

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені І. І. МЕЧНИКОВА

ЕКОНОМІКО-ПРАВОВИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра цивільно-правових дисциплін
Кафедра обліку і фінансів
Кафедра економіки та підприємництва



ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЕКОНОМІКА ФАРМАЦІЇ

Методичні рекомендації для вивчення навчальної дисципліни
для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
освітньо-професійної програми «Фармація»
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
галузі знань 22 Охорона здоров'я

ОДЕСА
2023

Укладачі:

І. А. Ломачинська, доктор економічних наук, доцент, завідувач кафедри економіки та підприємництва Одеського національного університету імені І. І. Мечникова.

Н. С. Василевська, старший викладач кафедри цивільно-правових дисциплін;

О. Г. Дроздова, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри обліку і фінансів.

Рецензенти:

Побережець О. В., доктор економічних наук, професор, професор кафедри обліку і фінансів, ОНУ імені І. І. Мечникова;

Касумова Т. М., фармацевт вищої категорії, завідувач аптеки (з виробництвом) № 3 ТОВ "Аптека Гаєвського".

*Рекомендовано до друку Вченою Радою економіко-правового факультету,
ОНУ імені І. І. Мечникова*

Протокол № 1 від 28 серпня 2023 року

О-641 **Організації та економіка фармації** : методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Фармація» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» галузі знань 22 Охорона здоров'я / уклад.: І. А. Ломачинська, Н. В. Василевська, О. Г. Дроздова. – Дніпро : ПП Вахмістров О. Є., 2023 . – 48 с.

У методичних вказівках наведено основні положення до вивчення дисципліни «Організація та економіка фармації» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Фармація» спеціальності 226 – Фармація, промислова фармація галузі знань 22 Охорона здоров'я. Основна мета рекомендацій – надати методичну допомогу здобувачам вищої освіти у підготовці та вивченні дисципліни на аудиторних заняттях та у процесі самостійної роботи. Матеріал представлено у розрізі змістовних модулів та тем відповідно робочої програми дисципліни.

ЗМІСТ

1. Вступ.....	4
2. Зміст навчального матеріалу.....	5
3. Тематика практичних занять.....	13
4. Навчально-методичні матеріали.....	25
5. Рекомендована література.....	39
Додаток А. Рекомендації щодо написання курсової роботи	42

1. ВСТУП

Навчальна дисципліна «Організація та економіка фармації» належить до обов'язкових дисциплін професійної та практичної підготовки спеціальністю спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» галузі знань 22 «Охорона здоров'я».

Дисципліна викладається у VII та VIII семестрах навчання здобувачів вищої освіти за програмою підготовки магістрів. Для опанування навчальної дисципліни програмою передбачено 7 кредити ECTS (210 академічних годин). Аудиторне навантаження на денній формі навчання складає:

VII семестр: лекції – 18 години, практичні заняття – 28 години, самостійна робота – 44 години;

VIII семестр: лекції – 20 годин, практичні заняття – 44 години, самостійна робота – 56 годин.

Зміст навчальної дисципліни складається з трьох змістовних модулів. Форма підсумкового контролю знань здобувачів: VII семестр – залік, VIII семестр – екзамен.

Мета дисципліни – сформувати у здобувачів систему знань та практичних навичок щодо організації фармацевтичного забезпечення населення, організаційно-економічних та облікових аспектів фармацевтичної діяльності в сучасних умовах.

Завдання дисципліни:

- формування професійно необхідних знань щодо основних принципів організації фармацевтичного забезпечення населення, його інформаційного забезпечення, а також різних аспектів діяльності аптечних закладів та системи якості ліків;
- забезпечення формування системних знань та навичок в сфері функціонування облікових систем та звітності щодо діяльності аптечних закладів;
- оволодіння засадами фармацевтичної економіки, навичками аналізу і планування, а також здійснення аудиторської роботи в аптечних закладах.

Предмет дисципліни – організаційні та економічні аспекти фармацевтичної діяльності.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ

Змістовий модуль 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення

Тема 1. Основні принципи організації фармацевтичного забезпечення населення. Національна лікарська політика. Соціально-економічне значення фармацевтичної діяльності. Поняття „фармацевтичне забезпечення“, „фармацевтична допомога“, „фармацевтична послуга“. Міжнародні організації, що регулюють фармацевтичну діяльність на макроекономічному рівні. Поняття про комплекс належних практик як міжнародні стандарти, що регулюють фармацевтичну діяльність. Національна лікарська політика (НЛП): головні цілі і пріоритети. Завдання, основні принципи створення, порядок впровадження НЛП в Україні та інших країнах світу. Організаційна структура фармацевтичної галузі та її державне регулювання в Україні, рівні управління. Законодавчо-нормативна база, що регламентує фармацевтичну діяльність в Україні. Ліцензування фармацевтичної діяльності у країнах ЄС, СНД, інших країнах. Вимоги та норми ЄС до фармацевтичної діяльності. Особливості ліцензування фармацевтичної діяльності в Україні.

Тема 2. Інформаційне забезпечення підприємств та організацій фармацевтичної галузі. Система фармацевтичної інформації. Види інформації (планова, облікова, звітно-статистична, нормативно-довідкова). Рівні інформації (професійний та споживчий). Джерела та форми передачі фармацевтичної інформації. Класифікація лікарських засобів у світовій фармацевтичній практиці. Сутність анатомічно-терапевтично-хімічної (АТХ) – класифікаційної системи. Державний реєстр лікарських засобів. Державний реєстр медичної техніки і виробів медичного призначення. Державний формуляр лікарських засобів. Регіональні та локальні формуляри ЛЗ. Характеристика регулюючих переліків ліків у національних системах охорони здоров'я, їх соціально-економічне значення та порядок формування. Національний перелік основних (життєво необхідних) лікарських засобів. Сучасні форми інформаційного забезпечення аптечних закладів та пацієнтів (бази даних, автоматизовано-пошукові системи, спеціалізовані Інтернет-сайти тощо).

Тема 3. Організація діяльності аптек як закладів охорони здоров'я згідно з вимогами Належної аптечної практики (GPP). Поняття про аптечні заклади та аптечну мережу. Основні принципи розвитку та розміщення аптечної мережі. Організація роботи аптечних закладів різних форм власності та господарювання в умовах ринку. Аптека як заклад охорони здоров'я та як суб'єкт господарювання. Основні завдання та функції аптеки. Належна аптечна практика (GPP). Класифікація аптек. Спеціалізація аптек. Організаційна структура аптеки та основні функції її відділів і структурних підрозділів. Приміщення, обладнання та устаткування аптек. Вимоги санітарного режиму до аптек та структурних підрозділів. Кваліфікаційні та інші вимоги до персоналу, що займається виробництвом (в умовах аптеки), оптовою та роздрібною торгівлею лікарськими засобами. Штат аптеки. Матеріальна відповідальність працівників аптек, її види, юридична база й документальне оформлення.

Тема 4. Організація рецептурного та безрецептурного відпуску ліків. Порядок організації рецептурного відпуску ліків в Україні, у країнах ЄС, СНД та інших країнах світу. Критерії визначення категорій відпуску лікарських засобів. Організація відпуску ліків без рецептів з аптек. Концепція відповідального самостійного лікування. Організація фармацевтичної опіки. Протоколи провізора (фармацевта). Організація аптекою санітарно-просвітницької роботи. Рецепт – визначення, види, функції. Форми рецептурних бланків. Загальні правила виписування рецептів, порядок їх оформлення. Порядок відпуску лікарських засобів з аптек та їх структурних підрозділів. Особливості відпуску наркотичних, психотропних лікарських засобів та прекурсорів. Групи амбулаторних хворих та категорії населення, яким гарантовані пільги та безоплатний відпуск ЛЗ. Особливості оформлення пільгових та безоплатних рецептів. Терміни дії рецептів та зберігання їх у аптеці.

Тема 5. Правила визначення вартості (таксування) екстемпоральних лікарських препаратів. Індивідуальне та серійне виготовлення лікарських засобів в аптеці. Тариф за виготовлення ліків як історична та соціально-економічна категорії. Значення Таха laborum, визначення та структура. Методика визначення тарифів за виготовлення лікарських форм. Облік тарифів за виготовлення та фасування ліків та фармацевтичних товарів. Правила таксування вартості різних лікарських прописів (розчинів, порошків, супозиторіїв, настоїв та відварів, мазей, рідких лікарських форм тощо).

Тема 6. Облік рецептури. Організація предметно-кількісного обліку лікарських засобів. Значення обліку рецептури в організації діяльності аптеки. Облік рецептів на ліки індивідуального виготовлення. Облік рецептів на готові лікарські засоби. Особливості обліку рецептів та порядок оплати вартості лікарських препаратів, що виписуються на пільгових умовах та безоплатно. 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 та лікувально-профілактичних закладах.

Тема 7. Порядок обігу наркотичних і психотропних лікарських засобів, прекурсорів. 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. Вимоги до приміщень для зберігання наркотичних (психотропних) ЛЗ та спеціальних рецептурних бланків. Особливості зберігання наркотичних лікарських засобів, психотропних речовин та прекурсорів. Організація обігу наркотичних (психотропних) лікарських засобів та спеціальних рецептурних бланків форми №3 в аптечних складах (базах): правила придбання, приймання, зберігання, відпуску й обліку. Організація обігу наркотичних (психотропних) лікарських засобів у аптеках. Правила відпуску наркотичних (психотропних)

лікарських засобів амбулаторних хворим. Особливості зберігання, обліку та утилізації спеціальних рецептурних бланків №3. Організація проведення утилізації та знищення неякісних лікарських засобів, до складу яких входять наркотичні (психотропні) речовини, прекурсори. Відповідальність за порушення встановлених правил обігу наркотичних засобів, психотропних речовин та прекурсорів.

Тема 8. Організація системи забезпечення якості ліків та фармацевтичних товарів. Забезпечення якості ЛЗ як міжнародна проблема. Міжнародні програми ВООЗ та державна політика щодо боротьби з обігом незареєстрованих, фальсифікованих, субстандартних препаратів. Система співробітництва по фармацевтичним інспекціям PIC/S (Pharmaceutical Inspection Cooperation Scheme). Законодавча база, організаційна структура, рівні управління державної системи забезпечення якості в Україні. Порядок реєстрації ЛЗ. Стандартизація та сертифікація фармацевтичної продукції. Стандарти сімейства ISO-9001. Сертифікація виробників ліків та дистриб'юторів за міжнародними стандартами. Поняття “сертифікат якості виробника”, „сертифікат лабораторного аналізу (висновок щодо якості)”. Зміст та призначення сертифікатів, порядок їх зберігання. Організація вхідного контролю якості ліків та фармацевтичних товарів на аптечних складах (базах), оптових фірмах, у аптеках. Права та обов'язки Уповноваженої особи. Організація внутрішньоаптечного контролю якості ліків. Організація інспектування підприємств та закладів фармацевтичної галузі.

Тема 9. Організація роботи аптеки з товарними запасами. Товарні запаси в структурі господарських засобів аптечних закладів. Характеристика та класифікація товарних запасів. Поняття дефектури. Визначення потреби та складання замовлень на товари аптечного асортименту. Належна практика закупівель (Good Pharmaceutical Procurement Practice – GPPP). Організація роботи аптек з постачальниками товарів аптечного асортименту. Методики визначення оптимального товарного запасу та складання графіку закупівлі. Організація приймання товарів в аптечних закладах. Організація зберігання ЛЗ та товарів аптечного асортименту відповідно до вимог нормативної документації. Належна практика зберігання (Good Storage Practice – GSP). Особливості зберігання наркотичних лікарських засобів, психотропних речовин та прекурсорів. Відпуск товарів відділам та структурним підрозділам аптеки, лікувально-профілактичним та іншим закладам. Виготовлення внутрішньоаптечної заготовки (ВАЗ). Облік лабораторно-фасувальних робіт.

Тема 10. Організація роботи оптової фармацевтичної фірми та аптечного складу. Організація оптової торгівлі ЛЗ та товарами аптечного асортименту. Ліцензійні умови провадження господарської діяльності з оптової торгівлі лікарськими засобами. Належна практика дистрибуції (Good Distribution Practice – GDP). Порядок відкриття, реєстрація і нормативно-правове регулювання діяльності оптової фірми. Аптечні склади (бази) – завдання та функції. Організаційна структура та функції основних відділів аптечних складів (баз). Вимоги до приміщень, оснащення, персоналу, санітарно-гігієнічні нормативи. Порядок приймання товарів та організація контролю якості лікарських засобів,

що надходять до аптечного складу (бази). Відділи зберігання. Отримання товарів, їх облік та підготовка до відпуску.

