	1	8
Тема 14 Облік доходів та витрат, результатів діяльності аптечних закладів.	0	1	8
Тема 15 Облік руху готівкових розрахунків. Облік руху безготівкових розрахунків.	0	1	8
Тема 16 Форми та системи оплати праці. Облік оплати праці в аптечних закладах.	1	1	7
Тема 17 Організація та проведення інвентаризації активів та зобов'язань в аптечних закладах.	0	1	8
Тема 18 Фінансова звітність суб'єктів господарювання у фармації. Аналіз фінансово-господарської діяльності аптечних закладів.	1	1	7
Тема 19 Аудит діяльності аптечних закладів.	1	1	7
Тема 20 Оподаткування аптечних закладів.	0	1	8
Загальна кількість годин	8	16	156
8. Самостійна робота здобувача			
Тема	Завдання для самостійної роботи здобувачів		Рекомендована література
Тема 1 Основні законодавчо – нормативні	Основні законодавчо – нормативні акти, що регламентують фармацевтичне		Номери джерел з загального списку

акти, що регламентують фармацевтичну діяльність в Україні.	забезпечення населення. Державне регулювання відносин у сфері розробки, створення, реєстрації, виробництва та реалізації лікарських засобів: Закон України «Про лікарські засоби».	літератури №№1-5
Тема 2 Організація фармацевтичного забезпечення населення. Державне управління і регулювання обігу лікарських засобів. Організація діяльності аптек як закладів охорони здоров'я.	Організаційна структура фармацевтичної галузі та її державне регулювання в Україні. Порядок відкриття і діяльності аптек та їх структурних підрозділів, організаційні вимоги. Вхідний контроль якості лікарських засобів, організація зберігання лікарських засобів в аптеках.	Номери джерел з загального списку літератури №№6-8,14,
Тема 3 Організація санітарного режиму та фармацевтичного порядку в аптеці	Загальні вимоги до приміщень та устаткування аптечних закладів. Загальні санітарно - гігієнічні вимоги до прибирання приміщень, догляду за устаткуванням аптечних закладів. Вимоги до особистої гігієни персоналу аптечних закладів, що не здійснюють виробництво (виготовлення) лікарських засобів. Порядок контролю за дотриманням санітарно-протиепідемічного режиму в аптечних закладах.	Номери джерел з загального списку літератури №34-35
Тема 4 Організація роботи аптеки з рецептурного відпуску ліків. Особливості відпуску та обліку ЛЗ деяким категоріям хворих.	Порядок організації рецептурного відпуску ліків в Україні. Загальні правила виписування рецептів на лікарські засоби і виробу медичного призначення. Форми рецептурних бланків. Особливості щодо заповнення рецептурних бланків. Строки дії рецептів.	Номери джерел з загального списку літератури №15,19
Тема 5 Організація виготовлення екстемпоральних лікарських засобів та внутрішньоаптечного контролю якості	Загальні вимоги до виробництва (виготовлення) лікарських засобів в умовах аптеки - індивідуальне виробництво (виготовлення) лікарських засобів за рецептами лікарів, на замовлення (вимогу) лікувально-профілактичних закладів та виробництво (виготовлення) внутрішньоаптечної заготовки.	Номери джерел з загального списку літератури №№15,18,24
Тема 6 Організація предметно- кількісного обліку лікарських засобів.	Законодавчо-нормативна база, що регламентує предметно-кількісний облік лікарських засобів у аптеках. Перелік лікарських засобів, що підлягають предметно-кількісному обліку. Особливості предметно-кількісного обліку лікарських засобів. Організація предметно-кількісного обліку в аптеках	Номери джерел з загального списку літератури №№11-17,19,24-25,28

