



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет фармацевтичний
Кафедра соціальної фармації

Виробнича фармацевтична практика з організації та економіки фармації
(назва освітньої компоненти)

РОБОЧА ПРОГРАМА
освітньої компоненти

підготовки другого (магістерського) рівня

(назва рівня вищої освіти)

галузі знань 22 Охорона здоров'я

(шифр і назва галузі знань)

Спеціальності 226 Фармація, промислова фармація

(код і найменування спеціальності)

освітньої програми Клінічна фармація

(найменування освітньої програми)

спеціалізації (й) _____

(найменування освітньої програми)

2022 рік
рік створення

Робоча програма освітньої компоненти Виробнича фармацевтична практика організації та економіки фармації спеціальності 226 Фармація, промислова фармація освітньої програми Клінічна фармація спеціалізації (й) _____ здобувачів вищої освіти 5 курсу.

Розробники:

КОТВИЦЬКА Алла – проф. каф. соціальної фармації, д.фарм.н., проф.;
ВОЛКОВА Аліна – зав. каф. соціальної фармації, к.фарм.н., доц.;
КУБАРЄВА Інна – доц. каф. соціальної фармації, к.фарм.н., доц.;
КОРЖ Юлія – доц. каф. соціальної фармації, к.фарм.н., доц.;
ТЕРЕЩЕНКО Любов – доц. каф. соціальної фармації, к.фарм.н., доц.;
СУРІКОВА Ірина – асист. каф. соціальної фармації, к. фарм. н;
НОЗДРІНА Альміра – асист. каф. соціальної фармації.

Робоча програма розглянута та затверджена на засіданні кафедри соціальної фармації

Протокол від «29» серпня 2022 року № 1

Зав. кафедри



(підпис)

доц. Аліна ВОЛКОВА
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Робоча програма схвалена на засіданні профільної методичної комісії з економіко-управлінських дисциплін

Протокол від «30» серпня 2022 року № 1

Голова профільної комісії



проф. Алла НЕМЧЕНКО
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

1. Опис освітньої компоненти

Мова навчання: українська

Статус освітньої компоненти: обов'язкова

Передумови вивчення освітньої компоненти: базується на вивченні освітньої компоненти Вступ до фаху, аптечної технології ліків, організації та економіки фармації, фармацевтичного маркетингу та менеджменту, фармацевтичного та медичного товарознавства, соціальної фармації, що передбачає інтеграцію з вище зазначеними освітніми компонентами на формування умінь застосувати знання у професійній діяльності.

Предметом вивчення освітньої компоненти з виробничої практики з організації та економіки фармації є закріплення, розширення теоретичних знань та формування практичних навичок щодо організації фармацевтичного забезпечення населення, обліку та економіки аптекних закладів.

Інформаційний обсяг освітньої компоненти. На вивчення освітньої компоненти відводиться 90 годин 3 кредити ECTS.

2. Мета та завдання освітньої компоненти

Метою виробничої фармацевтичної практики з організації та економіки фармації є закріплення, розширення теоретичних знань, а також відпрацювання у майбутніх фахівців професійно важливих вмінь та навичок з організаційно-економічних засад фармацевтичної діяльності за сучасних умов розвитку вітчизняної економіки.

Основними **завданнями** освітньої компоненти «Виробнича фармацевтична практика з організація та економіка фармації» є наступні: ознайомлення з документами, що регламентують діяльність аптеки відповідно до вимог Належної аптечної практики; вивчення системи постачання аптеки; здійснення прийому рецептів, таксування, їх облік; проведення вхідного та внутрішньоаптечного контролю якості лікарських засобів, здійснення предметно-кількісного обліку лікарських засобів; здійснення формування цін на лікарські засоби; ознайомлення з обліковою політикою, звітністю аптекних закладів; проведення аналізу господарсько-фінансової діяльності аптеки.

3. Компетентності та заплановані результати навчання

Освітня компонента «Виробнича фармацевтична практика з організації та економіки фармації» забезпечує набуття здобувачами освіти **компетентностей**:

Інтегральна

Здатність розв'язувати типові та складні спеціалізовані задачі та критично осмислювати й вирішувати практичні проблеми у професійній фармацевтичній діяльності із застосуванням положень, теорій та методів фундаментальних, хімічних, технологічних, біомедичних та соціально-економічних наук; інтегрувати знання та вирішувати складні питання, формулювати судження за недостатньої або обмеженої інформації; зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та їх обґрунтованість до фахової та нефахової аудиторії.