Тема 11. Організація зовнішньоторговельної діяльності аптечних (фармацевтичних) підприємств. Поняття зовнішньоекономічної діяльності. Особливості укладання зовнішньоекономічних контрактів (договорів) купівлі-продажу ЛЗ та інших товарів аптечного асортименту. Умови поставки згідно з міжнародними правилами ІНКОТЕРМС. Ліцензування імпорту лікарських засобів та товарів аптечного асортименту. Особливості ввезення в Україну лікарських засобів та товарів аптечного асортименту. Порядок декларування імпортованих товарів.

Змістовий модуль 2. Системи обліку у фармації

Тема 12. Основні принципи й методи формування системи цін на лікарські засоби. Ціноутворення на лікарські засоби як національна та міжнародна проблема. Поняття вартості та ціни на ліки. Види цін, їх функції. Основні принципи ціноутворення на лікарські засоби. Механізми державного регулювання цін та тарифів. Аналіз економічних механізмів підвищення доступності ліків для різних верств населення. Моніторинг цін. Структура цін на лікарські засоби промислового виробництва. Методика розрахунку торгових націнок та формування роздрібних цін на готові лікарські засоби та вироби медичного призначення. Референтне ціноутворення.

Тема 13. Система обліку та звітності в аптечних закладах. Характеристика законодавчо-нормативної бази, що регламентує порядок організації обліку і звітності в аптечних закладах. Значення обліку та звітності на макро- та мікроекономічному рівні. Загальна характеристика системи обліку та звітності. Мета, завдання та значення обліку. Користувачі облікової інформації. Види обліку та звітності у аптеках: управлінський, бухгалтерський, фінансовий, статистичний, податковий. Облікові вимірники. Документ в організації обліку. Господарська операція. Роль управлінського обліку у інформаційній системі підприємства. Облікова політика. Використання даних обліку для аналізу, планування та прийняття управлінських рішень. Впровадження автоматизованих систем у діяльність аптечних мереж. Характеристика сучасних вимог до технічного забезпечення роботи аптек в умовах автоматизації. Організація раціонального програмного забезпечення роботи аптек та фармацевтичних фірм. Електронний документ. Організація звітності у програмних автоматизованих системах. Роль бухгалтерського обліку в управлінні аптечними закладами. Вимоги до бухгалтерського обліку. Положення (стандарти) бухгалтерського обліку. Предмет, об'єкт та метод бухгалтерського обліку. Елементи методу бухгалтерського обліку: документація, інвентаризація, оцінка та калькуляція, система рахунків, подвійний запис. Структура господарських засобів аптечних закладів. Бухгалтерський баланс, його будова та зміст. Взаємозв'язок між балансом та господарськими операціями. Бухгалтерські рахунки – класифікація, структура. Подвійний запис, його суть та значення. Взаємозв'язок між рахунками та балансом. Синтетичні та аналітичні рахунки. Хронологічний та систематичний облік. Автоматизація бухгалтерського обліку.

Тема 14. Облік руху товару в аптечних закладах. Первинний облік надходження товарів до аптеки. Класифікація господарських операцій в аптечних закладах. Організація приймання товарів та інших цінностей. Супровідні документи. Особливості обліку надходження отруйних, наркотичних та психотропних лікарських засобів. Порядок оформлення претензій щодо постачання товару та інших товарно-матеріальних цінностей (ТМЦ) від постачальників. Порядок обліку інших операцій, які збільшують залишок товарів аптечного асортименту. Відображення надходження товарів у бухгалтерських рахунках. Структура товарообігу аптеки, його облік за окремими видами. Облік іншого вибуття товару в аптечних закладах (для надання першої медичної допомоги, виробничих та господарських потреб тощо).

Тема 15. Облік руху інших ТМЦ. Облік основних засобів та нематеріальних активів у аптечних закладах. Облік руху інших активів. Облік тари. 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 управлінського обліку основних засобів. Амортизаційні відрахування, їх розрахунок та облік. Документальне оформлення руху малоцінних та швидкозношуваних предметів.

Тема 16. Облік руху грошових коштів в аптечних закладах. Грошові кошти та їх еквіваленти у 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. Реєстратори розрахункових операцій (РРО). Порядок реєстрації та застосування РРО. Форми розрахункових документів. Порядок здавання готівкової виручки до банку. Встановлення ліміту каси. Контроль за дотриманням касової дисципліни. Інвентаризація каси. Відповідальність за порушення встановленого законодавством порядку розрахунків. Організація роботи з банком. Види банківських рахунків. Розрахунково-платіжні документи. Облік безготівкових розрахунків. Електронний грошовий обіг.

Тема 17. Форми та системи оплати праці та організація обліку заробітної плати в аптечних закладах. Форми та системи оплати праці. Тарифна система. Встановлення посадових окладів та надбавок працівникам аптечних закладів. Структура та характеристика фонду заробітної плати (основна, додаткова, інші виплати). Методики планування штатної чисельності працівників аптеки (фармацевтичної фірми). Організація обліку праці та заробітної плати. Гарантійні та компенсаційні виплати. Обов'язкові утримання з фонду заробітної плати.

Тема 18. Організація інвентаризації товарно-матеріальних цінностей в аптечних закладах. Інвентаризація: завдання, види і терміни проведення. Загальний порядок проведення інвентаризації в аптечних закладах. Інвентаризація товарно-матеріальних цінностей. Організація інвентаризації лікарських засобів, які знаходяться на предметно-кількісному обліку. Інвентаризація грошових коштів, розрахункових документів і бланків суворої

звітності. Інвентаризація основних засобів, нематеріальних активів та малоцінних і швидкозношуваних предметів. Підведення підсумків інвентаризації та правила списання природного збитку. Відображення результатів інвентаризації на бухгалтерських рахунках. Автоматизація процедури інвентаризації в аптечних закладах.

Тема 19. Звітність аптечних закладів. Сутність та значення первинної внутрішньогосподарської звітності. Централізована система обліку. Порядок складання та затвердження звітів. Характеристика та структура „Товарного звіту” та „Звіту про господарську діяльність аптеки”. Відображення руху грошових коштів у документах первинної звітності. Відображення руху товарно-матеріальних цінностей. Облік взаєморозрахунків аптеки з різними організаціями, підзвітними особами, позабюджетними фондами. Розрахунок суми реалізованих торгових накладень та визначення днів запасу товарів за звітними даними. Значення статистичної звітності на макро- та мікроекономічному рівнях. Вимоги щодо оформлення та подання статистичної звітності. Форми статистичної звітності. Торгово-виробнича статистична звітність. Звітність про працю та заробітну плату. Фінансово-господарська статистична звітність. Автоматизація подання статистичної звітності. Форми фінансової звітності. Принципи підготовки фінансової звітності. Розкриття інформації у фінансовій звітності. Користувачі фінансової звітності. Зміст, структура та порядок складання бухгалтерського балансу. Характеристика балансових змін, обумовлених господарськими операціями. Аналіз даних балансу. Звіт про фінансові результати. Звіт про рух грошових коштів. Звіт про власний капітал. Примітки до звітності. Особливості звітності малих підприємств.

Змістовий модуль 3. Основи економіки у фармації

Тема 20. Основи фармацевтичної економіки. Характеристика економічних показників торгово- фінансової діяльності аптечних закладів. Роль та місце фармацевтичної економіки у системі наукового знання, її зв'язок з іншими галузями знань. Предмет, об'єкти, методи досліджень фармацевтичної економіки. Макроекономіка та мікроекономіка. Характеристика економічних показників торгово-фінансової діяльності аптечних закладів. Характеристика та соціально-економічне значення товарообігу як найважливішого показника торгово-фінансової діяльності аптек. Поняття “норматив товарних запасів”. Методики розрахунку нормативу товарних запасів. Економічні розрахунки нормативу грошових коштів, інших ТМЦ (допоміжних матеріалів, тари, малоцінних та швидкозношуваних предметів). Поняття витрат виробництва та обігу як економічної категорії. П(С)БО 16 „Витрати”. 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. Чинники,

що впливають на величину економічних показників. П(С)БО 15 “Доходи”. Визначення результатів торгово-фінансової діяльності аптечних закладів згідно з Національним положенням (стандартом) бухгалтерського обліку НП(С)БО 1 “Загальні вимоги до фінансової звітності”.

Тема 21. Аналіз і планування фінансово-господарської діяльності аптечних закладів. Сутність та значення економічного аналізу у сучасних умовах. Об’єкт, предмет та методи економічного аналізу. Джерела інформації, що використовуються для проведення економічного аналізу. Класифікація методів аналізу (галузевий та міжгалузевий, перспективний та ретроспективний, макроекономічний та мікроекономічний, зовнішній та внутрішній, комплексний та тематичний). Методика проведення аналізу фінансово-господарської діяльності за даними управлінської та фінансової звітності. Система показників для аналізу фінансово-господарської діяльності та фінансового стану підприємств фармацевтичної галузі. Етапи комплексного аналізу господарської діяльності. Місце та роль планування та прогнозування у структурі управління. Методологія планування: принципи та методи планування, планові показники, комплекс заходів, необхідних для виконання плану. Нормативні та балансові методи планування: основні переваги та недоліки. Фінансове планування аптечних закладів. Бюджетування у діяльності аптек. Методики планування товарообігу. Планування нормативу товарних запасів. Економічне значення формування раціональної політики постачання товарів в аптечних закладах. Методика планування надходження товару. Моделі прогнозування банкрутства аптечних закладів.

Тема 22. Оподаткування аптечних закладів. Податкова система України. Характеристика податків як соціально-економічної категорії. Класифікація податків та зборів (обов’язкових платежів) за різними критеріями. Загальнодержавні та місцеві податки. Прямі й непрямі податки. Елементи податків (суб’єкт та об’єкт, джерело податку, податкова ставка). Оподаткування юридичних та фізичних осіб. Порядок оподаткування прибутку аптек (фармацевтичних фірм). 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, фармацевтичних фірмах. Спрощена система оподаткування, обліку та звітності суб’єктів малого підприємництва. Податкові пільги як важливий механізм державного регулювання економіки та соціальної сфери. Організація податкового обліку та звітності. Порядок подання звітності про податок на прибуток підприємств. Порядок обліку та звітності за ПДВ. Порядок подання звітності, пов’язаної із застосуванням РРО. Електронна податкова звітність.

Тема 23. Фінансово-кредитна система в умовах ринкової економіки. Кредитування аптечних закладів. Фінансово-кредитна система в умовах ринку. Економічна доцільність кредитування. Оптимальна структура капіталу підприємства. Дисконтування. Визначення економічної ефективності інвестицій. Основні принципи кредитування аптечних закладів. Види кредитів та їх

характеристика. Джерела фінансування обігових засобів. Використання цінних паперів (акцій, облігацій, векселів) як позикових засобів.

Тема 24. Організація проведення аудиторської перевірки. Сутність та предмет аудиту. Принципи аудиту. Відмінності аудиту від інших форм контролю. Зовнішній та внутрішній аудит. Ініціативний та обов'язковий аудит. Нормативне регулювання аудиторської діяльності. Міжнародні стандарти аудиту. Вимоги до аудиторів та аудиторських фірм. Права та обов'язки суб'єктів аудиту. Планування аудиту. Тестування системи внутрішнього контролю. Аудиторський ризик. Критерії суттєвості та достовірності. Порядок укладання договору на проведення аудиту. Методика проведення та інформаційне забезпечення аудиту. Аудиторські докази, їх класифікація та вимоги до них. Робоча документація аудитора. Аудиторський висновок. Звіт аудитора. Аудит в умовах електронної обробки даних. Документальне оформлення результатів аудиторських перевірок. Консультаційні послуги аудиторських фірм. Аудит засновницьких документів та статутного капіталу суб'єктів господарювання. Цілі та завдання аудиту, джерела інформації. Організаційні особливості аудиту операційної, інвестиційної та фінансової діяльності підприємства. Практичне застосування результатів аудиторських перевірок. Підтвердження фінансової звітності висновком аудитора. Обов'язковий аудит. Етапи перевірки фінансової звітності. Формальна та аналітична перевірка звітності. Перевірка правильності складання звітності. Перевірка узгодженості показників фінансової звітності з даними облікових регістрів та первинних документів. Податковий аудит: мета, сутність, особливості проведення. Перевірка повноти та своєчасності сплати платежів та зборів до бюджету, правильності складання відповідної документації.