	та лікувально-профілактичних закладах. Класифікація наркотичних засобів, психотропних речовин та прекурсорів. Державне регулювання обігу наркотичних лікарських засобів, психотропних речовин та прекурсорів. Порядок ліцензування господарської діяльності з обігу наркотичних лікарських засобів, психотропних речовин та прекурсорів, а також спеціальних рецептурних бланків форми №3.	
Тема 7 Організація безрецептурного відпуску лікарських засобів	Організація безрецептурного відпуску в Україні, країнах ЄС та ін. ОТС-препарати. Вимоги до безрецептурних препаратів. Права та обов'язки провізора з відпуску ліків без рецептів. Організація фармацевтичної опіки.	Номери джерел з загального списку літератури №№15,21,24,37-38
Тема 8 Організація роботи аптеки з запасами. Організація роботи аптечного складу (бази).	Відділ запасів у організаційній структурі аптеки. Завдання та функції відділу, штат. Методики визначення оптимального товарного запасу та складання графіку закупівлі. Визначення поточної потреби ЛЗ. Організація замовлення лікарських засобів, оформлення відповідної документації. Організація приймання товару. Організація зберігання лікарських засобів та товарів аптечного асортименту відповідно до вимог нормативної документації. Особливості зберігання наркотичних лікарських засобів, психотропних речовин та прекурсорів.	Номери джерел з загального списку літератури №№14,24
Тема 9 Державна система забезпечення якості ЛЗ.	Забезпечення якості ЛЗ як міжнародна проблема. Законодавча база, організаційна структура, рівні управління державної системи забезпечення якості в Україні. Порядок реєстрації ЛЗ. Стандартизація та сертифікація фармацевтичної продукції. Сертифікація виробників ліків та дистриб'юторів за міжнародними стандартами. Поняття «сертифікат якості виробника», сертифікат лабораторного аналізу (висновок щодо якості).	Номери джерел з загального списку літератури №№ 24,27,32,33,36
Тема 10 Організація зовнішньоторговельної діяльності аптечних (фармацевтичних) підприємств.	Поняття зовнішньоекономічної діяльності. Особливості ввезення в Україну лікарських засобів та товарів аптечного асортименту. Порядок декларування імпортованих товарів.	Номери джерел з загального списку №8,№32 основного списку літератури №№1-2; інформаційних ресурсів

		№№1-5
Тема 11 Система обліку та звітності в аптечних закладах України.	Характеристика законодавчо-нормативної бази, що регламентує порядок організації обліку і звітності в аптечних закладах. Види обліку та звітності у аптеках Електронний документ. Роль бухгалтерського обліку в управлінні аптечними закладами.	Номери джерел з: основного списку літератури №№1-2; інформаційних ресурсів №№1-5
Тема 12 Основні принципи та методи формування системи цін на лікарські засоби.	Особливості державного та ринкового підходів до ціноутворення на лікарські засоби. і товари аптечного асортименту. Національний перелік основних лікарських засобів. Особливості ціноутворення на лікарські засоби, включені до переліку МНН з урядової програми “Доступні ліки”. Порядок визначення граничних оптововідпускних і торгових (роздрібних) надбавок під час розрахунку закупівельних і роздрібних цін на готові лікарські засоби.	Номери джерел з загального списку літератури №№9,29-31
Тема 13 Облік руху запасів. Облік руху основних засобів та нематеріальних активів у аптеках.	Сутність та завдання обліку запасів в аптечних закладах Облік запасів в аптечних закладах. Класифікація запасів в аптечних закладах. Оцінка запасів та її характеристика. Класифікація основних засобів. Нематеріальні активи. Облік надходження та руху основних засобів.	Номери джерел з: основного списку літератури №№1-2; інформаційних ресурсів №№1-5
Тема 14 Облік доходів та витрат, результатів діяльності аптечних закладів.	Поняття витрат виробництва та обігу як економічної категорії. Фактори, що впливають на суму та рівень витрат. Витрати, що враховуються при визначенні собівартості реалізованої продукції. Організація комплексу заходів, спрямованих на зниження витрат аптечних закладів. Прибуток та рентабельність аптечних закладів.	Номери джерел з: основного списку літератури №№1-2; інформаційних ресурсів №№1-5
Тема 15 Облік руху готівкових розрахунків. Облік руху безготівкових розрахунків.	Грошові кошти структурі оборотних засобів аптечних закладів. Організація обігу грошових коштів. Касові операції: класифікація, документальне оформлення. Порядок ведення касової книги та обов'язки касира. Правила проведення розрахунків зі споживачами. Ресстратори розрахункових операцій (РРО).	Номери джерел з: основного списку літератури №№1-2; інформаційних ресурсів №№1-5
Тема 16 Форми та системи оплати праці. Облік оплати	Форми та системи оплати праці. Встановлення посадових окладів та	Номери джерел з: основного списку

