



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЕКОНОМІКА ФАРМАЦІЇ»

Галузь знань	22 «Охорона здоров'я»	Викладачі
Шифр та назва спеціальності	226 «Фармація»	
Назва освітньо-професійної програми	Організація та економіка фармації	
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) (освітньо-професійний)	
Статус навчальної дисципліни (обов'язкова, вибіркова)	обов'язкова	
Форма навчання	заочна	
		КАБАЧНА Алла Василівна доктор фармацевтичних наук, професор

Загальна інформація про дисципліну

<p>Анотація до дисципліни</p>	<p>Організація та економіка фармації як навчальна дисципліна вивчає чинні вимоги державних нормативно-правових актів щодо діяльності аптекних 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 аптекних закладах, що є запорукою успішної діяльності молодого спеціаліста у професійній роботі</p>
<p>Мета дисципліни</p>	<p>Метою викладання навчальної дисципліни «Організація та економіка фармації» є формування у студентів системних знань про організаційні та економічні засади фармацевтичного забезпечення населення і закладів охорони здоров'я лікарськими засобами і товарами аптечного асортименту</p>
<p>Компетентності, формуванню яких сприяє дисципліна</p>	<p>Згідно з вимогами Стандарту вищої освіти дисципліна забезпечує набуття студентами компетентностей:</p> <p><i>- загальні:</i></p> <p>ЗК 1. Здатність діяти соціально відповідально та громадянсько свідомо.</p> <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 7. Здатність до адаптації та дії у новій ситуації.</p> <p>ЗК 8. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово, здатність спілкуватися іноземною мовою (переважно англійською) на рівні, що забезпечує ефективну професійну діяльність.</p> <p>ЗК 10. Здатність до вибору стратегії спілкування, здатність працювати в команді та з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності.</p> <p><i>- спеціальні (фахові, предметні):</i></p> <p>ФК 8. Здатність організувати 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 аптекних закладів, здійснювати розрахунки основних податків та зборів, формувати ціни на лікарські засоби та медичні вироби 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>Результати</p>	<p>- Проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії, оснований на гуманістичних і етичних засадах; ідентифікувати майбутню професійну діяльність як соціально значущу для здоров'я людини (ПРН 1).</p>

<p>навчання</p>	<ul style="list-style-type: none">- Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності (ПРН 2).- Позиціонувати свою професійну діяльність та особистісні якості на фармацевтичному ринку праці, формулювати цілі власної діяльності з урахуванням суспільних і виробничих інтересів (ПРН 5).- Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних і нестандартних професійних ситуаціях; дотримуватися принципів деонтології та етики у професійній діяльності (ПРН 6).- Виконувати професійну діяльність з використанням креативних методів та підходів (ПРН 7).- Здійснювати професійне спілкування сучасною українською літературною мовою (ПРН 8).- Здійснювати професійну діяльність використовуючи інформаційні технології, «Інформаційні бази даних», системи навігації, Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-комунікаційні технології (ПРН 9).- Дотримуватися норм спілкування у професійній взаємодії з колегами, керівництвом, споживачами, ефективно працювати у команді (ПРН 10).- Використовувати методи оцінювання показників якості діяльності; виявляти резерви підвищення ефективності праці (ПРН 11).- Аналізувати інформацію, отриману в результаті наукових досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати у професійній діяльності (ПРН 12).- 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 (ПРН 14).- Прогнозувати та визначати вплив факторів навколишнього середовища на якість лікарських засобів та споживчі характеристики інших товарів аптечного асортименту під час їх зберігання (ПРН 19).- Здійснювати комплекс організаційно-управлінських заходів щодо забезпечення населення і закладів охорони здоров'я лікарськими засобами й іншими товарами аптечного асортименту. Здійснювати усі види обліку в аптечних закладах, адміністративне діловодство, процеси товарознавчого аналізу (ПРН 20).- Розраховувати основні економічні показники діяльності аптечних закладів, а також податки і збори. Формувати усі види цін (оптово-відпускні, закупівельні та роздрібні) на лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту (ПРН 21).- Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик (ПРН 24). <p>Результати навчання:</p> <p>Інтегративні кінцеві програмні результати навчання, формуванню яких сприяє навчальна дисципліна: здатність вирішувати типові і складні ситуаційні задачі з організації роботи аптечних закладів як складової частини системи охорони здоров'я, здійснювати первинний і бухгалтерський облік, проводити економічний аналіз та аудит фінансової діяльності, ясно і недвозначно доносити свої</p>
------------------------	--