Тема 25. Аналіз фінансового стану підприємства на базі даних фінансової звітності. Експрес-аналіз балансу. Порівняльний аналітичний баланс. Фінансові коефіцієнти. Оцінка майнового стану підприємства. Аналіз ліквідності балансу. Аналіз платоспроможності та фінансової стійкості підприємства. Аналіз ділової активності та рентабельності підприємств фармацевтичної галузі.

Тема 26. Фармацевтичне забезпечення населення в умовах медичного страхування. Медичне страхування як форма соціально-економічної діяльності з надання якісної медичної та фармацевтичної допомоги. Принципи та функції медичного страхування. Основні типи моделей функціонування систем охорони здоров'я та фармацевтичного забезпечення населення (бюджетно-страхова, державна, приватна). Аналіз досвіду функціонування елементів медичного страхування у національних системах охорони здоров'я та фармацевтичного забезпечення населення. Нормативно-правова база, що регулює обов'язкове та добровільне медичне страхування в Україні. Механізми відшкодування витрат лікарських засобів у країнах ЄС та світу. Особливості фармацевтичного забезпечення й реімбурсації в умовах впровадження обов'язкового медичного страхування в Україні. Характеристика ринку добровільного медичного страхування в Україні, його проблеми та перспективи розвитку. Страхова рецептура як важливий соціально-економічний показник роботи аптеки за умов функціонування медичного страхування.

3. ТЕМАТИКА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

Змістовий модуль 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення

Практичне заняття 1.

Тема 1. Основні принципи організації фармацевтичного забезпечення населення. Національна лікарська політика.

Питання для обговорення:

1. Соціально-економічне значення фармацевтичної діяльності
2. Національна лікарська політика
3. Організаційна структура фармацевтичної галузі в Україні
4. Ліцензування фармацевтичної діяльності в Україні

Опитування за темою 1.

Практичне заняття 2.

Тема 2. Інформаційне забезпечення підприємств та організацій фармацевтичної галузі

Питання для обговорення:

1. Види, рівні, джерела інформації у фармацевтичній діяльності.
2. Форми інформації у фармацевтичній діяльності.
3. Державний реєстр лікарських засобів та медичної техніки і виробів медичного призначення.
4. Сучасні форми інформаційного забезпечення у фармацевтичній діяльності.

Опитування за темою 2.

Вирішення практичних задач, виконання ситуаційних вправ та обговорення проблемних ситуацій

Практичне заняття 3.

Тема 3. Організація діяльності аптек як закладів охорони здоров'я згідно з вимогами GPP

Питання для обговорення:

1. Передумови й історичні аспекти розвитку Належної аптечної практики.
2. Функціонально-рольовий підхід і вимоги до фармацевта.
3. Аптека як заклад охорони здоров'я.
4. Поняття фармацевтичного порядку і санітарного режиму в аптеці.
5. Матеріальна відповідальність працівників аптек.

Опитування за темою 3.

Практичне заняття 4

Тема 4. Організація рецептурного і безрецептурного відпуску ліків

Питання для обговорення:

1. Критерії визначення категорій відпуску лікарських засобів.
2. Концепція відповідального самостійного лікування та відпуск ліків без рецептів.

3. Рецепт – визначення. Види. Функції. Міжнародний досвід.
 4. Порядок організації рецептурного відпуску ліків в Україні.
 5. Особливості відпуску наркотичних, психотропних лікарських засобів та прекурсорів.
 6. Особливості оформлення пільгових та безоплатних рецептів.
- Опитування за темою 4.

Практичне заняття 5

Тема 5. Правила визначення вартості (таксування) екстемпоральних лікарських препаратів.

Питання для обговорення:

1. Екстемпоральні лікарські препарати – правила виготовлення.
2. Значення Таха laborum, визначення та структура.
3. Визначення тарифів за виготовлення лікарських форм – правила, методика, облік.
4. Правила таксування вартості різних лікарських прописів.

Вирішення практичних задач, виконання ситуаційних вправ та обговорення проблемних ситуацій

Практичне заняття 6

Тема 6. Облік рецептури. Організація предметно-кількісного обліку ЛЗ.

Питання для обговорення:

1. Рецептура як соціально-економічний показник
2. Значення обліку рецептури
3. Організація документального обліку амбулаторної рецептури (за повну вартість)

Виконання тестових завдань та вирішення ситуативних задач за темою 6

Практичне заняття 7

Тема 6. Облік рецептури. Організація предметно-кількісного обліку ЛЗ.

Питання для обговорення:

1. Облік екстемпоральних та ГЛЗ за амбулаторною та стаціонарною рецептурою.
2. Предметно-кількісний облік ЛЗ в аптеках
3. Облік безоплатних та пільгових рецептів
4. Облік екстемпоральних та ГЛЗ за амбулаторною та стаціонарною рецептурою

Вирішення практичних задач, виконання ситуаційних вправ та обговорення проблемних ситуацій

Практичне заняття 8

Тема 7. Порядок обігу наркотичних і психотропних ЛЗ, прекурсорів.

Питання для обговорення:

1. Споживання наркотиків та його наслідки для здоров'я людей і суспільства.

2. Регулювання обігу наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів.
 3. Порядок ліцензування діяльності, пов'язаної з обігом наркотичних (психотропних) лікарських засобів і спеціальних бланків ф №3.
- Виконання тестових завдань та вирішення ситуативних задач за темою 7.

Практичне заняття 9

Тема 7. Порядок обігу наркотичних і психотропних ЛЗ, прекурсорів.

Питання для обговорення:

1. Організація обороту наркотичних (психотропних) лікарських засобів та спецбланків форми №3 в закладах охорони здоров'я.
2. Контроль за зберіганням документації та відповідальність посадових осіб аптеки і аптечного складу (бази).

Вирішення практичних задач, виконання ситуатійних вправ та обговорення проблемних ситуацій

Практичне заняття 10

Тема 8. Організація системи забезпечення якості ЛЗ та фармацевтичних товарів.

Питання для обговорення:

1. Забезпечення якості ліків як міжнародна проблема
2. Сучасна Концепція забезпечення якості лікарських засобів
3. Система забезпечення якості лікарських засобів в Україні
4. Ліцензування, реєстрація та сертифікація як процеси забезпечення якості лікарських засобів.

Опитування за темою 8.

Практичне заняття 11

Тема 8. Організація системи забезпечення якості ЛЗ та фармацевтичних товарів.

Питання для обговорення:

1. Забезпечення якості лікарських засобів як міжнародна проблема
2. Фальсифіковані лікарські засоби
3. Основні функції Державної служби України з лікарських засобів щодо контролю якості ліків

Вирішення практичних задач, виконання ситуатійних вправ та обговорення проблемних ситуацій

Практичне заняття 12

Тема 9. Організація роботи аптеки з товарними запасами.

Питання для обговорення:

1. Характеристика та класифікація товарних запасів.
2. Визначення потреби та складання замовлень на товари аптечного

ассортименту.

3. Організація роботи аптек з постачальниками товарів аптечного асортименту.
4. Виготовлення внутрішньоаптечної заготовки.

Опитування за темою 9.

Вирішення практичних задач, виконання ситуаційних вправ та обговорення проблемних ситуацій

Практичне заняття 13

Тема 10. Організація роботи оптової фармацевтичної фірми та аптечного складу

Питання для обговорення:

1. Нормативно-правове регулювання та вимоги до оптової торгівлі ЛЗЗ.
2. Аптечні склади (бази) – завдання, функції, класифікація.
3. Організаційна структура аптечних складів.
4. Належна практика зберігання (GSP).
5. Організаційна структура та функції основних відділів аптечних складів (баз).

Опитування за темою 10.

Вирішення практичних задач, виконання ситуаційних вправ та обговорення проблемних ситуацій

Практичне заняття 14

Тема 11. Організація зовнішньоторговельної діяльності у фармації

Питання для обговорення:

1. Поняття зовнішньоекономічної діяльності (ЗЕД).
2. Суть і принципи митного регулювання ЗЕД в Україні.
3. Особливості укладання зовнішньоекономічних контрактів (договорів) купівлі-продажу ЛЗ.
4. Особливості ввезення в Україну лікарських засобів та товарів аптечного асортименту.

Опитування за темою 11.

Контрольна робота за змістовним модулем 1

Організація фармацевтичного забезпечення населення.

Основні питання, які виносяться на контрольну роботу (тестування):

1. Основні принципи формування Національної лікарської (фармацевтичної) політики.
2. Суб'єкти і принципи державної політики і регулювання фармацевтичного забезпечення населення.
3. Загальна характеристика фармацевтичного законодавства.
4. Державна Фармакопея України.
5. Ліцензування фармацевтичної діяльності.
6. Види ліцензій в сфері фармації.
7. Вимоги до приміщення, оснащення аптечних закладів.

8. Порядок організації та відкриття аптек (її структурних підрозділів).
9. Аптека як торгово-виробниче підприємство.
10. Вимоги до штату аптечних закладів.
11. Асортимент аптечних закладів.
12. Матеріальна відповідальність фармацевта.
13. Правова відповідальність фармацевта.
14. Організація безрецептурного відпуску лікарських засобів.
15. Відповідальне самолікування.
16. Організація рецептурного відпуску лікарських засобів.
17. Рецепт – види, значення, цілі. Порядок погашення рецептерних бланків.
18. Групи амбулаторних хворих та категорії населення, яким гарантовані пільги та безоплатний відпуск ЛЗ.
19. Особливості оформлення пільгових та безоплатних рецептів.
20. Наркотичні, психотропні засоби та прекурсори – нормативно-правове регулювання.
21. Рецепт на наркотичні засоби.
22. Перелік отруйних та сильнодіючих лікарських засобів.
23. Відповідальність _____ за незаконне зберігання наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів.
24. Індивідуальне та серійне виготовлення лікарських засобів в аптеці.
25. Значення Таха laborum, визначення та структура.
26. Методика визначення тарифів за виготовлення лікарських форм
27. Облік тарифів за виготовлення та фасування ліків та фармацевтичних товарів
28. Організація забезпечення лікарськими засобами лікувально-профілактичних закладів.
29. Організація роботи лікарняних аптек.
30. Групи амбулаторних хворих та категорії населення, яким гарантовані пільги та безоплатний відпуск ЛЗ. Особливості оформлення пільгових та безоплатних рецептів.
31. Індивідуальне та серійне виготовлення лікарських засобів в аптеці. Значення Таха laborum, визначення та структура.
32. Методика визначення тарифів за виготовлення лікарських форм. Облік тарифів за виготовлення та фасування ліків та фармацевтичних товарів

Змістовий модуль 2. Системи обліку у фармації

Практичне заняття 13

Тема 12. Основні принципи й методи формування системи цін на ЛЗ

Питання для обговорення:

1. Ціноутворення на лікарські засоби: поняття вартості та ціни на ліки. Види цін, їх функції, основні принципи ціноутворення на лікарські засоби.
2. Механізми державного регулювання цін та тарифів.
3. Структура цін на лікарські засоби промислового виробництва
Обговорення проблемних ситуацій: доповідь та презентація
Опитування за темою 12.

Практичне заняття 14

Тема 13. Система обліку та звітності в аптечних закладах

Питання для обговорення:

1. Предмет, об'єкт та метод бухгалтерського обліку.
2. Структура господарських засобів аптечних закладів та джерел їх утворення.
3. Бухгалтерський баланс, його будова та зміст, взаємозв'язок між балансом та господарськими операціями.

Розв'язання практичних задач, виконання ситуаційних вправ, обговорення проблемних ситуацій за темою 13.

Практичне заняття 15

Тема 13. Система обліку та звітності в аптечних закладах

Питання для обговорення:

1. Бухгалтерські рахунки: призначення, класифікація, структура.
2. Подвійний запис, його суть та значення. Кореспонденція бухгалтерських рахунків. Взаємозв'язок між рахунками та балансом.
3. Синтетичні та аналітичні рахунки.
4. Хронологічний та систематичний облік.

Виконання тестових завдань за темою 13.

Практичне заняття 16

Тема 14. Облік руху товару в аптечних закладах

Питання для обговорення:

1. Документальне оформлення та облік надходження та вибуття товарних запасів аптечного закладу.
2. Товарний звіт, структура, порядок складання.
3. Розрахунок суми реалізованих торгових накладень та визначення днів запасу товарів за звітними даними.
4. Облік роздрібного товарообігу аптечного закладу.