праці в аптечних закладах.	надбавок працівникам аптечних закладів. Структура та характеристика фонду заробітної плати (основна, додаткова, інші виплати). Організація обліку праці та заробітної плати. Гарантійні та компенсаційні виплати. Обов'язкові утримання з фонду заробітної плати.	літератури №№1-2, інформаційних ресурсів №№1-5
Тема 17 Організація та проведення інвентаризації активів та зобов'язань в аптечних закладах.	Інвентаризація товарно-матеріальних цінностей. Організація інвентаризації лікарських засобів, які знаходяться на предметно-кількісному обліку. Інвентаризація основних засобів, нематеріальних активів та малоцінних і швидкозношуваних предметів. Підведення підсумків інвентаризації та правила списання природного збитку. Відображення результатів інвентаризації на бухгалтерських рахунках.	Номери джерел з: основного списку літератури №№1-2; інформаційних ресурсів №№1-5
Тема 18 Фінансова звітність суб'єктів господарювання у фармації. Аналіз фінансово-господарської діяльності аптечних закладів.	Поняття, види і склад фінансової звітності. Основні показники господарської і фінансової діяльності аптечного підприємства та методи їх визначення. Прибуток, як показник ефективності діяльності підприємства. Розрахунок рентабельності. Аналіз фінансового стану аптечного закладу. Сутність та значення економічного аналізу у сучасних умовах. Об'єкт, предмет та методи економічного аналізу. Джерела інформації, що використовуються для проведення економічного аналізу. Методики планування товарообігу. Планування нормативу товарних запасів.	Номери джерел з: основного списку літератури №№1-2; інформаційних ресурсів №№1-5
Тема 19 Аудит діяльності аптечних закладів.	Сутність та предмет аудиту. Принципи аудиту. Види аудиту. Нормативне регулювання аудиторської діяльності. Аудиторський висновок.	Номери джерел з: основного списку літератури №№1-2; інформаційних ресурсів №№1-5
Тема 20 Оподаткування аптечних закладів.	Характеристика податків як соціально-економічної категорії. Податкова система України. Класифікація податків та зборів. Податкова звітність. Порядок оподаткування прибутку аптеки та фармацевтичної фірми. Характеристика податку на додану вартість і акцизного збору. Спрощена система оподаткування, обліку та звітності	Номери джерел з: основного списку літератури №№1-2; інформаційних ресурсів №№1-5
9. Технічне та програмне забезпечення (обладнання)		

1. Робоча програма з дисципліни.
2. Мультимедійне забезпечення лекцій.
3. Методичні рекомендації до практичних занять здобувачів вищої освіти.
4. Методичні матеріали, що забезпечують самостійну роботу здобувачів вищої освіти.
5. Тестові та контрольні завдання до практичних занять.
6. Питання та завдання до підсумкового контролю.
7. Навчальна платформа Moodle.
8. Онлайн система неперервної фармацевтичної освіти AdFarm S.A.

10. Список літератури

Основна література	<ol style="list-style-type: none"> 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.- 360 с. – (Національний підручник). 2. Організація та економіка фармації. Ч. 2 Основи економіки фармації: 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, 2017.- 272 с. – (Національний підручник).
Додаткова література	<p>Нормативно-законодавчі документи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Господарський кодекс України : Закон України № 436-IV від 16.01.2003 р. // ВВР. – 2003. –№№18-22. – ст.144 – Режим доступу: http://zakon.rada.gov.ua/laws/main.cgi?nreg=436-15. 2. Цивільний Кодекс України : від 16.01.2003 № 435-IV. – Режим доступу : http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/435-15 3. Податковий кодекс України : №2755-VI від 02.12.2010 р. // ВВР. – 2011. – №№13-17. – ст.112 – Режим доступу : http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2755-17 4. Основи законодавства України про охорону здоров'я : Закон України від 19.11.1992 № 2801-XII. - Режим доступу : http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2801-12 5. Про лікарські засоби : Закон України від 04.04.1996 № 123/96-ВР. – Режим доступу: http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/123/96-вр 6. Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності : Закон України від 05.04.2007 № 877-V. - Режим доступу : http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/877-16 7. Про підтвердження відповідності : Закон України від 17.05.2001 № 2406-III. – Режим доступу : http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2406-14 8. Про ліцензування видів господарської діяльності : Закон України від 02.03.2015 № 222-VIII – Режим доступу : http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/222-19 9. Про ціни і ціноутворення : Закон України від 21.06.2012 № 5007-VI. - Режим доступу : http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/5007-17 10. Про наркотичні засоби, психотропні речовини і прекурсори : Закон України від 15.02.1995 № 60/95-ВР. - Режим доступу : http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/60/95-%D0%B2%D1%80 11. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України у зв'язку з прийняттям Закону України «Про Національну поліцію» : Закон України від 23.12.2015 № 901-VIII. - Режим доступу : http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/901-19