	<p>висновки та знання до фахової та не фахової аудиторії.</p> <p>Результати навчання для дисципліни: вміння застосовувати чинні положення нормативних документів під час вирішення практичних проблем в організації фармацевтичного забезпечення населення і закладів охорони здоров'я.</p>
Обсяг дисципліни	Загальний обсяг дисципліни: 3 кредити ЄКТС (90 годин). В тому числі лекції – 6 годин, практичні заняття – 44 години, тест-іспит – 1 година, самостійна робота – 56 годин.
Форма підсумкового контролю	Тест-іспит/залік
Терміни викладання дисципліни	Дисципліна викладається у 1 та 2-му семестрі

Інформація про консультації

Відповідно до графіку проведення консультацій

Програма дисципліни

Назви тем		Зміст тем
1	Організаційна структура управління фармацевтичною системою. Основні принципи організації роботи аптечних закладів.	<p>Міжнародні організації, що регулюють фармацевтичну діяльність на макроекономічному рівні, значення їхньої діяльності у розробці програм гармонізації законодавчої бази, організаційних принципів, систем управління фармації різних країн світу. Проблеми інтеграції фармацевтичної галузі.</p> <p>Міжнародні стандарти, що регламентують фармацевтичну діяльність: (Good Clinical Practice – GCP); (Good Laboratory Practice – GLP); (Good Manufacturing Practice – GMP); (Good Distribution Practice – GDP); (Good Pharmaceutical Practice – GPP); (Guide to good storage practices for pharmaceuticals — GSP). Сутність та значення міжнародних стандартів у організації якісної фармацевтичної допомоги. Національна лікарська (фармацевтична) політика (НЛ(Ф)П): головні цілі. Роль ВООЗ у формуванні Національних програм охорони здоров'я. Завдання, основні принципи створення, порядок впровадження НЛ(Ф)П в Україні та інших країнах світу. Національна служба здоров'я України. Організаційна структура фармацевтичної галузі та її державне регулювання в Україні, рівні управління.</p>

		<p>Проблема функціонування регулюючих переліків у вітчизняній системі охорони здоров'я. Завдання та функції аптек. Порядок відкриття і діяльності аптек, організаційні вимоги. Відділи аптек та їх функції. Характеристика приміщень і обладнання аптек в залежності від характеру їх діяльності. Кваліфікаційні вимоги до персоналу аптек. Матеріальна відповідальність в аптеці. Вимоги санітарного режиму до прибирання приміщень, догляду за устаткуванням, до особистої гігієни персоналу аптек. Перелік виробничих і невиробничих приміщень аптек. Порядок відкриття і діяльності структурних підрозділів аптек.</p>
2	<p>Організація роботи аптеки з товарними запасами.</p>	<p>Перелік груп товарів аптечного асортименту. Визначення поточної потреби в лікарських засобах та інших товарах аптечного асортименту, організація їх замовлення. Критерії вибору постачальників аптек. Основні виробники лікарських засобів та виробів медичного призначення та оптові посередники (оптові фармацевтичні фірми). Основні претензії аптек до постачальників. Джерела інформації про постачальників. Організація приймання лікарських засобів за кількістю та якістю. Організація входного контролю лікарських засобів. Проблеми виявлення та запобігання обігу фальсифікованих лікарських засобів. Обов'язки уповноваженої особи. Організація зберігання лікарських засобів в аптеках. Особливості зберігання лікарських засобів з урахуванням характеру лікарських форм, термінів придатності. Утилізація та знищення неякісних лікарських засобів.</p>
3	<p>Особливості ціноутворення на лікарські засоби і товари аптечного асортименту.</p>	<p>Особливості державного та ринкового підходів до ціноутворення на лікарські засоби і товари аптечного асортименту. Порядок формування Національного переліку основних лікарських засобів згідно з вимогами ВООЗ. Референтне ціноутворення на деякі лікарські засоби, що закуповуються за бюджетні кошти. Особливості ціноутворення на лікарські засоби, включені до переліку МНН з урядової програми "Доступні ліки". Особливості розрахунку податку на додану вартість на лікарські засоби і окремі групи товарів аптечного асортименту. Порядок визначення граничних оптово-відпускних і торгових (роздрібних) надбавок під час розрахунку закупівельних і роздрібних цін на готові лікарські засоби і товари аптечного асортименту з урахуванням податку на додану вартість. Порядок відпуску товару в структурні підрозділи аптеки.</p>
4	<p>Особливості обігу наркотичних, психотропних лікарських засобів і прекурсорів. Безрецептурний відпуск лікарських засобів.</p>	<p>Загальні положення нормативних документів щодо обігу наркотичних, психотропних лікарських засобів та прекурсорів. Порядок отримання ліцензії на обіг наркотичних, психотропних лікарських засобів і прекурсорів. Вимоги до приміщень аптечних закладів, що провадять діяльність з обігу наркотичних, психотропних лікарських засобів і прекурсорів. Особливості замовлення, отримання наркотичних, психотропних лікарських засобів та прекурсорів з аптечного складу та організація їх зберігання в аптеках. Організація безрецептурного відпуску в Україні та країнах ЄС. Поняття «ОТС-препарати». Критерії віднесення ліків до безрецептурних. Права та обов'язки провізора з відпуску ліків без рецептів. Організація фармацевтичної опіки. Концепція відповідального самостійного лікування – передумови виникнення, сутність, значення. Відповідальне самолікування як сучасна форма взаємовідносин між пацієнтом та провізором. Характеристика вітчизняного Переліку безрецептурних лікарських засобів. Основні принципи розміщення безрецептурних препаратів в торговому залі аптеки. Основні джерела інформації щодо безрецептурних лікарських засобів. Законодавчі вимоги до реклами</p>