Виконання тестових завдань за темою 14.

Практичне заняття 17

Тема 15. Облік руху інших ТМЦ. Облік основних засобів та нематеріальних активів у аптечних закладах

Питання для обговорення:

1. Облік надходження та вибуття інших ТМЦ (матеріали, МШП) запасів аптечного закладу.
2. Документальне оформлення та облік надходження та вибуття основних засобів аптечного закладу.
3. Методи нарахування амортизації основних засобів.

Виконання тестових завдань за темою 15.

Практичне заняття 18

Тема 16. Облік руху грошових коштів в аптеках

Питання для обговорення:

1. Грошові кошти та їх еквіваленти у структурі оборотних засобів аптечних закладів. Організація обігу грошових коштів.
2. Касові операції: класифікація, документальне оформлення. Порядок ведення касової книги та обов'язки касира.
3. Правила проведення розрахунків зі споживачами. Реєстратори розрахункових операцій (РРО). Порядок реєстрації та застосування РРО. Форми розрахункових документів.
4. Порядок здавання готівкової виручки до банку. Встановлення ліміту каси. Контроль за дотриманням касової дисципліни. Інвентаризація каси. Відповідальність за порушення встановленого законодавством порядку розрахунків.

Розв'язання практичних задач, виконання ситуаційних вправ, обговорення проблемних ситуацій за темою 16.

Практичне заняття 19

Тема 16. Облік руху грошових коштів в аптеках

Питання для обговорення:

1. Організація роботи з банком. Види банківських рахунків.
2. Розрахунково-платіжні документи.
3. Облік безготівкових розрахунків. Електронний грошовий обіг.

Виконання тестових завдань за темою 16.

Практичне заняття 20

Тема 17. Організація обліку заробітної плати в аптечних закладах

Питання для обговорення:

1. Форми, системи оплати праці фармацевтичних працівників.
2. Структура та характеристика фонду заробітної плати.
3. Порядок обліку робочого часу та заробітної плати.

Розв'язання практичних задач, виконання ситуаційних вправ, обговорення проблемних ситуацій за темою 17.

Практичне заняття 21

Тема 17. Організація обліку заробітної плати в аптечних закладах

Питання для обговорення:

1. Порядок нарахування заробітної плати.
2. Обов'язкові утримання з доходу фармацевтичних працівників.
3. Єдиний соціальний внесок, характеристика, правила розрахунку.

Виконання тестових завдань за темою 17.

Практичне заняття 22

Тема 18. Організація інвентаризації товарно-матеріальних цінностей в аптечних закладах

Питання для обговорення:

1. Інвентаризація: завдання, види і терміни проведення. Загальний порядок проведення інвентаризації в аптечних закладах.
2. Інвентаризація товарно-матеріальних цінностей. Організація інвентаризації лікарських засобів, які знаходяться на предметно-кількісному обліку.
3. Інвентаризація грошових коштів, розрахункових документів і бланків суворої звітності. Інвентаризація основних засобів, нематеріальних активів та малоцінних і швидкозношуваних предметів.
4. Підведення підсумків інвентаризації та правила списання природного збитку. Відображення результатів інвентаризації на бухгалтерських рахунках.

Виконання тестових завдань за темою 18.

Практичне заняття 23

Тема 19. Звітність аптечних закладів

Питання для обговорення:

1. Форми фінансової звітності. Принципи підготовки фінансової звітності. Користувачі фінансової звітності.
2. Особливості звітності малих підприємств.
3. Форми статистичної звітності.

Виконання тестових завдань за темою 19.

Практичне заняття 24

Контрольна робота за змістовним модулем 2. Системи обліку у фармації

Основні питання, які виносяться на контрольну роботу(тестування):

1. Основні принципи й методи формування системи цін на лікарські засоби.
2. Ціноутворення на лікарські засоби як національна та міжнародна проблема.
3. Поняття вартості та ціни на ліки. Види цін, їх функції.
4. Основні принципи ціноутворення на лікарські засоби. Механізми державного регулювання цін та тарифів.
5. Аналіз економічних механізмів підвищення доступності ліків для різних верств населення. Моніторинг цін.
6. Структура цін на лікарські засоби промислового виробництва.
7. Методика розрахунку торгових націнок та формування роздрібних цін на готові лікарські засоби та вироби медичного призначення. Референтне ціноутворення.
8. Система обліку та звітності в аптечних закладах.
9. Характеристика законодавчо-нормативної бази, що регламентує порядок організації обліку і звітності в аптечних закладах.

10. Загальний порядок проведення інвентаризації в аптечних закладах.
11. Інвентаризація товарно-матеріальних цінностей. Організація інвентаризації лікарських засобів, які знаходяться на предметно-кількісному обліку.
12. Інвентаризація грошових коштів, розрахункових документів і бланків суворої звітності.
13. Інвентаризація основних засобів, нематеріальних активів та малоцінних і швидкозношуваних предметів.
14. Підведення підсумків інвентаризації та правила списання природного збитку. Відображення результатів інвентаризації на бухгалтерських рахунках.
15. Автоматизація процедури інвентаризації в аптечних закладах.
16. Облік взаєморозрахунків аптеки з різними організаціями, підзвітними особами, позабюджетними фондами.
17. Розрахунок суми реалізованих торгових накладень та визначення днів запасу товарів за звітними даними.
18. Вимоги щодо оформлення та подання статистичної звітності.
19. Форми статистичної звітності. Торгово-виробнича статистична звітність.
20. Звітність про працю та заробітну плату.
21. Фінансово-господарська статистична звітність.
22. Автоматизація подання статистичної звітності.
23. Форми фінансової звітності. Принципи підготовки фінансової звітності.
24. Розкриття інформації у фінансовій звітності. Користувачі фінансової звітності.
25. Зміст, структура та порядок складання бухгалтерського балансу.
26. Характеристика балансових змін, обумовлених господарськими операціями.
27. Аналіз даних балансу. Звіт про фінансові результати. Звіт про рух грошових коштів. Звіт про власний капітал.
28. Особливості звітності малих підприємств.

Виконання тестових завдань за змістовим модулем 2 (на основі та з використанням завдань ЄДКІ КРОК-2 минулих років).

Змістовий модуль 3. Основи економіки фармації

Практичне заняття 25

Тема 20. Основи фармацевтичної економіки

Питання для обговорення:

1. Економічні показники торгово-фінансової діяльності аптечних закладів.
2. Поняття, класифікація витрат за різними критеріями, фактори, що впливають на суму та рівень витрат. Витрати, що враховуються при визначенні собівартості реалізованої продукції.
3. Система показників для аналізу фінансово-господарської діяльності та фінансового стану підприємств фармацевтичної галузі.

Виконання тестових завдань за темою 20.

Практичне заняття 26

Тема 21. Аналіз і планування фінансово-господарської діяльності аптечних закладів

Питання для обговорення:

1. Об'єкт, предмет та методи економічного аналізу. Джерела інформації, що використовуються для проведення економічного аналізу.
2. Методика проведення аналізу фінансово-господарської діяльності за даними управлінської та фінансової звітності.
3. Система показників для аналізу фінансово-господарської діяльності та фінансового стану підприємств фармацевтичної галузі.

Розв'язання практичних задач, виконання ситуаційних вправ, обговорення проблемних ситуацій за темою 21.

Практичне заняття 27

Тема 22. Оподаткування аптечних закладів

Питання для обговорення:

1. Класифікація податків та зборів (обов'язкових платежів) за різними критеріями. Загальнодержавні та місцеві податки. Прямі й непрямі податки. Елементи податків (суб'єкт та об'єкт, джерело податку, податкова ставка).
2. Оподаткування юридичних та фізичних осіб.
3. Порядок оподаткування прибутку аптек (фармацевтичних фірм). Методика визначення суми прибутку, що підлягає оподаткуванню.

Розв'язання практичних задач, виконання ситуаційних вправ, обговорення проблемних ситуацій за темою 22.

Практичне заняття 28

Тема 22. Оподаткування аптечних закладів.

Питання для обговорення:

1. Податок з доходу фізичних осіб: податкова база, податкова ставка.
2. Характеристика непрямих податків (податок на додану вартість, акцизний збір).
3. Особливості визначення ПДВ при реалізації лікарських засобів та виробів медичного призначення в аптеках, фармацевтичних фірмах.

Виконання тестових завдань за темою 22.

Практичне заняття 29

Тема 23. Фінансово-кредитна система. Кредитування аптечних закладів

Питання для обговорення:

1. Кредитування аптечних закладів. Фінансово-кредитна система в умовах ринку. Економічна доцільність кредитування.
2. Основні принципи кредитування аптечних закладів. Види кредитів та їх характеристика. Джерела фінансування обігових засобів. Організація відносин з фінансово-кредитними установами.

Виконання тестових завдань за темою 23.

Практичне заняття 30

Тема 24. Організація проведення аудиторської перевірки аптечних закладів

Питання для обговорення:

1. Аудиторський контроль: сутність, призначення, зовнішній та внутрішній аудит.
2. Нормативне регулювання аудиторської діяльності.
3. Етапи перевірки фінансової звітності, формальна та аналітична перевірка звітності.

Виконання тестових завдань за темою 24.

Практичне заняття 31

Тема 25. Аналіз фінансового стану підприємства на базі даних фінансової звітності

Питання для обговорення:

1. Порівняльний аналітичний баланс. Фінансові коефіцієнти.
2. Аналіз фінансового стану підприємства на базі даних фінансової звітності.

Опитування за темою 25.

Практичне заняття 32

Тема 25. Аналіз фінансового стану підприємства на базі даних фінансової звітності

Питання для обговорення:

1. Оцінка майнового стану підприємства. Аналіз ліквідності балансу.
2. Аналіз платоспроможності та фінансової стійкості підприємства.

Виконання тестових завдань за темою 25.

Практичне заняття 33

Тема 26. Фармацевтичне забезпечення населення в умовах медичного страхування

Питання для обговорення:

1. Принципи та функції медичного страхування. Основні типи моделей функціонування систем охорони здоров'я та фармацевтичного забезпечення населення.
2. Нормативно-правова база, що регулює обов'язкове та добровільне медичне страхування в Україні.
3. Механізми відшкодування витрат лікарських засобів у країнах ЄС та світу.

Опитування за темою 26.

Практичне заняття 34

Контрольна робота за змістовним модулем 3. Основи економіки фармації

Основні питання, які виносяться на контрольну роботу(тестування):

1. Роль та місце фармацевтичної економіки у системі наукового знання, її зв'язок з іншими галузями знань. Предмет, об'єкти, методи досліджень

фармацевтичної економіки.

2. Характеристика економічних показників торгово-фінансової діяльності аптечних закладів. Характеристика та соціально-економічне значення товарообігу як найважливішого показника торгово-фінансової діяльності аптек.
3. Поняття “норматив товарних запасів”. Методики розрахунку нормативу товарних запасів. Економічні розрахунки нормативу грошових коштів, інших ТМЦ (допоміжних матеріалів, тари, малоцінних та швидкозношуваних предметів).
4. Оподаткування аптечних закладів. 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).
5. Особливості визначення ПДВ при реалізації лікарських засобів та виробів медичного призначення у аптеках, фармацевтичних фірмах.
6. Спрощена система оподаткування, обліку та звітності суб'єктів малого підприємництва.
7. Порядок подання звітності, пов'язаної із застосуванням РРО. Електронна податкова звітність.
8. Основні принципи кредитування аптечних закладів. Види кредитів та їх характеристика.
9. Сутність та предмет аудиту. Принципи аудиту. Відмінності аудиту від інших форм контролю.
10. Зовнішній та внутрішній аудит. Ініціативний та обов'язковий аудит.
11. Нормативне регулювання аудиторської діяльності. Міжнародні стандарти аудиту.
12. Податковий аудит: мета, сутність, особливості проведення. Перевірка повноти та своєчасності сплати платежів та зборів до бюджету, правильності складання відповідної документації.
13. Аналіз фінансового стану підприємства на базі даних фінансової звітності.
14. Фармацевтичне забезпечення населення в умовах медичного страхування. Медичне страхування як форма соціально-економічної діяльності з надання якісної медичної та фармацевтичної допомоги.

Виконання тестових завдань за змістовним модулем 3 (на основі та з використанням завдань ЄДКІ КРОК-2 минулих років).

4. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

- У процесі вивчення навчальної дисципліни використовуються наступні методи навчання:
- словесні методи: лекція, пояснення, дискусія, обговорення проблемних ситуацій;
- наочні методи: мультимедійна презентація;
- практичні методи: підготовка доповідей, розв'язання практичних задач, тестування.

Аудиторне навантаження на денній формі навчання складає: лекції – 38 годин, практичні заняття – 72 години, самостійна робота – 100 годин.

До самостійної роботи здобувачів відноситься: робота з рекомендованою основною та додатковою літературою, з електронними інформаційними ресурсами, самостійна робота з банком тестових завдань Крок-2, підготовка до лекцій та практичних занять, написання курсової роботи (Додаток А), підготовка презентації, рішення практичних задач, ситуаційних вправ та проблемних ситуацій, підготовка до поточного тестування; підготовка до контрольних робіт за змістовними модулями (тестування).

Методи контролю знань здобувачів:

Поточний контроль:

- усний контроль: індивідуальне / фронтальне опитування за питаннями відповідної теми, оцінювання доповіді та презентації ;
- письмовий контроль: оцінювання виконання письмових і тестових завдань.

Періодичний контроль:

- тестовий контроль: оцінювання контрольних робіт за змістовними модулями (тестування).

Підсумковий контроль: VII семестр - залік, VIII семестр - іспит.

ПРИКЛАД ЗАВДАННЯ ДЛЯ ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

Тестові завдання

(50 тестових завдань з однією правильною відповіддю, кожна правильна відповідь на 1 тестове завдання оцінюється в 0,2 бала, неправильна відповідь – 0 балів, максимальна сума балів – 10 виконується в Moodle)

1. Вкажіть загальну мінімальну площу аптечного пункту відповідно до чинних Ліцензійних умов

- a) 15 м²
- b) 18 м²
- c) 8 м²
- d) 10 м²

2. Відповідно до чинного законодавства на території України дозволяється застосування лише зареєстрованих у Державному реєстрі ЛЗ Який орган уповноважений вести реєстр?

- a) Державний експертний центр
- b) Держлікслужба України
- c) Державна служба з контролю за наркотиками
- d) Державна акціонерна компанія "Ліки України"

Яка мінімальна площа приміщення для одержання води для ін'єкцій?

- a) 8 м²
- b) 1 м²
- c) 20 м²
- d) 15 м²

3. Назвіть приміщення, за наявності якого лише в лікарняних та міжлікарняних аптеках, що здійснюють виготовлення ЛЗ і не відпускають їх безпосередньо населенню, допускається відсутність торговельного залу?

- a) експедиційна кімната
- b) асистентська асептична
- c) кабінет провізора-аналітика
- d) матеріальна для зберігання ВМП

4. Вкажіть, який нормативний документ встановлює кваліфікаційні, організаційні, технологічні та інші спеціальні вимоги до діяльності з роздрібної торгівлі ЛЗ

- a) Ліцензійні умови
- b) Належна практика зберігання
- c) Господарський кодекс України
- d) Закон «Про лікарські засоби»

5. Підвищену відповідальність за ТМЦ працівник несе у випадку:

- a) крадіжки або спеціального псування майна
- b) псування робочого майна (одягу тощо)
- c) псування майна через виконання службових обов'язків працівника
- d) випадкове знищення майна

6. Наявність на ринку безрецептурних препаратів є необхідною умовою концепції

- a) Рецептурсного відпуску
- b) Відповідального самолікування
- c) Медичного страхування
- d) Реімбурсації

7. Яка з наведених нижче фармакотерапевтичних вимог дозволяє віднести препарат до категорії безрецептурних?

- a) Препарат не завдає прямої чи непрямой шкоди здоров'ю
- b) Препарат має застосовуватися тільки у стаціонарі
- c) Препарат містить речовини, активність і побічна дія яких потребує додаткових досліджень
- d) Препарат, застосування якого потребує виписки рецепту лікаря

8. В аптеку надійшов рецепт Ф-1, в якому виписаний інсулін хворому на цукровий діабет. За якою вартістю провізор аптеки має відпустити лікарський засіб

- a) Безоплатно
- b) За умови оплати 30 % вартості
- c) Відпуск ЛЗ заборонений
- d) За умови оплати 10 % вартості

9. Який внутрішній документ суб'єкта господарювання, що належить до категорії виробничих, повинен бути на кожний препарат, який виготовляється серійно?

- a) Технологічна інструкція
- b) Зведений реєстр
- c) Рецепт
- d) Вибірковий лист

10. Аптека має право виготовляти лікарські засоби за індивідуальними прописами лікарів. Передбачувана оплата роботи фармацевта при виготовленні лікарських форм – це:

- a) Таха laborum;
- b) Торгова націнка;
- c) Витрата товару;
- d) Роздрібний товарообіг;
- e) Рентабельність продажу.

11. В Україні одним з основних соціально-економічних механізмів регулювання доступності лікарських препаратів для населення є.

- a) Ціноутворення
- b) Ліцензування
- c) Сертифікація
- d) Реєстрація
- e) Квотування

12. При оприбуткуванні товару, що надійшов, аптека відображає суму торгової націнки. Як розраховується торгова (роздрібна) націнка?

- a) Різниця між роздрібною і оптовою вартістю товарів.
- b) Різниця між роздрібною ціною і торгівельною націнкою.
- c) Різниця між роздрібною ціною і митною ціною.
- d) Різниця між закупівельною і оптово-відпускною ціною
- e) Різниця між товарними залишками

13. Для відображення господарських операцій використовуються бухгалтерські рахунки. Як називається частина активного рахунку, де записуються факт одержання (надходження) господарських засобів:

- a) Дебет
- b) Сальдо
- c) Кредит
- d) Актив
- e) Пасив

14. Рахунки, які призначені для ведення обліку й контролю джерел утворення господарських засобів, називаються:

- a) Пасивними
- b) Активними

- c) Активно-пасивними
- d) Аналітичними

15. Одним зі звітних документів аптеки є Баланс (Ф 1), що складається з активу й пасиву. Назвіть складові частини активу балансу аптеки:

- a) Оборотні й необоротні засоби
- b) Власні й позикові засоби
- c) Оборотні кошти й власний капітал
- d) Необоротні й позикові засоби
- e) Оборотні й позикові

16. Метод бухгалтерського обліку, при якому кожна господарська операція записується двічі в одній і тій же сумі у дебеті одного та у кредиті іншого рахунку

- a) Подвійного запису
- b) Інвентаризації
- c) Калькуляції
- d) Сторнування
- e) Оцінки

17. Укажіть, який документ є підставою для оприбуткування товару в аптеці при надходженні від постачальника:

- a) Прибуткова накладна
- b) Акт про списання товару на господарські потреби
- c) Реєстрація роздрібних оборотів
- d) Сертифікат якості
- e) Інвентаризаційний опис

18. Бухгалтер аптеки проводить списання багатооборотної тари у зв'язку із псуванням. Яким документом він повинен це оформити?

- a) Акт про списання
- b) Накладна
- c) Акт переводу тари в товар
- d) Приймальня квитанція
- e) Чек

19. Вартість основних засобів, що складає різницю між початковою вартістю і сумою нарахованого зносу за час використання засобів, називається:

- a) Залишкова
- b) Амортизаційна
- c) Справедлива
- d) Балансова
- e) Відновна

20. При здійсненні розрахунків зі споживачами за допомогою РРО роздруковується наступний документ

- a) Касовий чек
- b) Квитанція
- c) Розрахункова квитанція
- d) Платіжне доручення

е) Оголошення на внесення готівки

21. Вкажіть документ, за яким можна звірити записи про залишки на рахунку 311 «Поточний рахунок в національній валюті»

- а) Виписка з банку
- б) Касовий ордер
- в) Чекова книжка
- г) Касова книга
- д) Місячний звіт

22. Назвіть касову операцію, яка повинна оформлятися видатковим касовим ордером

- а) Здача виручки в банк
- б) Надходження грошей від продажу ЛЗ
- в) Повернення підзвітної суми
- г) Внесення готівкової виручки від аптечного пункту

23. Яка тривалість робочого дня провізора, який працює на прийомі рецептів та відпуску ЛЗ при 5-денному робочому тижні

- а) 7 год 12 хв
- б) 12 годин
- в) 15 годин
- г) 10 годин
- д) 5 годин

24. Торговельні накладення визначаються як:

- а) Різниця між роздрібною й оптовою ціною
- б) Відношення між роздрібною й оптовою ціною
- в) Різниця між прибутком і витратами
- г) Різниця між рівнем торговельних накладень і рентабельністю
- д) Різниця між доходами й витратами

25. Аптека проводить економічний аналіз фінансово-господарської діяльності, метою якої є одержання прибутку. Прибуток - це...

- а) Сума, на яку доходи перевищують пов'язані з ними витрати.
- б) Оптовий товарообіг
- в) Роздрібний товарообіг
- г) Очікувані надходження
- д) Непередбачені витрати

26. За формою кредити поділяються на:

- а) Грошові і товарні
- б) Фінансові і матеріальні
- в) Фінансові та інвестиційні
- г) Приватні і державні
- д) Інтелектуальні та матеріальні

27. Аптека реалізацію лікарських засобів. Укажіть розмір податку на додану вартість (ПДВ) на лікарські засоби, які реалізуються аптекою?

- а) 0 %
- б) 7 %

- c) 20 %
- d) 30 %
- e) 25 %

28.Офіційний документ, який складається в установленому порядку за наслідками проведення аудиту і містить висновок стосовно достовірності звітності, повноти фінансової звітності, називається

- a) Аудиторський висновок
- b) Звіт про фінансові результати
- c) Бухгалтерський баланс
- d) Аудиторський звіт
- e) Звіт про власний капітал

29.Назвіть економічний показник ділової активності:

- a) Оборотноість активів
- b) Оборотноість товару
- c) Валовий прибуток
- d) Середній термін погашення дебіторської і кредиторської заборгованості
- e) Рентабельність

ПИТАННЯ ДЛЯ ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

Змістовий модуль 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення

1. Соціально-економічне значення фармацевтичної діяльності.
2. Поняття про комплекс належних практик як міжнародні стандарти, що регулюють фармацевтичну діяльність.
3. Національна лікарська політика (НЛП): головні цілі і пріоритети. Завдання, основні принципи створення, порядок впровадження НЛП в Україні.
4. Організаційна структура фармацевтичної галузі та її державне регулювання в Україні, рівні управління.
5. Законодавчо-нормативна база, що регламентує фармацевтичну діяльність в Україні.
6. Ліцензування фармацевтичної діяльності у країнах ЄС, СНД, інших країнах. Вимоги та норми ЄС до фармацевтичної діяльності.
7. Особливості ліцензування фармацевтичної діяльності в Україні.
8. Система фармацевтичної інформації. Види інформації (планова, облікова, звітно-статистична, нормативно-довідкова). Рівні інформації (професійний та споживчий). Джерела та форми передачі фармацевтичної інформації.
9. Класифікація лікарських засобів у світовій фармацевтичній практиці. Сутність анатомічно-терапевтично-хімічної (АТХ) – класифікаційної системи.
- 10.Державний реєстр лікарських засобів. Державний реєстр медичної техніки і виробів медичного призначення. Державний формуляр лікарських засобів. Регіональні та локальні формуляри ЛЗ.
- 11.Сучасні форми інформаційного аптечних закладів та пацієнтів (бази даних, автоматизовано-пошукові системи, спеціалізовані Інтернет-сайти тощо).
- 12.Поняття про аптечні заклади та аптечну мережу. Основні принципи розвитку та

- розміщення аптечної мережі. Організація роботи аптечних закладів різних форм власності та господарювання в умовах ринку.
13. Аптека як заклад охорони здоров'я та як суб'єкт господарювання. Основні завдання та функції аптеки.
 14. Належна аптечна практика (GPP). Класифікація аптек. Спеціалізація аптек.
 15. Рецепт – визначення, види, функції. Форми рецептурних бланків. Загальні правила виписування рецептів, порядок їх оформлення.
 16. Особливості відпуску наркотичних, психотропних лікарських засобів та прекурсорів.
 17. Групи амбулаторних хворих та категорії населення, яким гарантовані пільги та безоплатний відпуск ЛЗ. Особливості оформлення пільгових та безоплатних рецептів.
 18. Індивідуальне та серійне виготовлення лікарських засобів в аптеці. Значення Таха laborum, визначення та структура.
 19. Методика визначення тарифів за виготовлення лікарських форм. Облік тарифів за виготовлення та фасування ліків та фармацевтичних товарів.
 20. Правила таксування вартості різних лікарських прописів (розчинів, порошків, супозиторіїв, настоїв та відварів, мазей, рідких лікарських форм тощо).
 21. Класифікація наркотичних засобів, психотропних речовин та прекурсорів.
 22. 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.
 23. Міжнародні програми ВООЗ та державна політика щодо боротьби з обігом незареєстрованих, фальсифікованих, субстандартних препаратів. Система співробітництва по фармацевтичним інспекціям PIC/S (Pharmaceutical Inspection Cooperation Scheme).
 24. Законодавча база, організаційна структура, рівні управління державної системи забезпечення якості в Україні. Порядок реєстрації ЛЗ. Стандартизація та сертифікація фармацевтичної продукції. Стандарти сімейства ISO-9001. Сертифікація виробників ліків та дистриб'юторів за міжнародними стандартами.
 25. Організація внутрішньоаптечного контролю якості ліків. Організація інспектування підприємств та закладів фармацевтичної галузі.
 26. Визначення потреби та складання замовлень на товари аптечного асортименту. Належна практика закупівель (Good Pharmaceutical Procurement Practice – GPPP). Організація роботи аптек з постачальниками товарів аптечного асортименту. Методи визначення оптимального товарного запасу та складання графіку закупівлі.
 27. Аптечні склади (бази) – завдання та функції. Організаційна структура та функції основних відділів аптечних складів (баз). Вимоги до приміщень, оснащення, персоналу, санітарно-гігієнічні нормативи.
 28. Порядок приймання товарів та організація контролю якості лікарських засобів, що надходять до аптечного складу (бази). Відділи зберігання. Отримання товарів, їх облік та підготовка до відпуску.
 29. Ліцензування імпорту лікарських засобів та товарів аптечного асортименту.