ЗК. 5. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.

ФК 2. Здатність здійснювати консультування щодо рецептурних та безрецептурних лікарських засобів й інших товарів аптекного асортименту; фармацевтичну опіку під час вибору та реалізації безрецептурного лікарського засобу шляхом оцінки співвідношення ризик/користь, сумісності, показань та протипоказань керуючись даними про стан здоров'я конкретного хворого із врахуванням біофармацевтичних, фармакокінетичних, фармакодинамічних та фізико-хімічних особливостей лікарського засобу та інших товарів аптекного асортименту.

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.

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.

Інтегративні кінцеві *програмні результати навчання* (ПРН), формуванню яких сприяє освітня компонента:

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

ПРН 3. Дотримуватись норм санітарно-гігієнічного режиму та вимог техніки безпеки при здійсненні професійної діяльності

ПРН 4. Демонструвати вміння самостійного пошуку, аналізу та синтезу інформації з різних джерел та використання цих результатів для рішення типових та складних спеціалізованих завдань професійної діяльності

ПРН 5. Позиціонувати свою професійну діяльність та особистісні якості на фармацевтичному ринку праці; формулювати цілі власної діяльності з урахування суспільних і виробничих інтересів

ПРН 6. Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних і нестандартних професійних ситуаціях; дотримуватися принципів деонтології та етики у професійній діяльності

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

ПРН 8. Здійснювати професійне спілкування державною мовою, використовувати навички усної комунікації іноземною мовою, аналізуючи тексти фахової спрямованості та перекладати іншомовні інформаційні джерела

ПРН 9. Здійснювати професійну діяльність використовуючи інформаційні технології, «Інформаційні бази даних», системи навігації, Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-комунікаційні технології.

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

ПРН 12. Аналізувати інформацію, отриману в результаті наукових досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності.

ПРН 14. Визначати переваги та недоліки лікарських засобів різних фармакологічних груп з урахуванням їхніх хімічних, фізико-хімічних, біофармацевтичних, фармакокінетичних та фармакодинамічних особливостей. Рекомендувати споживачам безрецептурні лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту з наданням консультативної допомоги та фармацевтичної опіки.

ПРН 19. Прогнозувати та визначати вплив факторів навколишнього середовища на якість лікарських засобів та споживчі характеристики інших товарів аптечного асортименту під час їх зберігання.

ПРН 20. Здійснювати комплекс організаційно-управлінських заходів щодо забезпечення населення та закладів охорони здоров'я лікарськими засобами та іншими товарами аптечного асортименту. Здійснювати усі види обліку в аптечних закладах,

адміністративне діловодство, процеси товарознавчого аналізу.

ПРН 21. Розраховувати основні економічні показники діяльності аптечних закладів, а також податки та збори. Формувати усі види цін (оптово-відпускні, закупівельні та роздрібні) на лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту.

ПРН 23. Враховувати дані щодо соціально-економічних процесів у суспільстві для фармацевтичного забезпечення населення, визначати ефективність та доступність фармацевтичної допомоги в умовах медичного страхування та реімбурсації вартості ліків

ПРН 24. Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.

ПРН 25. Сприяти збереженню здоров'я, зокрема профілактиці захворювань, раціональному призначенню та використанню лікарських засобів. Виконувати сумлінно свої професійні обов'язки, дотримуватися норм законодавства щодо просування та реклами лікарських засобів. Володіти психологічними навичками спілкування для досягнення довіри та взаєморозуміння з колегами, лікарями, пацієнтами, споживачами.