		лікарських засобів в ЗМІ.
5	Організація роботи аптеки з приймання рецептів та відпуску готових лікарських засобів.	Суть рецепта, його функції. Загальні правила виписування рецептів, Категорії медичних працівників, які мають право виписувати рецепти. Перелік лікарських засобів, що не відпускаються амбулаторним хворим. Форми рецептурних бланків. Електронний рецепт. Алгоритм дій провізора при прийманні рецептів, термін дійсності виписаних рецептів та зберігання їх в аптеках. Порядок приймання рецептів та відпуску контрольованих лікарських засобів. Особливості обігу комбінованих лікарських засобів із вмістом контрольованих речовин, нормування їх відпуску з аптек. Оформлення рецептів на лікарські засоби для хворих із затяжними та хронічними захворюваннями.
6	Особливості відпуску наркотичних, психотропних лікарських засобів і прекурсорів з аптек.	Класифікація наркотичних, психотропних лікарських засобів та прекурсорів списків 1 і 2. Особливості виписування, порядок приймання, зберігання, обліку та знищення рецептурних бланків форми Ф3. Нормування та облік відпуску наркотичних, психотропних лікарських засобів та прекурсорів з аптек. Порядок забезпечення наркотичними лікарськими засобами онкологічних хворих в умовах стаціонару на дому.
7	Пільговий та безкоштовний відпуск лікарських засобів	Категорії хворих та перелік захворювань, для лікування яких пацієнти мають право на безоплатний та пільговий відпуск ліків. Електронний реєстр пацієнтів, що потребують інсулінотерапії. Організація виписування та відпуску ліків на безоплатних та пільгових умовах, а також хронічним хворим. Основні положення нормативної бази урядової програми «Доступні ліки», особливості забезпечення пацієнтів препаратами інсуліну. Реєстр оптово-відпускних цін на лікарські засоби. Реєстр лікарських засобів, вартість яких підлягає відшкодуванню. Порядок реєстрації та обліку безкоштовних і пільгових рецептів в залежності від категорії хворих та захворювань. Механізм реімбурсації аптекам коштів за відпущені лікарські засоби.
8	Організація роботи аптеки із забезпечення населення лікарськими засобами індивідуального виготовлення.	Особливості виписування рецептів на лікарські засоби, що виготовляються у умовах аптек. Основні помилки лікарів при виписуванні рецептів. Організація робочого місця провізора з приймання рецептів та відпуску ліків індивідуального виготовлення. Загальні правила таксування (визначення вартості) рецептів на лікарські засоби індивідуального виготовлення. Реєстрація рецептів на лікарські засоби у відповідних журналах обліку. Оснащення виробничих приміщень для виготовлення ліків. Загальні правила виготовлення ліків. Особливості роботи з отруйними, сильнодіючими, наркотичними, психотропними речовинами і прекурсорами списку № 1. Оформлення до відпуску лікарських засобів індивідуального виготовлення. Порядок відпуску з аптек ліків індивідуального виготовлення. Доставка ліків додому.
9	Фармацевтичне забезпечення закладів охорони здоров'я.	Види спеціалізації аптек. Характеристика аптек, що здійснюють забезпечення закладів охорони здоров'я лікарськими засобами і товарами аптечного асортименту. Порядок виписування вимог на лікарські засоби та вироби медичного призначення. Вимог до приміщень та обладнання для виготовлення розчинів для ін'єкцій. Характеристика виробничого процесу серійного виготовлення розчинів для ін'єкцій. Організація і порядок проведення лабораторно-фасувальних робіт. Вимоги санітарного режиму до виготовлення ліків в асептичних умовах. Правила отримання, зберігання, використання, обліку рецептурних бланків ф-1 та ф-3 в закладах охорони здоров'я. Методика таксування (визначення вартості) серійно виготовлених лікарських форм у аптеках. Організація і