Особливості ввезення в Україну лікарських засобів та товарів аптечного асортименту. Порядок декларування імпортованих товарів.

Змістовий модуль 2. Системи обліку у фармації

30. Основні принципи й методи формування системи цін на лікарські засоби.
31. Ціноутворення на лікарські засоби як національна та міжнародна проблема.
32. Поняття вартості та ціни на ліки. Види цін, їх функції.
33. Основні принципи ціноутворення на лікарські засоби. Механізми державного регулювання цін та тарифів.
34. Аналіз економічних механізмів підвищення доступності ліків для різних верств населення. Моніторинг цін.
35. Структура цін на лікарські засоби промислового виробництва.
36. Методика розрахунку торгових націнок та формування роздрібних цін на готові лікарські засоби та вироби медичного призначення. Референтне ціноутворення.
37. Система обліку та звітності в аптечних закладах.
38. Характеристика законодавчо-нормативної бази, що регламентує порядок організації обліку і звітності в аптечних закладах.
39. Загальний порядок проведення інвентаризації в аптечних закладах.
40. Інвентаризація товарно-матеріальних цінностей. Організація інвентаризації лікарських засобів, які знаходяться на предметно-кількісному обліку.
41. Інвентаризація грошових коштів, розрахункових документів і бланків суворої звітності.
42. Інвентаризація основних засобів, нематеріальних активів та малоцінних і швидкозношуваних предметів.
43. Підведення підсумків інвентаризації та правила списання природного збитку. Відображення результатів інвентаризації на бухгалтерських рахунках.
44. Автоматизація процедури інвентаризації в аптечних закладах.
45. Облік взаєморозрахунків аптеки з різними організаціями, підзвітними особами, позабюджетними фондами.
46. Розрахунок суми реалізованих торгових накладень та визначення днів запасу товарів за звітними даними.
47. Вимоги щодо оформлення та подання статистичної звітності.
48. Форми статистичної звітності. Торгово-виробнича статистична звітність.
49. Звітність про працю та заробітну плату.
50. Фінансово-господарська статистична звітність.
51. Автоматизація подання статистичної звітності.
52. Форми фінансової звітності. Принципи підготовки фінансової звітності.
53. Розкриття інформації у фінансовій звітності. Користувачі фінансової звітності.
54. Зміст, структура та порядок складання бухгалтерського балансу.
55. Характеристика балансових змін, обумовлених господарськими операціями.
56. Аналіз даних балансу. Звіт про фінансові результати. Звіт про рух грошових коштів. Звіт про власний капітал.
57. Особливості звітності малих підприємств.

Змістовий модуль 3. Основи економіки фармації

58. Роль та місце фармацевтичної економіки у системі наукового знання, її зв'язок з іншими галузями знань. Предмет, об'єкти, методи досліджень фармацевтичної економіки.
59. Характеристика економічних показників торгово-фінансової діяльності аптечних закладів. Характеристика та соціально-економічне значення товарообігу як найважливішого показника торгово-фінансової діяльності аптек.
60. Поняття “норматив товарних запасів”. Методики розрахунку нормативу товарних запасів. Економічні розрахунки нормативу грошових коштів, інших ТМЦ (допоміжних матеріалів, тари, малоцінних та швидкозношуваних предметів).
61. Оподаткування аптечних закладів. 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).
62. Особливості визначення ПДВ при реалізації лікарських засобів та виробів медичного призначення у аптеках, фармацевтичних фірмах.
63. Спрощена система оподаткування, обліку та звітності суб'єктів малого підприємництва.
64. Порядок подання звітності, пов'язаної із застосуванням РРО. Електронна податкова звітність.
65. Основні принципи кредитування аптечних закладів. Види кредитів та їх характеристика.
66. Сутність та предмет аудиту. Принципи аудиту. Відмінності аудиту від інших форм контролю.
67. Зовнішній та внутрішній аудит. Ініціативний та обов'язковий аудит.
68. Нормативне регулювання аудиторської діяльності. Міжнародні стандарти аудиту.
69. Податковий аудит: мета, сутність, особливості проведення. Перевірка повноти та своєчасності сплати платежів та зборів до бюджету, правильності складання відповідної документації.
70. Аналіз фінансового стану підприємства на базі даних фінансової звітності.
71. Фармацевтичне забезпечення населення в умовах медичного страхування. Медичне страхування як форма соціально-економічної діяльності з надання якісної медичної та фармацевтичної допомоги.

ПРИКЛАД ПРАКТИЧНИХ ЗАВДАННЯ ДО ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

Практичне завдання 1.

Відвідувач аптеки надав провізору список ЛЗ, які йому потрібно придбати. Оберіть з вказаного переліку ЛЗ, які можуть бути відпущені без рецепта. Для кожного з рецептурних лікарських засобів вкажіть форму бланка та обов'язкові реквізити.

- 1) Ампіокс, капс. 0,25г №20

- 2)Бронхікум еліксир, фл. 130 г
- 3)Сорбекс (вугілля активоване) капс. №20
- 4)Кофеїн-бензоат натрію, розч. д/ін. 10% – 1 мл амп. №10
- 5)Метіндол (індометацин) мазь 5% 30г
- 6)Солпадеїн табл. №12
- 7)Тазепам (оксазепам) табл. 0,01г №50
- 8)Розчин для ін'єкцій, 50 мг/мл по 2 мл або 10 мл в ампулах № 10;
- 9)Кетамін розч. д/ін. 50 мг/мл – 2 мл амп. № 10

Практичне завдання 2.

Визначити обов'язкові види внутрішнього аптечного контролю якості лікарських засобів та вказати терміни їх зберігання:

- 1)амбулаторної рецептури
- 2)концентратів, внутрішнього аптечної заготівки
- 3)стаціонарної рецептури

Практичне завдання 3.

Складіть баланс аптеки, якщо відомі кінцеві сальдо за такими рахунками:

- 1)власний капітал – 179 920 грн.
- 2)необоротні активи (залишкова вартість) – 123 000 грн.;
- 3)товар – 60 000 грн.;
- 4)тара – 400 грн.;
- 5)гроші в касі – 170 грн.;
- 6)гроші на розрахунковому рахунку – 40 000 грн.;
- 7)заборгованість працівників перед фірмою – 20 грн.;
- 8)заборгованість фірми перед бюджетом – 270 грн.;
- 9)заборгованість фірми перед постачальниками – 40 000 грн.;
- 10) заборгованість фірми перед працівниками – 1 600 грн.;
- 11) заборгованість фірми перед банком – 1 800 грн.

Практичне завдання 4.

Фармацевту аптеки в звітному місяці нараховані наступні види доходів:

- 1)заробітна плата – 12400 грн
- 2)премія за результатами роботи – 1000 грн
- 3)безповоротна фінансова допомога – 1500 грн
- 4)кошти, отримані на відрядження – 1200 грн
- 5)оплата листка тимчасової непрацездатності – 2500 грн

Необхідно: розрахувати суму податку на доходи фізичних осіб, суму військового збору та суму, яка підлягає сплаті робітнику за місяць.

Практичне завдання 5.

Визначте відпускну ціну аптечного складу, а також роздрібну ціну на препарат, якщо ціна заводу-виробника – 13,60 грн., рівень торгової націнки – 28 %, у тому числі складська – 15%.

Практичне завдання 6.

Розрахувати рівень торгових накладень і рівень собівартості, якщо товарообіг складає 300 000 грн., рівень витрат – 20 %, сума прибутку – 18 000 грн.

РОЗПОДІЛ БАЛІВ, ЯКІ ОТРИМУЮТЬ ЗДОБУВАЧІ

VII семестр

Поточний та періодичний контроль										Сума балів	
Змістовий модуль 1											
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10		T11
0–2	0–8	0–5	0–5	0–9	0–9	0–5	0–9	0–8	0–8	0–2	0–100
Контрольна робота: 0–10				Контрольна робота: 0–10				Контрольна робота: 0–10			

VIII семестр

Поточний та підсумковий контроль															Курсова робота	Підсумковий контроль (екзамен)	Сума балів
Змістовний модуль 2								Змістовний модуль 3									
T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20	T21	T22	T23	T24	T25	T26			
2	4	2	2	4	4	2	2	2	2	4	2	2	4	2	10	40	100
Контрольна робота за ЗМ 2: 5								Контрольна робота за ЗМ 3: 5									
Разом: 27								Разом: 23									

Формувальне оцінювання

Види навчальної роботи	Бали за одне заняття	Кількість занять (завдань)	Сума балів
VII семестр			
Змістовий модуль 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення			
Поточний контроль під час практичних занять (опитування)	2	8	16
Поточний контроль (тестування)	3	6	18
Поточний контроль – самостійні індивідуальні завдання з вирішення ситуаційних завдань	6	6	36
Контрольна робота за змістовим модулем	10	3	30
Усього за змістовим модулем 1			100
Підсумкова сума балів			100
VIII семестр			
Змістовий модуль 2. Системи обліку у фармації			
Поточний контроль під час практичних занять (опитування)	2	1	2
Поточний контроль (вирішення)	2	3	6

Види навчальної роботи	Бали за одне заняття	Кількість занять (завдань)	Сума балів
практичних задач)			
Поточний контроль (тестування)	2	7	14
Контрольна робота за змістовим модулем	5	1	5
Усього за змістовим модулем 2			27
Змістовий модуль 3. Основи економіки фармації			
Поточний контроль під час практичних занять (опитування)	2	2	4
Поточний контроль (вирішення практичних задач)	2	2	4
Поточний контроль (тестування)	2	5	10
Контрольна робота за змістовим модулем	5	1	5
Усього за змістовим модулем 3			23
Курсова робота			10
Іспит			40
Підсумкова сума балів			100

Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти за результатами поточного, періодичного та підсумкового контролю

Теми практичних занять	Кількість балів за вид роботи	Разом балів
Змістовий модуль 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення		
Тема 1. Основні принципи організації фармацевтичного забезпечення населення. Національна лікарська політика	0 – 2 (опитування)	0 - 2
Тема 2. Інформаційне забезпечення підприємств та організацій фармацевтичної галузі.	0 – 2 (опитування) 0 – 6 (вирішення практичних задач, виконання ситуаційних вправ та обговорення проблемних ситуацій)	0 - 8
Тема 3. Організація діяльності аптек як закладів охорони здоров'я згідно з вимогами GPP	0 – 2 (опитування) 0 – 3 (поточне тестування)	0-5
Тема 4. Організація рецептурного і безрецептурного відпуску ліків	0 – 2 (опитування) 0 – 3 (поточне тестування)	0-5
Контрольна робота за темами 1-4 (тестування)		10
Тема 5. Правила таксування екстемпоральних ЛЗ	0 – 6 (вирішення практичних задач, виконання ситуаційних вправ та	0-9