12. Про внесення змін до Закону України «Про обіг в Україні наркотичних засобів, психотропних речовин, і прекурсорів» : Закон України від 08.07.1999 № 863-XIV. - Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/863-14>
13. Про заходи протидії незаконному обігу наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів та зловживанню ними : Закон України від 15.02.1995 № 62/95- ВР. - Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/62/95-%D0%B2%D1%80>
14. Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з виробництва лікарських засобів, оптової та роздрібною торгівлі лікарськими засобами, імпорту лікарських засобів (крім активних фармацевтичних інгредієнтів) : Постанова КМУ від 30 листопада 2016 р. № 929. - Режим доступу : <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/929-2016-%D0%BF>
15. Про затвердження Правил виписування рецептів на лікарські засоби і виробу медичного призначення, Порядку відпуску лікарських засобів і виробів медичного призначення з аптек та їх структурних підрозділів, Інструкції про порядок зберігання, обліку та знищення рецептурних бланків Наказ МОЗ України від 19.07.2005 р. № 360. – Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z0782-05>
16. Про затвердження Переліків отруйних та сильнодіючих лікарських засобів : Наказ МОЗ України від 17.08.2007 р. № 490. - Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z1007-07>
17. Про деякі питання придбання, перевезення, зберігання, відпуску, використання та знищення наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів у закладах охорони здоров'я : Наказ МОЗ України від 07.08.15 р. № 494. - Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1028-15>
18. Про затвердження Правил виробництва (виготовлення) та контролю якості лікарських засобів в аптеках : Наказ МОЗ України від 17.10.2012 р. № 812. - Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z1846-12>
19. Про внесення змін до Правил виписування рецептів на лікарські засоби і виробу медичного призначення : Наказ МОЗ України від 16.02.2017 № 153. - Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z1846-12>
20. Про затвердження Порядку ведення Державного реєстру лікарських засобів України : Наказ МОЗ України від 08.05.2014 № 314. - Режим доступу : <http://zakon.rada.gov.ua/go/z0799-14>.
21. Про затвердження Правил роздрібною торгівлі непродовольчими товарами : Наказ Міністерства економіки України від 19.04.2007 № 104. - Режим доступу : <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/z1257-07>
22. Державні санітарні правила і норми безпеки продукції парфумерно-косметичної промисловості : Наказ МОЗ України Правила від 01.07.1999 № 27. - Режим доступу : <http://mozdocs.kiev.ua/view.php?id=4261>
23. Про затвердження переліку закладів охорони здоров'я, лікарських, провізорських посад та посад молодших спеціалістів з фармацевтичною освітою у закладах охорони здоров'я. Перелік провізорських посад та посад молодших спеціалістів : Наказ МОЗ України від 28.10.2002 № 385. - Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0892-02>
24. Про затвердження Порядку контролю якості лікарських засобів під час оптової та роздрібною торгівлі : Наказ МОЗ України від 29.09.2014 № 677. - Режим доступу : <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/z1515-14>

25. Деякі питання ліцензування господарської діяльності з культивування рослин, включених до таблиці І переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів, затвердженого Кабінетом Міністрів України, розроблення, виробництва, виготовлення, зберігання, перевезення, придбання, реалізації (відпуску), ввезення на територію України, вивезення з території України, використання, знищення наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів, включених до зазначеного переліку : Постанова КМ України від 06.04.2016 № 282. - Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/282-2016-%D0%BF>
26. Про внесення змін та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України : Постанова КМ України від 16.03.2017 № 180. - Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/333-2009-%D0%BF/paran15#n15>
27. Про затвердження Положення про Державну службу України з лікарських засобів та контролю за наркотиками : Постанова КМ України від 12.08.2015 № 647. - Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/647-2015-%D0%BF>
28. Про затвердження переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів : Постанова КМУ від 6.05.2000р. № 770. - Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/770-2000-%D0%BF>
29. Питання декларування зміни оптово-відпускних цін на лікарські засоби Постанова КМУ від 02.07.2014 № 240. - Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/240-2014-%D0%BF>
30. Деякі питання державного регулювання цін на лікарські засоби і виробу медичного призначення Постанова КМУ від 25 березня 2009 р. № 333. - Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/333-2009-%D0%BF>
31. Про заходи щодо стабілізації цін на лікарські засоби і виробу медичного призначення : Постанова КМУ від 17.10.2008 р. № 955. - Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/955-2008-%D0%BF>
32. Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з виробництва лікарських засобів, оптової та роздрібної торгівлі лікарськими засобами, імпорту лікарських засобів (крім активних фармацевтичних інгредієнтів) : Постанова КМУ від 30.11.2016 р. № 929. - Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/929-2016-%D0%BF>
33. Про реалізацію окремих положень Закону України "Про захист прав споживачів" : Постанова КМ України від 19.03.1994 № 172. - Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/172-94-%D0%BF>
34. Про затвердження Положення про державний санітарно-епідеміологічний нагляд в Україні : Постанова КМ України від 22.06.1999 № 1109. - Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/1109-99-%D0%BF>
35. Про затвердження Порядку подання і реєстрації декларації відповідності матеріально-технічної бази суб'єкта господарювання вимогам законодавства з питань пожежної безпеки : Постанова КМ України від 5.06.2013 № 440. - Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/440-2013-%D0%BF>
36. Про затвердження переліку органів ліцензування : Постанова КМ України від 14.11.2000 № 1698. Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/609-2015-%D0%BF>