Додаток до Положення про розробку силабусів навчальних дисциплін (для магістратури)

		порядок оформлення лабораторно-фасувальних робіт. Вхідний контроль якості лікарських засобів у лікувально-профілактичних закладах. Нормативи та умови зберігання лікарських засобів у відділеннях та кабінетах лікувально-профілактичних закладів.
10	Внутрішньоаптечний контроль якості лікарських засобів Фармацевтичне забезпечення населення за умов виникнення надзвичайних ситуацій.	Законодавча база, організаційна структура, рівні управління державної системи контролю якості в Україні. Організація вхідного контролю якості ліків в аптечних закладах. Перелік заходів, які сприяють збереженню якості лікарських засобів, виготовлених в умовах аптеки. Види внутрішньоаптечного контролю якості лікарських засобів та їх характеристика. Особливі вимоги до контролю якості ін'єкційних розчинів та лікарських форм для немовлят. Терміни зберігання лікарських форм, виготовлених в аптеці. Допустимі норми відхилень при перевірці якості ліків. Облік результатів та документація з внутрішньоаптечного контролю якості ліків. Класифікація надзвичайних ситуацій. Порядок організації медичного забезпечення в системі Державної служби України з надзвичайних ситуацій. Визначення потреби в медичному майні в особливий період. Організаційно-економічні підходи до формування резервних товарних запасів за умов надзвичайних станів. Правила зберігання, транспортування та захисту лікарських засобів і виробів медичного призначення за умов надзвичайних станів. Особливості постачання, зберігання та обліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів при наданні медичної допомоги в особливий період.
11	Основи бухгалтерського обліку.	Організація системи внутрішньогосподарського (управлінського) та бухгалтерського обліку у аптеках. Основні Положення (стандарти) бухгалтерського обліку та інші законодавчі та нормативно-правові документи, що регламентують організацію обліку та звітності в Україні. Міжнародні стандарти обліку. Характеристика та класифікація господарських засобів аптеки та джерел їх утворення. Структура бухгалтерського балансу та його складові частини. Типи змін в балансі.
12	Відображення господарських операцій у бухгалтерських рахунках.	План рахунків бухгалтерського обліку. Взаємозв'язок бухгалтерських рахунків з фінансовою звітністю. Види бухгалтерських рахунків, порядок відображення господарських операцій в активних, пасивних та фінансово-результативних (операційних) бухгалтерських рахунках. Вплив господарських операцій на баланс аптеки.
13	Облік руху товарно-матеріальних цінностей в аптеках.	Облікові групи товарно-матеріальних цінностей аптеки. Господарські операції, які вимагають постійного обліку і відображення у первинних та нагромаджуючих документах. Порядок обліку руху інших активів. Основні засоби аптеки, їх класифікацію за складом, джерелами утворення і призначенням. Принципи обліку основних засобів та нематеріальних активів аптек. Методи нарахування амортизації основних засобів. Оборотні засоби аптеки, їх класифікація та особливості обліку.
14	Документальне оформлення приймання товару.	Принципи формування товарної стратегії аптеки. Супровідні документи при поступленні товарно-матеріальних цінностей. Вхідний контроль якості, особливості приймання та реєстрації поступлення товару. Реєстрація внутрішньоаптечних виробничих операцій, які збільшують залишок товару. Відображення в бухгалтерських рахунках сум з поступлення товару та інших засобів.
15	Облік розходу товарно-матеріальних цінностей.	Економічне значення товарообігу, структура реалізації товару за готівку та за безготівковим розрахунком. Реєстрація внутрішньоаптечних виробничих операцій, які зменшують залишок товару. Особливості заповнення первинної та нагромаджуючої документації з реалізації товару за готівку та за