	обговорення проблемних ситуацій) 0 – 3 (поточне тестування)	
Тема 6. Облік рецептури. Організація предметно-кількісного обліку ЛЗ	0 – 6 (вирішення практичних задач, виконання ситуаційних вправ та обговорення проблемних ситуацій) 0 – 3 (поточне тестування)	0-9
Тема 7. Порядок обігу наркотичних і психотропних ЛЗ, прекурсорів	0 – 2 (опитування) 0 – 3 (поточне тестування)	0-5
Тема 8. Організація системи забезпечення якості ЛЗ та фарм. товарів	0 – 3 (поточне тестування) 0 – 6 (вирішення практичних задач, виконання ситуаційних вправ та обговорення проблемних ситуацій)	0-9
Контрольна робота за темами 5-8 (тестування)		10
Тема 9. Організація роботи аптеки з товарними запасами	0 – 2 (опитування) 0 – 6 (вирішення практичних задач, виконання ситуаційних вправ та обговорення проблемних ситуацій)	0-8
Тема 10. Організація роботи оптової фарм. фірми та аптечного складу	0 – 2 (опитування) 0 – 6 (вирішення практичних задач, виконання ситуаційних вправ та обговорення проблемних ситуацій)	0-8
Тема 11. Організація зовнішньоторговельної діяльності у фармації	0 – 2 (опитування)	0-2
Контрольна робота за темами 9-11 (тестування)		10
Усього за змістовим модулем 1		100
Змістовий модуль 2. Системи обліку у фармації		
Тема 12. Основні принципи й методи формування системи цін на ЛЗ	0 – 2 (опитування)	0 - 2
Тема 13. Система обліку та звітності в аптечних закладах	0 – 2 (вирішення практичних задач) 0 – 2 (поточне тестування)	0 - 4
Тема 14. Облік руху товару в аптечних закладах	0 – 2 (поточне тестування)	0 - 2
Тема 15. Облік руху інших ТМЦ. Облік основних засобів та нематеріальних активів у аптечних закладах	0 – 2 (поточне тестування)	0 - 2
Тема 16. Облік руху грошових коштів в аптеках	0 – 2 (вирішення практичних задач); 0 – 2 (поточне тестування)	0 - 4
Тема 17. Організація обліку заробітної плати в аптечних закладах	0 – 2 (вирішення практичних задач) 0 – 2 (поточне тестування)	0 - 4
Тема 18. Організація інвентаризації	0 – 2 (поточне тестування)	0 - 2

товарно-матеріальних цінностей в аптечних закладах		
Тема 19. Звітність аптечних закладів	0 – 2 (поточне тестування)	0 - 2
Контрольна робота за змістовним модулем 2 (тестування)		0 - 5
Усього за змістовим модулем 2		27
Змістовий модуль 3. Основи економіки фармації		
Тема 20. Основи фармацевтичної економіки. Економічні показники діяльності аптечних закладів	0 – 2 (поточне тестування)	0 - 2
Тема 21. Аналіз і планування фінансово-господарської діяльності аптечних закладів	0 – 2 (вирішення практичних задач)	0 - 2
Тема 22. Оподаткування аптечних закладів	0 – 2 (вирішення практичних задач) 0 – 2 (поточне тестування)	0 - 4
Тема 23. Фінансово-кредитна система. Кредитування аптечних закладів	0 – 2 (поточне тестування)	0 - 2
Тема 24. Організація проведення аудиторської перевірки аптечних закладів	0 – 2 (поточне тестування)	0 - 2
Тема 25. Аналіз фінансового стану підприємства на базі даних фінансової звітності	0 – 2 (опитування) 0 – 2 (поточне тестування)	0 - 4
Тема 26. Фармацевтичне забезпечення населення в умовах медичного страхування	0 – 2 (опитування)	0 - 2
Контрольна робота за змістовним модулем 3 (тестування)		0 - 5
Усього за змістовим модулем 3		23
Курсова робота		10
Іспит		40
Разом		100

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
		для заліку
90 – 100	A	зараховано
85 – 89	B	
75 – 84	C	
70 – 74	D	
60 – 69	E	
35 – 59	FX	не зараховано з можливістю повторного складання
0 – 34	F	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Політика щодо дедлайнів та перескладання: Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-10%). Обов'язкова присутність здобувачів на підсумковому контролі. Перескладання відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин.

Політика щодо академічної доброчесності: регламентується Кодексом академічної доброчесності учасників освітнього процесу Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, Положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату у освітній та науково-дослідній роботі учасників освітнього процесу та науковців Одеського національного університету імені І.І. Мечникова (<http://onu.edu.ua/uk/geninfo/official-documents>).

Політика щодо відвідування: Відвідування занять є обов'язковим. В окремих випадках навчання може відбуватись он-лайн з використанням дистанційних технологій. Порядок та умови такого навчання регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу в ОНУ (<http://onu.edu.ua/uk/geninfo/official-documents>). У випадку відсутності здобувача на лекції або практичному занятті він зобов'язаний відпрацювати пропущене заняття через опитування в поза аудиторний час (час консультацій викладача). Невідпрацьовані заняття вважаються незданими і за них не нараховується оцінка в балах. У підсумку, оцінені за 100-бальною системою, знання здобувача відображаються у заліково-екзаменаційній відомості та заліковій книжці.

5. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. Косяченко К.Л., Гала Л.О., Костюк І.А. Організація та економіка фармації : зб. тест. завдань для підгот. до ліценз. іспиту "Крок 2. Фармація" ; Нац. мед. ун-т ім. О. О. Богомольця. Київ: КІМ, 2021. 111 с.
2. Організація та економіка фармації : навч. посіб. для студентів ВНЗ / Вершкова І.В. та ін. ; Нац. фармацевт. ун-т, Коледж Нац. фармацевт. ун-ту. Вид. 2-ге, перероб. Харків : НФаУ, 2016. 291 с.
3. Організація, управління та економіка фармації : навч. посіб. для провізорів-інтернів за спец. "Загальна фармація" / Цехмістер Я.В. та ін. Київ : КІМ, 2017. 141 с.
4. Основи економіки фармації: підручник / Немченко А.С. та ін. ; за ред. д-ра фармацевт. наук, проф. А. С. Немченко. Нац. фармацевт. ун-т. Харків : НФаУ. 2017. 270 с.
5. Управління і економіка фармації. Законодавче регулювання діяльності фармацевтичних підприємств: навч. посіб. для провізорів-інтернів і керівників інтернів на заоч. базах стажування / Райкова Т. С. та ін.; Запоріж. держ. мед. ун-т, Ф-т післядиплом. освіти. Запоріжжя : ЗДМУ, 2017. 124 с.
6. Управління і економіка фармації: навч. посіб. для провізорів-інтернів і керівників інтернів на заоч. базах стажування / Рижов О. А. та ін. ; Запоріж. держ. мед. ун-т, Ф-т післядиплом. освіти. Запоріжжя : ЗДМУ, 2017. 132 с.

7. Фармакоєкономіка : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. III-IV рівнів акредитації / Л. В. Яковлева та ін.; за ред. Л. В. Яковлевої. Вінниця: Нова книга, 2017. 207 с.

Додаткова

1. Конституція України [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua> Закон України “Про лікарські засоби” №123/96–ВР від 04.04.1996 р. [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua>
2. Закон України від 8.09.2011 р. № 3718-VI «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо запобігання фальсифікації ЛЗ» [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/3718-17>
3. Закон України «Про наркотичні засоби, психотропні речовини, прекурсори» в редакції Закону від 22.12.06 р. №530-V [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon0.rada.gov.ua>
4. Постанова КМУ №1303 від 17.08.1998 р. „Про впорядкування безоплатного та пільгового відпуску ЛЗ за рецептами лікарів у разі амбулаторного лікування окремих груп населення та за певними категоріями захворювань” [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua>
5. Постанова КМУ №770 „Про затвердження Переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів” від 6.05.2000 р. [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua>
6. Постанова КМУ №589 від 3.06.2009 р. „Про затвердження Порядку здійснення діяльності, пов’язаної з обігом наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів, та контролю за їх обігом” [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua>
7. Наказ МОЗ України від 30.11.2022 № 2172 "Про внесення змін до Правил виписування рецептів на лікарські засоби і вироби медичного призначення" [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://moz.gov.ua>
8. Наказ МОЗ України №185 від 17.05.2001 р. „Про затвердження критеріїв визначення категорії відпуску лікарських засобів” [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0464-01>
9. Наказ МОЗ України № 490 „Про затвердження Переліків отруйних та сильнодіючих лікарських засобів” від 17.08.2007 р. [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1007-07>
10. Наказ МОЗ України №809 від 22.11.2011р. «Про затвердження Порядку встановлення заборони (тимчасової заборони) та поновлення обігу лікарських засобів на території України» [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua>
11. Наказ МОЗ України № 677 від 29.09.2014 р. «Про затвердження Порядку контролю якості лікарських засобів під час оптової та роздрібної торгівлі» [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1515-14>
12. Наказ МОЗ України №11 від 21.01.2010 р. "Про затвердження Порядку обігу наркотичних засобів, психотропних речовин та прекурсорів в закладах охорони здоров'я України" [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0347-10>
13. Наказ МОЗ України № 812 від 7.10.2012 р. „Про затвердження Правил виробництва (виготовлення) та контролю якості лікарських засобів в аптеках”.[Електронний ресурс] // Режим доступу:

<http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1846-12>

14. Наказ МОЗ України №275 «Інструкція із санітарно-протиепідемічного режиму аптечних закладів» від 15.05.2006 р. [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0642-06>

15. Наказ МОЗ України №929 „Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з виробництва лікарських засобів, оптової, роздрібною торгівлі лікарськими засобами” від 31.10.2011 р. [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua>

16. Наказ МОЗ України №44 “Про організацію зберігання в аптечних установах різних груп лікарських засобів та виробів медичного призначення” від 16.03.1993 р. Київ, 1993. – 48 с.

17. Настанова «Лікарські засоби. Належна практика дистрибуції. СТ-Н МОЗУ 42-7.0:2008» Наказ МОЗ України №95 від 16.02.2009 р. [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua>

Електронні інформаційні ресурси

1. Законодавство України. URL:<http://zakon.rada.gov.ua/>
2. Інформаційна система „Компендіум”. URL:<http://compendium.com.ua/>
3. Інформаційна система „Лікарські засоби” (Моріон) . URL: <http://pharmbase.com.ua/>
4. Інформаційно-пошукова система «Електронний формуляр». URL: <https://www.dec.gov.ua>
5. Державний реєстр ЛЗ (Експертний центр ЛЗ) . URL:<http://www.drlz.kiev.ua/>
6. Довідник лікарських засобів. URL:<http://www.drlz.kiev.ua/>
7. Державний реєстр медичної техніки та ВМП. URL:<https://mozdocs.kiev.ua/medvyrob.php>
8. Національний перелік ОЛЗ та ВМП (МОЗ України). URL:<https://www.kmu.gov.ua/npas/207854622>
9. Реєстр місць здійснення діяльності з оптової та роздрібною торгівлі ЛЗ (Держлікслужба). URL:<https://data.gov.ua>
10. Реєстр оптово-відпускних цін на ЛЗ. URL:<https://moz.gov.ua>
11. Державний реєстр харчових продуктів спеціального дієтичного споживання, функціональних харчових продуктів та дієтичних добавок. URL: <https://my.gov.ua/info/service/1683/details>

Офіційні сайти та інформаційні портали

1. Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ) . URL:<http://www.who.int/ru/>
2. Верховної Ради України. URL:<http://rada.gov.ua/>
3. Кабміну України (урядовий портал) . URL:<http://www.kmu.gov.ua/>
4. Мінохорони здоров'я України. URL:<https://moz.gov.ua/>
5. Мінекономіки України. URL:<http://www.me.gov.ua/>
6. Держ. служби статистики України. URL:<http://www.ukrstat.gov.ua/>
7. Держслужба України з ЛЗ та контролю за наркотиками. URL:<https://www.dls.gov.ua/>
8. Державного експертного центру ЛЗ. URL:<http://www.dec.gov.ua>

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО НАПИСАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ

І. НАПИСАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ

Курсова робота з дисципліни «Організація та економіка фармації» передбачає виконання здобувачем вищої освіти індивідуального завдання з метою закріплення, поглиблення і узагальнення знань, одержаних під час вивчення навчальної дисципліни. Данна курсова робота є одним з видів самостійної роботи здобувачів.