Інформаційні ресурси в Інтернеті	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аптека.ua [Електронний ресурс] https://www.apteka.ua/ спеціалізоване інтернет-видання для лікарів, провізорів, фармацевтів, студентів медичних та фармацевтичних ВУЗів. 2. Верховна Рада України [Електронний ресурс] Офіційний веб-сайт http://rada.gov.ua 3. Міністерство охорони здоров'я України офіційний веб-сайт https://moz.gov.ua/ 4. Інтернет-видання «Фармацевт практик» https://fp.com.ua/ 5. Спеціалізоване інтернет – видання https://pharma.net.ua/ 6. Про затвердження Переліку лікарських засобів, дозволених до застосування в Україні, які відпускаються без рецептів з аптек та їх структурних підрозділів : Наказ МОЗ України від 02.04.2018 № 599. - Режим доступу https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0494-18 7. Про затвердження протоколів провізора (фармацевта) : Наказ МОЗ України від 11.10.2013 № 875. Режим доступу : https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0875282-13
----------------------------------	---

11. Політика навчальної дисципліни

Політика щодо дедлайнів та перескладання:

Виконані роботи студентів, які представлені з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75% від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності). Академічна заборгованість (пропущене заняття, незадовільні оцінки) повинна бути ліквідована у двотижневий термін. Перескладання іспиту відбувається за графіком навчального відділу університету.

Політика щодо академічної доброчесності:

У разі наявності плагіату в будь-яких видах робіт студента він отримує незадовільну оцінку і повинен повторно виконати завдання, які передбачені навчальною дисципліною.

Списування під час проведення занять та іспиту заборонені (в т.ч. з використанням мобільних пристроїв).

Політика щодо відвідування та запізнь:

Відвідування практичних та лекційних занять є обов'язковим компонентом оцінювання. Студент повинен приходити на заняття відповідно до розкладу, затвердженому університетом. Запізнення на заняття не припустиме.

Мобільні пристрої:

Неприпустиме користування мобільними пристроями (телефон, планшет тощо) під час заняття без дозволу викладача. Дозволяється використовувати зазначені мобільні пристрої в аудиторії тільки під час підготовки до практичного заняття або он-лайн тестування.

Поведінка в аудиторії:

Поведінка в аудиторії повинна відповідати загальним вимогам ділової та наукової етики. Під час занять студент повинен приймати активну участь у навчальному процесі. Студенту необхідно виявляти дисциплінованість, вихованість та відповідальність.

12. Система оцінювання та вимоги

Загальна система оцінювання курсу	<p>Об'єктом оцінювання є рівень засвоєння програмного матеріалу дисципліни різного характеру та рівня складності на проміжних чи заключних етапах його вивчення.</p> <p>Завданням оцінювання є перевірка: рівня засвоєння певного теоретичного матеріалу; набутих навичок виконання різного характеру практичних і розрахункових робіт з опорою на теоретичні знання; уміння самостійно опрацювати теоретичний матеріал і осмислювати зміст теми чи розділу; уміння публічно чи письмово представляти певний матеріал (презентація); уміння інтегрувати необхідні знання із дисциплін, вивчених раніше; уміння аналізувати, синтезувати й оцінювати інформацію тощо.</p>
-----------------------------------	--