У результаті вивчення освітньої компоненти здобувач освіти повинен знати:

- нормативно-правові акти, які регламентують фармацевтичну діяльність;
- основні принципи Національної лікарської політики;
- організаційну структуру фармацевтичної галузі;
- класифікацію, завдання й функції аптечних закладів;
- порядок відкриття аптеки, фарм. фірми;
- порядок організації безрецептурного відпуску ліків в Україні та за кордоном;
- правила приймання рецептів та порядок відпуску ЛЗ;
- порядок обліку рецептури;
- порядок приймання, обліку та зберігання контрольованих лікарських засобів;
- організаційну структуру державної системи забезпечення якості ЛЗ;
- права та обов'язки уповноваженої особи;
- порядок здійснення контролю якості ЛЗ;
- класифікацію господарських засобів;
- структуру та зміст бухгалтерських рахунків, бухгалтерського балансу;
- економічне значення та структуру товарообігу;
- порядок обліку руху товару та інших активів;
- відповідальність та обов'язки касира;
- порядок проведення розрахунків зі споживачами та безготівкових розрахунків;
- форми фінансової звітності, порядок їх підготовки та подання;
- основні економічні показники діяльності аптеки (товарообіг, рецептура, товарні запаси, торговельні накладення, витрати, прибуток, рентабельність);
- основні принципи оподаткування в Україні;
- класифікацію податків та зборів;
- методики розрахунку основних податків (ПДВ, податку на прибуток, податку з доходу фізичних осіб);
- класифікацію кредитів;
- основні принципи кредитування аптек.

вміти:

- здійснювати відпуск безрецептурних лікарських засобів;
- приймати рецепти від населення, аналізувати помилки, здійснювати відпуск ЛЗ;
- здійснювати такесування різних лікарських прописів,
- здійснювати облік амбулаторної рецептури та предметно-кількісний облік ЛЗ;
- формувати роздрібні ціни на ГЛЗ та вироби медичного призначення;

- здійснювати вхідний контроль якості ЛЗ;
- документально оформляти надходження та реалізацію товарів;
- заповнювати документацію з обліку праці й заробітної плати;
- застосовувати РРО у розрахунках зі споживачами; здійснювати облік руху грошових коштів;
- організувати проведення інвентаризації та документально оформляти її результати;
- складати баланс аптечного закладу;
- аналізувати рецептуру та товарообіг аптеки;
- визначати дні запасу товару;
- розраховувати норматив товарних запасів;
- аналізувати та планувати витрати обігу;
- розраховувати прибуток та рентабельність діяльності підприємства;
- планувати діяльність аптеки та структурних підрозділів.

володіти:

- теоретичними знаннями та відпрацьованими практичними навичками щодо організації діяльності аптеки із забезпечення населення лікарськими засобами та товарами аптечного асортименту, а також організації системи звітності та обліку в аптечних закладах із заповненням відповідних документів, проведення аналізу основних економічних показників діяльності аптеки.

4. Структура освітньої компоненти

Назви змістових модулів і тем	Обсяг у годинах	
	денна форма (4,10)	Заочна форма 4,6з дв, 4,6з мед , 4,6з фарм.
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Змістовий модуль 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення. Система обліку у фармації. Основи економіки фармації.		
Тема 1. Організація діяльності аптек як закладів охорони здоров'я згідно з вимогами Належної аптечної практики.	6	6
Тема 2. Організація системи фармацевтичної інформації. Організація автоматизації аптечних закладів	4	4
Тема 3. Організація рецептурного і безрецептурного відпуску ЛЗ. Облік рецептури.	10	10
Тема 4. Забезпечення якості ЛЗ під час роздрібною торгівлі. Організація проведення та облік результатів вхідного контролю якості ЛЗ.	6	6
Тема 5. Організація роботи аптеки з товарними запасами	6	6
Тема 6. Основні принципи й методи формування системи цін на лікарські засоби.	6	6
Тема 7. Організація системи обліку та звітності в аптеці.	6	6
Тема 8. Облік руху товару та інших активів в аптечних закладах. Облік основних засобів.	6	6
Тема 9. Облік руху грошових коштів в аптеках.	6	6
Тема 10. Організація обліку праці та заробітної плати в аптечних закладах. Організація інвентаризації в аптечних закладах.	6	6
Тема 11. Звітність аптечних закладів.	6	6
Тема 12. Характеристика економічних показників торгово-фінансової діяльності аптек.	6	6
Тема 13. Оподаткування аптечних закладів.	6	6
Семестровий диференційований залік	10	10
Усього годин	90	90

5. Зміст програми освітньої компоненти

Модуль 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення. Система обліку у фармації. Основи економіки фармації.