Додаток до Положення про розробку силабусів навчальних дисциплін (для магістратури)

		безготівковим розрахунком. Відображення в бухгалтерських рахунках сум списання товарно-матеріальних цінностей.
16	Складання місячного товарного звіту.	Розрахунок залишків товарно-матеріальних цінностей на кінець звітного періоду. Методика визначення суми та середнього відсотка реалізованої торгової націнки, собівартості реалізованих товарів. Відображення в бухгалтерських рахунках сум з реалізації товару. Методика розрахунку суми ПДВ, яка сплачується до бюджету.
17	Облік грошових коштів і розрахункових операцій.	Основні положення нормативних документів з документального оформлення та обліку касових операцій у аптеці, відповідальність та обов'язки касира. Порядок проведення розрахунків зі споживачами, реєстрації та застосування РРО. Облік розрахункових операцій. Відображення господарських операцій з руху готівкових коштів і розрахункових операцій у документах управлінського та бухгалтерського обліку.
18	Інвентаризація товарно-матеріальних цінностей аптек.	Завдання і порядок проведення інвентаризації товарно-матеріальних цінностей в аптечних закладах, права і обов'язки інвентаризаційної комісії. Порядок оформлення інвентаризаційних описів товару та інших товарно-матеріальних цінностей. Особливості проведення інвентаризації контрольованих лікарських засобів. Порядок проведення інвентаризації грошових коштів, інвентаризація банківських операцій на поточному рахунку. Інвентаризація основних засобів, нематеріальних активів. Інвентаризація статутного капіталу аптеки. Інвентаризація дебіторської та кредиторської заборгованості аптек. Документальне оформлення результатів інвентаризації. Порядок розрахунку природної втрати товару, використання та списання.
19	Облік праці та заробітної плати працівників аптек.	Види, форми і системи оплати праці. Нормування робочого часу працівників аптек. Тарифна система оплати праці у закладах охорони здоров'я. Порядок встановлення посадових окладів адміністративному та виробничому персоналу аптечних закладів. Доплати до посадових окладів працівників аптечних закладів. Порядок надання відпусток. Оплата тимчасової непрацездатності працівників аптечних закладів. Облік розрахунків з підзвітними особами.
20	Оподаткування заробітної плати.	Види утримань із заробітної плати. Порядок розрахунку обов'язкових утримань із заробітної плати. Особливості розрахунку податку з доходів фізичних осіб з урахуванням податкової соціальної пільги. Податкова знижка у розрахунках з платниками податку з доходів фізичних осіб, підстави та особливості її надання. Нарахування на фонд заробітної плати працівників аптек.
21	Облік доходів, витрат і фінансових результатів діяльності аптек. Оподаткування діяльності.	Процес виникнення витрат і доходів, порядок їх обліку в аптеках. Встановлення фінансового результату звітного періоду (прибутку або збитку від фінансово-господарської діяльності) аптеки. Особливості звичайної та спрощеної систем оподаткування. Бухгалтерські проведення з обліку фінансового результату, встановлення суми нерозподіленого прибутку (збитку).
22	Зовнішня фінансова звітність. Фінансовий аналіз діяльності аптек.	Облікові форми зовнішньої фінансової звітності. Міжнародні стандарти фінансової звітності. Типи фінансової стійкості аптек, методи їх оцінки. Характеристика показників фінансової стійкості, ліквідності та прибутковості аптек. Принцип необхідного динамізму функціонуючого капіталу. Характеристика показників ділової активності аптеки. Експрес-аналіз основних показників діяльності, «Золоте правило» економіки.