Мета курсової роботи – систематизувати та поглибити теоретичні і практичні знання здобувача за спеціальністю, сформуванати навички ведення самостійної наукової роботи, ознайомити з основними методами наукового дослідження і навчити практично застосовувати їх, перевіривши разом з тим отриманні знання з конкретної навчальної дисципліни.

До рекомендацій і зауважень наукового керівника здобувач може ставитись критично. Він може враховувати їх або відхиляти за своїм розсудом. При цьому необхідно пам'ятати, що всю відповідальність за теоретично і методологічно правильну розробку і висвітлення теми, за якість змісту й оформлення курсової роботи несе її автор.

Курсова робота пишеться українською мовою в стилістиці наукового тексту.

Викладати матеріал необхідно чітко, послідовно, застосовуючи наукову термінологію, уникаючи повторень.

При написанні роботи необхідно чітко дотримуватись основної мети дослідження. У кожному розділі, підрозділі потрібно розкривати саме те питання, яке задекларовано у заголовку розділу, підрозділу роботи.

У тексті курсової роботи рекомендовано виділяти закінчену думку, висновок з абзацу.

Курсова робота повинна містити: титульний аркуш (додаток 2), зміст, вступ (1 сторінка), основну частину (яка поділяється на розділи, підрозділи), висновки (1-2 сторінки), список використаних джерел, додатки (за необхідності). У вступі обов'язково обґрунтовується актуальність теми, визначаються мета, завдання, об'єкт, предмет та методи дослідження. Висновки мають містити положення, що складають наукову новизну дослідження та виносяться на захист.

Термін здачі курсової роботи – за місяць до початку заліково-екзаменаційної сесії.

ІІ. ОФОРМЛЕННЯ ТА ОБСЯГ КУРСОВОЇ РОБОТИ

Курсову роботу необхідно оформляти відповідно до Національного стандарту України «ДСТУ 8302:2015».

Курсову роботу друкують на одній сторінці аркуша білого паперу формату А4 (210x297 мм) за допомогою комп'ютера з використанням шрифтів текстового редактора Word розміру 14 з полуторним інтервалом. Щільність тексту курсової роботи повинна бути однаковою. Шрифт друку повинен бути чітким, чорного кольору середньої жирності.

Текст курсової роботи необхідно друкувати, залишаючи поля таких розмірів:

ліве – не менше 20 мм, праве – не менше 10 мм, верхнє – не менше 20 мм, нижнє – не менше 20 мм.

Курсову роботу подають у вигляді спеціально роздрукованого рукопису в твердому вертикальному переплетенні.

Загальний обсяг курсової роботи складає 25-30 сторінок друкованого тексту. До загального обсягу роботи не враховуються сторінки, що відносяться до списку використаних джерел та додатків. Всі сторінки зазначених елементів курсової роботи підлягають нумерації на загальних засадах.

Першою сторінкою курсової роботи є титульний аркуш, який включають до загальної кількості сторінок. На титульному аркуші номер сторінки не ставлять, на наступних сторінках номер проставляють у правому куті сторінки без крапки в кінці.

Заголовки структурних частин курсової роботи «ЗМІСТ», «ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ», «ВСТУП», «РОЗДІЛ», «ВИСНОВКИ», «СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ», «ДОДАТКИ» друкують великими літерами симетрично до тексту. Заголовки підрозділів друкують маленькими літерами (крім першої великої) з абзацного відступу. Назви та порядковий номер розділів та підрозділів друкують жирним шрифтом. Крапку в кінці заголовка не ставлять. Якщо заголовок складається з двох або більше речень, їх розділяють крапкою. Заголовки пунктів друкують маленькими літерами (крім першої великої) з абзацного відступу в розрядці в підбір до тексту. В кінці заголовка пункту, надрукованого в підбір до тексту, ставиться крапка.

Цитування та посилання на використані джерела. При написанні курсової роботи здобувач повинен посилатися на джерела, матеріали, окремі результати, ідеї або висновки з яких наводяться у курсовій роботі. Посилання здійснюється шляхом позначення безпосередньо у тексті роботи у квадратних дужках номеру джерела у загальному списку використаних джерел та відповідної сторінки у зазначеному джерелі (наприклад, [17, с. 5]). Нумерація посилань наскрізна, тому перше посилання у тексті завжди [1, с. XX].

Якщо здобувач використовує цитату, він повинен дотримуватись наступних правил:

- текст цитати починається і закінчується лапками і наводиться в тій граматичній формі, в якій він поданий у джерелі, із збереженням особливостей авторського написання;
- цитування повинно бути повним, без довільного скорочення авторського тексту та без «перекручень» думок автора. Пропуск слів, речень, абзаців при цитуванні допускається без «перекручення» авторського тексту і позначається трьома крапками. Вони ставляться у будь-якому місці цитати (на початку, всередині, наприкінці). Якщо перед випущеним текстом або за ним стояв розділовий знак, то він не зберігається;
- кожна цитата обов'язково супроводжується посиланням на джерело;
- при непрямому цитуванні (переказі, викладі думок інших авторів своїми словами), що дає значну економію тексту, слід бути гранично точним у викладенні думок автора, коректним щодо оцінювання його результатів і давати відповідні посилання на джерело;

- якщо необхідно виявити ставлення автора курсової роботи до окремих слів або думок з цитованого тексту, то після них у круглих дужках ставлять знак оклику або знак питання;

- коли автор курсової роботи, наводячи цитату, виділяє з неї деякі слова, то робиться спеціальне застереження, тобто після тексту, який пояснює виділення, ставиться крапка, потім дефіс і вказуються ініціали автора курсової роботи, а весь текст застереження вміщується у круглі дужки. Варіантами таких застережень є: (курсив наш – І.К.), (підкреслено мною – І.К.).

Оформлення списку використаних джерел. Список використаних джерел – елемент бібліографічного апарату, котрий містить бібліографічні описи використаних джерел і розміщується після висновків.

Бібліографічний опис складають безпосередньо за друкованим текстом або виписують з каталогів і бібліографічних покажчиків повністю без пропусків будь-яких елементів, скорочення назв тощо. Завдяки цьому можна уникнути повторних перевірок, вставок пропущених відомостей.

Джерела слід розміщувати у порядку появи посилань у тексті.

Відомості про джерела, включені до списку, необхідно давати відповідно до вимог Національного стандарту України «ДСТУ 8302:2015».

III. ПІДГОТОВКА КУРСОВОЇ РОБОТИ ДО ЗАХИСТУ

Оформлена курсова робота в паперовому та електронному (на адресу електронної пошти) вигляді має бути представлена науковому керівникові не пізніше ніж за місяць до дати захисту.

Слід уникати плагіату та копіювання. Унікальність тексту повинна перевищувати 80%.

Після своєчасної реєстрації курсової роботи, науковий керівник надає рецензію про готовий текст курсової роботи, в якому обов'язково визначає актуальність теми курсового дослідження, оцінює висновки і пропозиції автора.

У разі негативної оцінки курсова робота не допускається до захисту і повертається здобувачу, який повинен доопрацювати її з урахуванням зауважень і лише після цього доопрацьований варіант подати науковому керівнику для повторної перевірки. Якщо попередня оцінка позитивна, здобувач допускається до захисту курсової роботи.

Захист курсових робіт здійснюється на останньому практичному занятті з дисципліни «Організація та економіка фармацевції» у 8 семестрі.

ТЕМАТИКА КУРСОВИХ РОБІТ

1. Організація фармацевтичної галузі.
2. Організація фармацевтичного забезпечення населення в різних країнах світу.
3. Державне регулювання фармацевтичної діяльності.
4. Аптека як заклад охорони здоров'я, її цілі і задачі.
5. Аналіз рівня фармацевтичного забезпечення населення.
6. Ліцензування фармацевтичної діяльності в Україні та за кордоном.
7. Організація системи фармацевтичної інформації.
8. Нормативно-правове забезпечення фармацевтичної діяльності.

9. Фокус на пацієнта: взаємодія медичних і фармацевтичних працівників з пацієнтами.
10. Організація безрецептурного відпуску лікарських засобів з аптек та їх структурних підрозділів.
11. Проблема відповідального самолікування та рецептурного відпуску ЛПЗ.
12. Організація рецептурного відпуску лікарських засобів з аптек та їх структурних підрозділів.
13. Проблеми доступності ЛЗ для населення України.
14. Організація предметно-кількісного обліку лікарських засобів.
15. Організація забезпечення амбулаторних та стаціонарних хворих наркотичними та психотропними ЛЗ.
16. Порядок формування роздрібних цін на екстемпоральні лікарські засоби в Україні.
17. Автоматизовані інформаційно-аналітичні комплекси у діяльності аптечних закладів.
18. Аналіз ефективності управління товарними запасами аптечних закладів.
19. Організація постачання аптек та вибір постачальника.
20. Дистрибуція лікарських засобів.
21. Організація роботи оптової фармацевтичної фірми, аптечного складу.
22. Система забезпечення якості лікарських засобів в Україні.
23. Забезпечення якості лікарських засобів під час оптової та роздрібно торгівлі.
24. Організація системи внутрішньоаптечного контролю лікарських засобів в аптеці.
25. Облік та звітність аптечних закладів.
26. Організація бухгалтерського обліку в аптечних закладах.
27. Організація управлінського обліку в аптечних закладах.
28. Організація обліку товарно-матеріальних цінностей в аптечних закладах.
29. Комп'ютерні форми бухгалтерського обліку в аптечних закладах.
30. Організація обліку грошових коштів в аптеці.
31. Електронний грошовий обіг.
32. Організація обліку праці і заробітної плати в аптеці.
33. Організація обліку основних засобів і нематеріальних активів в аптеці.
34. Інвентаризація товарно-матеріальних цінностей в аптечних закладах.
35. Фінансова звітність аптечних закладів.
36. Основні принципи і методи формування системи цін на ЛЗ в Україні.
37. Державне регулювання цін на лікарські засоби.
38. Економічне значення товарообігу, його аналіз та планування.
39. Економічне значення витрат, їх аналіз та планування.
40. Економічні розрахунки доходів та фінансових результатів господарської діяльності аптек.
41. Аналіз підходів до оподаткування аптек та фармацевтичних фірм.
42. Практичні аспекти оподаткування податком на додану вартість товарів аптечного асортименту.
43. Аналіз торгово-фінансової діяльності аптечного закладу.
44. Планування основних економічних показників аптечного закладу.
45. Фінансовий аналіз діяльності аптечного закладу.

46. Організація аудиту аптечних закладів.
47. Обґрунтування проекту відкриття аптечного закладу.
48. Організація банківського кредитування аптечних закладів.
49. Система обов'язкового медичного страхування в світовій практиці.
50. Аналіз ринку добровільного медичного страхування в Україні.

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. І.І.МЕЧНИКОВА
ЕКОНОМІКО-ПРАВОВИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра цивільно-правових дисциплін
Кафедра обліку і фінансів

КУРСОВА РОБОТА
з дисципліни «Організація та економіка фармації»
на тему:
«..... »

Студентки 4 курсу
спеціальності 226
«Фармація, промислова фармація»

П.І.Б.

Науковий керівник: _____

Члени комісії _____
(підпис) (прізвище та ініціали)

Члени комісії _____
(підпис) (прізвище та ініціали)

Кількість балів: _____

Одеса – 2023

Навчальне видання

ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЕКОНОМІКА ФАРМАЦІЇ

Методичні рекомендації для вивчення навчальної дисципліни
для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
освітньо-професійної програми «Фармація»
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
галузі знань 22 Охорона здоров'я

Укладачі

Ломачинська Ірина Анатоліївна
Василевська Надія Станіславівна
Дроздова Олена Геннадіївна

В авторській редакції

Кафедра цивільно-правових дисциплін
Кафедра обліку і фінансів
Кафедра економіки та підприємництва
Економіко-правовий факультет
Одеський національний університет імені І. І. Мечникова
Французький бульвар, 24/26, м. Одеса, 65058

Формат 60х90/16 Папір офсетний.
Друк цифровий.
Гарнітура Times. Ум.друк. арк. 2,67.
Тираж 100 пр. Зам. № 1011.

Видавництво ПП Вахмістров О.Є. Адреса видавництва та друкарні:
49000, Дніпро, вул. Пісаржевського, буд. 18.
тел. +380633598309
ел. адреса: 8102@ukr.net