Тема 1. Організація діяльності аптек як закладів охорони здоров'я згідно з вимогами Належної аптечної практики

Аптека як заклад охорони здоров'я та як суб'єкт господарювання. Роль фармацевта в системі охорони здоров'я. Концепція фармацевтичної допомоги. Належна аптечна практика (GPP). Порядок відкриття аптек. Організаційна структура аптеки. Завдання і функції відділів. Обладнання та оснащення аптек. Кваліфікаційні та інші вимоги до персоналу. Штат аптеки. Матеріальна відповідальність працівників аптек.

Тема 2. Організація системи фармацевтичної інформації. Організація автоматизації аптечних закладів

Інформаційні потреби фахівців охорони здоров'я та населення. Система фармацевтичної

інформації. Види інформації (планова, облікова, звітно-статистична, нормативно-довідкова). Рівні інформації (професійний і споживчий). Джерела та форми передачі фармацевтичної інформації. Інформаційні ресурси: класифікація та характеристика. Види класифікацій ЛЗ. Державний реєстр ЛЗ. Державний формуляр ЛЗ. Національний перелік. Сучасні форми інформаційного забезпечення аптечних закладів та пацієнтів (бази даних, пошукові системи, спеціалізовані сайти тощо). Організація санітарно-просвітницької роботи аптек. Складові автоматизації аптечних закладів. Впровадження автоматизованих систем у діяльність аптечних мереж. Сучасні вимоги до технічного забезпечення роботи аптек. Програмне забезпечення роботи аптек та фармацевтичних фірм. Автоматизоване робоче місце провізора.

Тема 3. Організація рецептурного і безрецептурного відпуску ЛЗ. Облік рецептури.

Організація відпуску ліків без рецептів (ОТС-препарати). Концепція відповідального самолікування. Організація фармацевтичної опіки. Протоколи фармацевта. Загальні правила виписування рецептів та відпуску ліків з аптек та їх структурних підрозділів. Форми рецептурних бланків. Електронні рецепти. Особливості відпуску наркотичних, психотропних ЛЗ і прекурсорів. Система реімбурсації вартості ЛЗ: поняття, функції, складові і механізми. Урядова програма реімбурсації «Доступні ліки». Особливості оформлення пільгових рецептів. Основні принципи ціноутворення на екстемпоральні ліки. Тариф за виготовлення ліків (Таха laborum) як історична та соціально-економічна категорія. Правила таксування вартості різних лікарських прописів. Особливості обліку рецептів вартості лікарських препаратів, що виписуються на пільгових умовах і безоплатно.

Тема 4. Забезпечення якості ЛЗ під час роздрібною торгівлі. Організація проведення та облік результатів вхідного контролю якості ЛЗ

Забезпечення якості ЛЗ під час роздрібною торгівлі. Обов'язки і права уповноваженої особи. Організація проведення та облік результатів вхідного контролю якості ЛЗ. Внутрішньоаптечний контроль якості ЛЗ. Державний контроль (інспектування).

Тема 5. Організація роботи аптеки з товарними запасами

Визначення потреби та складання замовлень на товари аптечного асортименту. Належна практика закупівель. Організація роботи аптек з постачальниками. Організація приймання товарів в аптеках. Організація зберігання ЛЗ і товарів аптечного асортименту. Належна практика зберігання (GSP). Автоматизація процесу управління товарними запасами. Особливості зберігання контрольованих речовин. Відпуск товарів відділам та структурним підрозділам аптеки, закладам охорони здоров'я.

Тема 6. Основні принципи й методи формування системи цін на лікарські засоби

Основні принципи ціноутворення на ЛЗ. Види цін, їх функції. Механізми державного регулювання цін. Аналіз економічних механізмів підвищення доступності ЛЗ. Моніторинг цін. Методика розрахунку торгових націнок та формування роздрібних цін на готові лікарські засоби та товари аптечного асортименту.

Тема 7. Організація системи обліку та звітності в аптеці.

Організація системи обліку та звітності. Види обліку. Господарські засоби аптеки та джерела їх формування. Основні принципи обліку та звітності. Національні стандарти бухгалтерського обліку. Рахунки бухгалтерського обліку, їх класифікація та будова. Кореспонденція рахунків. Фінансова звітність. Бухгалтерський баланс Автоматизація бухгалтерського обліку.