	Оцінювання поточного і семестрового контролю здійснюється за 100-бальною шкалою з наступним переведенням у національну шкалу (чотирибальну – «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно» чи вербальну – «зараховано», «не зараховано») та шкалу ЄКТС
Критерії оцінювання письмової роботи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повнота відповіді або виконання завдання; 2. Рівень сформованості логічних умінь: елементарні дії; операція, правило, алгоритм; правила визначення понять; формулювання законів і закономірностей; структурування суджень, умовиводів, доводів, описів.
Критерії оцінювання роботи здобувачів на семінарських заняття	<p>Активна участь під час обговорення в аудиторії, здобувачі мають бути готовими детально розбиратися в матеріалі, ставити запитання, висловлювати свою точку зору, дискутувати.</p> <p>Під час дискусії важливі:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повага до колег, - толерантність до інших та їхнього досвіду, - сприйнятливості та неупередженість, - здатність не погоджуватися з думкою, але шанувати особистість опонента, - ретельна аргументація своєї думки та сміливість змінювати свою позицію під впливом доказів, - я-висловлювання, коли людина уникає непотрібних узагальнювань, описує свої почуття і формулює свої побажання з опорою на власні думки і емоції, - обов'язкове знайомство з першоджерелами. <p>Вітається творчий підхід у різних його проявах. Від здобувачів очікується зацікавленість участю у міських, всеукраїнських та міжнародних конференціях, конкурсах та інших заходах з предметного профілю.</p>
Критерії оцінювання роботи здобувачів на практичних заняттях	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повнота відповіді або виконання завдання. 2. Рівень самостійності здобувача. 3. Рівень навчально-пізнавальної діяльності.
Критерії оцінювання самостійної роботи здобувачів	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повнота відповіді або виконання завдання. 2. Рівень самостійності здобувача. 3. Сформованість навчально-інформаційних умінь. 4. Сформованість навчально-інтелектуальних умінь. 5. Рівень сформованості фахових вмінь (вміння застосовувати на практиці набуті знання).
Умови допуску до підсумкового контролю	Підсумковий контроль у формі <i>заліку, екзамену</i> здійснюється на основі зарахування всіх виконаних здобувачами завдань (для цього отримані бали сумуються, а їх кількість не повинна бути меншою, ніж 50 % завдань)

Узагальнені критерії оцінювання відповіді здобувача на екзамені

За шкалою ЄКТС	Сума балів	Оцінка за нац. шкалою	Критерії оцінювання навчальних досягнень здобувачів
A	90-100	5 відмінно	Глибокі знання передбаченого програмного матеріалу.

			Грамотні і логічні відповіді на поставлені запитання. Здобувач приймає правильні рішення при розв'язанні практичних завдань, бездоганно володіє прийомами роботи з устаткуванням, приладами та комп'ютером; самостійно оцінювати різноманітні життєві ситуації, явища, факти, виявляти і відстоювати особистісну позицію.
B	82-89	4 добре	Знання суттєвих ознак, понять, явищ, закономірностей, зв'язків між ними. Здобувач самостійно засвоює знання у стандартних ситуаціях, володіє розумовими операціями (аналізом, синтезом, узагальненням, порівнянням, абстрагуванням), уміє робити висновки, виправляти допущені помилки.
C	75-81	4 добре	Знання суттєвих ознак, понять, явищ, закономірностей, зв'язків між ними. Здобувач самостійно засвоює знання у стандартних ситуаціях, володіє розумовими операціями (аналізом, синтезом, узагальненням, порівнянням, абстрагуванням), уміє робити висновки, виправляти допущені помилки.
D	64-74	3 задовільно	Знання неповні, поверхневі. Здобувач відновлює основний навчальний матеріал, але недостатньо осмислено, не вміє самостійно аналізувати, робити висновки. Здатний вирішувати завдання за зразком. Володіє елементарними вміннями навчальної діяльності.
E	60-63	3 задовільно	Відповідь здобувача при відтворенні навчального матеріалу елементарна, фрагментарна, обумовлюється початковим уявленням про предмет вивчення.
FX	35-59	2 незадовільно з можливістю повторного складання	Незнання значної частини навчального матеріалу, суттєві помилки у відповідях на питання, невміння застосувати теоретичні положення при розв'язанні практичних задач.
F	1-34	2 незадовільно з обов'язковим повторним вивченням навчальної дисципліни	Незнання значної частини навчального матеріалу, суттєві помилки у відповідях на питання, невміння орієнтуватися при розв'язанні практичних задач, незнання основних фундаментальних положень.