23	Аудит підприємницької діяльності.	Сутність, методи та особливості видів аудиту. Організаційні вимоги до проведення аудиту та кваліфікаційні вимоги до аудиторів в Україні. Міжнародні стандарти аудиту. Аудиторська палата України. Аудиторський висновок та аудиторський звіт. Особливості, організація і методика проведення внутрішнього аудиту. Документальне оформлення внутрішнього аудиту.
----	-----------------------------------	---

Самостійна робота здобувача вищої освіти

Опрацювання лекційного матеріалу	22 год.
Практичне заняття 1 « Особливості обігу наркотичних, психотропних лікарських засобів і прекурсорів. Безрецептурний відпуск лікарських засобів»	2 год.
Практичне заняття 2 « Організація роботи аптеки з приймання рецептів та відпуску готових лікарських засобів»	2 год.
Практичне заняття 3: « Особливості відпуску наркотичних, психотропних лікарських засобів і прекурсорів з аптек»	2 год.
Практичне заняття 4: « Пільговий та безкоштовний відпуск лікарських засобів»	2 год.
Практичне заняття 5: « Організація роботи аптеки із забезпечення населення лікарськими засобами індивідуального виготовлення»	2 год.
Практичне заняття 6: « Фармацевтичне забезпечення закладів охорони здоров'я»	1 год.
Практичне заняття 7: « Внутрішньоаптечний контроль якості лікарських засобів Фармацевтичне забезпечення населення за умов виникнення надзвичайних ситуацій»	1 год.
Практичне заняття 8: « Відображення господарських операцій у бухгалтерських рахунках»	1 год.
Практичне заняття 9: « Облік розходу товарно-матеріальних цінностей»	1 год.
Практичне заняття 10: « Складання місячного товарного звіту»	1 год.
Практичне заняття 11: « Облік грошових коштів і розрахункових операцій»	1 год.
Практичне заняття 12: « Інвентаризація товарно-матеріальних цінностей аптек»	1 год.
Практичне заняття 13: « Облік праці та заробітної плати працівників аптек»	1 год.
Практичне заняття 14: « Облік доходів, витрат і фінансових результатів діяльності аптек. Оподаткування діяльності»	1 год.
Практичне заняття 15: « Зовнішня фінансова звітність. Фінансовий аналіз діяльності аптек»	1 год.
Підготовка до тест-іспиту	3 год.
Тест-іспит	1 год.

Список рекомендованих джерел

Базова література

1. Організація та економіка фармації. Ч. 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення : Національний підруч. для ВНЗ / А. С. Немченко, В. М.
2. Назаркіна, Г. Л. Панфілова та ін. ; за ред. А.С. Немченко. — Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2015. — 360 с. — (Національний підручник).
3. Організація та економіка фармації : національний підручник для студентів фармацевтичних факультетів вищих навчальних закладів МОЗ України / А. С. Немченко [та ін.] ; за ред. А. С. Немченко ; Нац. фармац. ун-т. - Харків : НФаУ: Золоті сторінки, 2017 - . - (Національний підручник). Ч. 3 : Основи економіки фармації. - 2017. - 271 с.
4. 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.

Допоміжна

5. Немченко А.С. Основи економіки та системи обліку у фармації: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / А.С. Немченко, Г.Л. Панфілова. В.М. Чернуха та ін.; за ред. А.С. Немченко.- Харків: Вид-во НфаУ: Золоті сторінки, 2005. - 504с.
6. 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.

Інформаційні ресурси

7. Законодавство України [Електронний ресурс]. - Режим доступу:<http://zakon3.rada.gov.ua/laws>
8. Нормативно-директивні документи МОЗ України [Електронний ресурс]. -Режим доступу: /[http:// mozdocs.kiev.ua__](http://mozdocs.kiev.ua__)
9. www.moz.gov.ua – офіційний сайт Міністерства охорони здоров'я України
10. fr.com.ua – сайт журналу «Фармацевт практик»
11. www.provisor.com.ua – офіційний сайт журналу «Провізор»

Загальна схема оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Шкала ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	ра ху ва нн я ба ні	Бали нараховуються таким чином:
--	------------	-------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------

		для заліку	<i>Оцінювання знань здобувачів вищої освіти здійснюється за 200-бальною шкалою</i>
170-200	A	зараховано	
155-169	B		
140-154	C		
125-139	D		
111-124	E		
60-110	FX	Не зараховано з можливістю повторного складання	
1-59	F	Не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	

Оцінювання за складовими дисципліни		
		політика опанування дисципліни
Відвідування лекцій (за кожну лекцію (6))	5 балів	Відвідування кожного заняття
Відвідування практичного заняття (за кожне заняття (23))	5 балів	
Підготовка та захист самостійної домашньої роботи	40 балів	Повне дотримання умов академічної доброчесності
Тест-іспит/залік	80 балів	
УСЬОГО	200	