Тема 8. Облік руху товару та інших активів в аптечних закладах. Облік основних засобів

Класифікація господарських операцій в аптечних закладах. Первинний облік надходження товарів до аптеки. Облік реалізації товару в аптеках. Облік господарських операцій, що зменшують товарний запас в аптеках. Облік руху інших активів. Облік допоміжних матеріалів. Класифікація основних засобів. Нематеріальні активи. Облік надходження та руху основних засобів. Оцінка вартості основних засобів. Первісна, залишкова та ліквідаційна вартість основних засобів. Первинні документи обліку основних засобів. Нарахування зносу (амортизації).

Тема 9. Облік руху грошових коштів в аптеках

Організація обігу грошових коштів в Україні. Касова дисципліна. Касові операції: класифікація, документальне оформлення. Порядок проведення розрахунків зі споживачами через ресстратори розрахункових операцій (РРО). Порядок здавання готівкової виручки до банку. Встановлення ліміту каси. Облік безготівкових розрахунків. Електронний грошовий обіг.

Тема 10. Організація обліку праці та заробітної плати в аптечних закладах. Організація інвентаризації в аптечних закладах

Організація оплати праці. Законодавча і нормативна база. Системи і моделі оплати праці. Особливості нарахування заробітної плати фармацевтичним працівникам. Облік праці та інших видів використання робочого часу. Порядок нарахування різних видів виплат. Інвентаризація: завдання, види і терміни проведення. Загальний порядок проведення інвентаризації в аптечних закладах. Організація інвентаризації ЛЗ, які знаходяться на предметно-кількісному обліку. Інвентаризація каси. Підведення підсумків інвентаризації та правила списання природного збитку. Автоматизація процедури інвентаризації в аптечних закладах.

Тема 11. Звітність аптечних закладів

Сутність і значення первинної внутрішньогосподарської звітності. Централізована система обліку. Порядок складання та затвердження звітів. Характеристика та структура „Товарного звіту” та „Звіту про господарську діяльність аптеки”. Вимоги щодо оформлення та подання статистичної звітності. Форми статистичної звітності. Форми фінансової звітності. Принципи підготовки фінансової звітності. Користувачі фінансової звітності. Зміст, структура та порядок складання балансу. Аналіз даних балансу. Звіт про фінансові результати. Звіт про рух грошових коштів. Звіт про власний капітал. Примітки до звітності. Особливості звітності малих підприємств.

Тема 12. Характеристика економічних показників торгово-фінансової діяльності аптек

Характеристика економічних показників торгово-фінансової діяльності аптечних закладів. Характеристика та соціально-економічне значення товарообігу як найважливішого показника торгово-фінансової діяльності аптек. Методики планування товарообігу. Планування НТЗ. Економічне значення формування раціональної політики постачання товарів в аптечних закладах. Методика планування надходження товару.. Класифікація витрат за різними критеріями. 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. Характеристика, економічні розрахунки торгових накладень. Фактори, що впливають на суму та рівень торгових накладень. Прибуток та рентабельність аптечних закладів. Розподіл та використання прибутку. Визначення результатів торгово-фінансової діяльності аптечних закладів.

Тема 13. Оподаткування аптечних закладів

Класифікація податків та зборів (обов'язкових платежів) за різними критеріями. Елементи податків (суб'єкт та об'єкт, джерело податку, податкова ставка). Оподаткування юридичних та фізичних осіб. Методика визначення суми прибутку, що підлягає оподаткуванню. Податок з доходу фізичних осіб: податкова база, податкова ставка. Характеристика непрямих податків (податок на додану вартість, акцизний збір). Особливості визначення ПДВ при реалізації лікарських засобів та виробів медичного призначення у аптеках. Спрощена система оподаткування, обліку та звітності суб'єктів малого підприємництва. Організація податкового обліку та звітності. Електронна податкова звітність.

Семестровий контроль модуля _

6. Теми лекцій

Не передбачені робочим навчальним планом.

7. Теми семінарських занять

Не передбачені робочим навчальним планом.

8. Темі практичних занять

Не передбачені робочим навчальним планом.

9. Темі лабораторних занять

Не передбачені робочим навчальним планом

10. Самостійна робота

Назви змістових модулів і тем	Обсяг у годинах	
	денна форма (4,10)	Заочна форма 4,63 дв, 4,63 мед , 4,63 фарм.
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Змістовий модуль 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення. Система обліку у фармації. Основи економіки фармації.		
Тема 1. Організація діяльності аптек як закладів охорони здоров'я згідно з вимогами Належної аптечної практики.	6	6
Тема 2. Організація системи фармацевтичної інформації. Організація автоматизації аптечних закладів	4	4
Тема 3. Організація рецептурного і безрецептурного відпуску ЛЗ. Облік рецептури.	10	10
Тема 4. Забезпечення якості ЛЗ під час роздрібною торгівлі. Організація проведення та облік результатів вхідного контролю якості ЛЗ.	6	6
Тема 5. Організація роботи аптеки з товарними запасами	6	6
Тема 6. Основні принципи й методи формування системи цін на лікарські засоби.	6	6
Тема 7. Організація системи обліку та звітності в аптеці.	6	6
Тема 8. Облік руху товару та інших активів в аптечних закладах. Облік основних засобів.	6	6
Тема 9. Облік руху грошових коштів в аптеках.	6	6
Тема 10. Організація обліку праці та заробітної плати в аптечних закладах. Організація інвентаризації в аптечних закладах.	6	6
Тема 11. Звітність аптечних закладів.	6	6
Тема 12. Характеристика економічних показників торгово-фінансової діяльності аптек.	6	6
Тема 13. Оподаткування аптечних закладів.	6	6
Семестровий диференційований залік	10	10
Усього годин	90	90

Завдання для самостійної роботи представлені у вигляді оформлення щоденнику-звіту практики, зокрема розрахункових завдань, таблиць та схем для заповнення студентами.

11. Критерії та порядок оцінювання результатів навчання

До семестрового диференційованого заліку допускаються здобувачі вищої освіти, які виконали всі види робіт, передбачені навчальною програмою. Оцінка за практику виставляється лише здобувачам вищої освіти, які виконали програму виробничої практики, мають належно оформлений щоденник-звіт.

Система оцінки знань здобувачів вищої освіти з освітньої компоненти

Оформлення щоденника-звіту практики	Семестровий диференційований залік	Сума
60	40	100

Критерії оцінювання щоденника-звіту практики

Бали	Критерії оцінки
60 балів	Завдання виконано повністю, заповнено всі супровідні бланки (документи), проведено усі необхідні розрахунки, здійснено реєстрація у відповідних журналах обліку, здійснено документальне оформлення господарських операцій, проведених в аптеці.
59-50 балів	Завдання виконане повністю на 100 %, допущені незначні помилки при розрахунках або оформленні результатів
49-40 балів	Завдання виконане не повністю на 70 %, допущені помилки при розрахунках та оформленні результатів, застосовано неправильний алгоритм вирішення
39-30 балів	Завдання виконане не повністю на 50 %, допущені помилки при розрахунках та оформленні результатів, застосовано неправильний алгоритм вирішення
29-20 балів	Завдання не виконано не повністю на 40 %, допущені помилки при розрахунках та оформленні результатів, застосовано неправильний алгоритм вирішення
19-10 балів	Завдання не виконано не повністю на 30 %, допущені помилки при розрахунках та оформленні результатів, застосовано неправильний алгоритм вирішення
9-1 балів	Завдання не виконано не повністю на 20 %, допущені помилки при розрахунках та оформленні результатів, застосовано неправильний алгоритм вирішення
0 балів	відсутній щоденник-звіт практики

Критерії оцінювання семестрового диференційованого заліку

Вид завдання, що оцінюється	Система оцінювання знань, бали	Критерії оцінки	
Тестові питання	Від 0 до 30	1 бал за правильну відповідь	
Усне спілкування зі здобувачем вищої освіти щодо ситуаційних завдань, які виконані в щоденнику-звіті	від 0 до 20,0	20,0	Усна відповідь надана здобувачем вищої освіти щодо ситуаційного завдання самостійно без помилок
		19,0-10,0	Усна відповідь надана щодо ситуаційного завдання самостійно, застосовано відповідний алгоритм проте, допущено помилки в розрахунках
		9,0-1,0	Усна відповідь надана щодо ситуаційного завдання самостійно проте, допущено значні помилки в розрахунках або застосовано неправильний алгоритм вирішення
		0	Здобувач вищої освіти не зміг надати відповідь на ситуаційне завдання.

Оцінка А, В, С, D, Е виставляється лише здобувачам вищої освіти, яким зараховані усі модулі з

освітньої компоненти. Кількість балів, яку здобувач вищої освіти набрав з освітньої компоненти, визначається як середнє арифметичне кількості балів з модулів дисципліни.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
		для заліку
90-100	A	зараховано
82-89	B	
74-81	C	
64-73	D	
60-63	E	
35-59	FX	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

12. Форми поточного та семестрового контролю успішності навчання

Поточний контроль: щоденник-звіт

Форма підсумкового контролю успішності навчання семестровий диференційований залік

- Засоби діагностики рівня підготовки здобувачів вищої освіти: 30 тестів, співбесіда на основі щоденника-звіту практики (усне, індивідуальне).

Застосовується така система бальних оцінок за семестровий диференційований залік

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
		для семестрового диференційного заліку
90-100	A	відмінно
82-89	B	добре
74-81	C	добре
64-73	D	задовільно
60-63	E	задовільно
35-59	FX	не задовільно
0-34	F	не задовільно

13. Методичне забезпечення

1. Підручник для студентів вищих навчальних закладів «Організація та економіка фармації. Ч.1. Організація фармацевтичного забезпечення населення».
2. Підручник для студентів вищих навчальних закладів «Організація та економіка фармації. Ч.2. Системи обліку в фармації».
3. Підручник для студентів вищих навчальних закладів «Організація та економіка фармації. Ч.3. Основи економіки фармації».
4. Щоденник-звіт.
5. Тестові завдання.

14. Рекомендована література

Основна

1. Організація та економіка фармації. Ч. 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення : нац. підруч. для студентів вищ. навч. закл. / А. С. Немченко, В. М. Назаркіна, Г. Л. Панфілова та ін. ; за ред. А. С. Немченко. – Х. : НФаУ : Золоті сторінки, 2015. – 360 с. – (базовий підручник).
2. Організація та економіка фармації. Ч. 2. Система обліку в фармації : нац. підруч. для студентів вищ. навч. закл. / А. С. Немченко, В. М. Назаркіна, В. П. Гудзенко та ін. ; за ред. А. С. Немченко. – Х. : НФаУ : Золоті сторінки, 2016. – 416 с. – (базовий підручник).
3. Організація та економіка фармації. Ч. 3. Основи економіки : нац. підруч. для студентів вищ. навч. закл. / А. С. Немченко, В. М. Назаркіна, Г. Л. Панфілова та ін. ; за ред. А. С. Немченко. – Х. : НФаУ : Золоті сторінки, 2017. – 272 с. – (базовий підручник).
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. – (базовий підручник).

Допоміжна

1. Історичні аспекти розвитку медичного страхування в Україні / В. П. Ходаківська, А. А. Котвіцька, Є. С. Коробова та ін. // Запорізький мед. журн. – 2012. – № 5. – С. 116–119.
2. Котвіцька, А. А. Історичні засади формування національного законодавства щодо обігу наркотичних лікарських засобів / А. А. Котвіцька, А. В. Волкова // Соціальна фармація в Україні: стан, проблеми та перспективи : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 17–20 берез. 2014 р. – Х. : Вид-во НФаУ, 2014. – С. 104–109.
3. Котвіцька, А. А. Наукове узагальнення сучасних засад імплементації систем реімбурсації вартості фармацевтичної допомоги в європейських країнах / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2015. – № 6 (44). – С. 85–89.
4. Немченко, А. С. Ціноутворення на лікарські засоби : монографія / А. С. Немченко, К. Л. Косяченко, О. А. Немченко. – 2-ге вид., переробл. та допов. – Х., 2012. – 307 с.
5. Організація та економіка фармації : метод. рек. до практичних та семінарських занять студ. освітніх програм «Фармація» (4,5 мед.) та «Клінічна фармація» денної та заочної форм навч. / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, А. В. Черкашина та ін. – Х. : Вид-во НФаУ, 2016. – 78 с.
6. Організація та економіка фармації : метод. рек. для самостійної роботи студ. освітньої програми «Клінічна фармація» денної форми навчання / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, А.В. Черкашина та ін. – Х. : Вид-во НФаУ, 2016. – 49 с.
7. Фармацевтичне правознавство у схемах і таблицях : навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. / А. А. Котвіцька, І. В. Кубарева, О. О. Суріков та ін. – Х. : НФаУ, 2015. – 112 с.

15. Інформаційні ресурси, у т.ч. в мережі Інтернет

1. АТС класифікація [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://compendium.com.ua/use_atc
2. Питання оплати праці працівників установ, закладів та організацій окремих галузей бюджетної сфери [Електронний ресурс] : постанова Кабінету Міністрів України від 11.05.2011 р. № 524. – Режим доступу: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/524-2011-%D0%BF>
3. План рахунків бухгалтерського обліку активів, капіталу, зобов'язань і господарських операцій [Електронний ресурс] : наказ Міністерства фінансів України від 30.11. 1999 р. № 291. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1557-11>
4. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні [Електронний ресурс] : закон України від 16.07.1999 р. № 996–XIV. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/996-14>
5. Про використання реєстраторів розрахункових операцій у сфері торгівлі, громадського харчування та послуг [Електронний ресурс] : закон України від 01.06.2000 р. №1776. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/265/95-%D0%B2%D1%80>
6. Про впорядкування умов оплати праці працівників закладів охорони здоров'я та установ соціального захисту населення [Електронний ресурс] : наказ Міністерства праці та соціальної політики України та МОЗ України від 5.10.05 р. № 308/519. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1209-05>
7. Про деякі питання придбання, перевезення, зберігання, відпуску, використання та знищення наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів у закладах охорони здоров'я [Електронний ресурс] : наказ МОЗ України від 07.08.2015 р. № 494. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/z1028-15>
8. Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з виробництва лікарських засобів, оптової та роздрібної торгівлі лікарськими засобами, імпорту лікарських засобів (крім активних фармацевтичних інгредієнтів) [Електронний ресурс] : постанова Кабінету Міністрів України від 30.11.2016 р. № 929– Режим доступу : URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/929-2016-%D0%BF> – Верховна Рада України.
9. Про затвердження методичних рекомендацій по визначенню вартості виготовлення та фасування лікарських засобів та виробів медичного призначення [Електронний ресурс] : наказ МОЗ України від 31.12.1996 р. №395. – Режим доступу: <http://mozdocs.kiev.ua/view.php?id=1884>
10. Про затвердження Переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів [Електронний ресурс] : постанова Кабінету Міністрів України від 06.05.2000 р. № 770. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/770-2000-%D0%BF>
11. Про затвердження Переліків отруйних та сильнодіючих лікарських засобів [Електронний ресурс] : наказ МОЗ України від 17.08.2007 р. № 490. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/z1007-07>
12. Про затвердження Положення про ведення касових операцій у національній валюті в Україні [Електронний ресурс] : постанова Національного банку України від 29.12.2017 р. №148 – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0148500-17>.
13. Про затвердження Положення про інвентаризацію активів та зобов'язань [Електронний ресурс] : наказ Міністерства фінансів України від 02.09.2014 р. № 879. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1365-14/page>.
14. Про затвердження Порядку контролю якості лікарських засобів під час оптової та роздрібної торгівлі [Електронний ресурс] : наказ МОЗ України від 29.09.2014 № 677. – Режим доступу : URL : <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/z1515-14> – Верховна Рада України.
15. Про затвердження Правил виписування рецептів та вимог-замовлень на лікарські засоби і виробу медичного призначення... [Електронний ресурс] : наказ МОЗ України від 19.07.2005 р. № 360. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/z0782-05>

16. Про затвердження типових форм для відображення бюджетними установами результатів інвентаризації [Електронний ресурс] : наказ Міністерства фінансів України від 17.06.2015 р. № 572. – Режим доступу: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/z0788-15#n67>.
17. Про лікарські засоби [Електронний ресурс] : закон ВР України від 01.07.2014 № 1556-VII. – Режим доступу : URL : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/1556-18> – Верховна Рада України.
18. Про організацію зберігання в аптечних закладах різних груп лікарських засобів та виробів медичного призначення [Електронний ресурс] : наказ МОЗ України від 16.03.1993 № 44. – Режим доступу : URL : <http://mozdocs.kiev.ua/view.php?id=2028> – Міністерство здоров'я України.