

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра клінічної фармакології, фармації, фармакотерапії і косметології

О. В. Крайдашенко, О. А. Михайлик, Т.О. Самура

Фармакотерапія з основами фармакокінетики

Збірник тестових завдань
для підготовки до підсумкового контролю для студентів 4 курсу
спеціальності «Фармація, промислова фармація»

Запоріжжя
2025

УДК 615.2(079.1)
К 78

*Затверджено на засіданні Центральної методичної ради ЗДМФУ
та рекомендовано для використання в освітньому процесі
(протокол №__ від «__»_____ 2025 р.)*

Автори:

О. В. Крайдашенко - д-р мед. наук, професор, завідувач кафедри клінічної фармакології, фармації, фармакотерапії і косметології ЗДМФУ.

О. А. Михайлик - к-т мед. наук, доцент кафедри клінічної фармакології, фармації, фармакотерапії і косметології ЗДМФУ.

Т.О. Самура - к-т мед. наук, доцент кафедри клінічної фармакології, фармації, фармакотерапії і косметології ЗДМФУ.

Рецензенти:

С. Я. Доценко - д-р мед. наук, професор, завідувач кафедри внутрішніх хвороб ЗДМФУ.

С. Д. Тржецинський - д-р біол. наук, професор, завідувач кафедри фармакогнозії, фармакології і ботаніки ЗДМФУ

Крайдашенко О. В.

К78 Фармакотерапія з основами фармакокінетики : збірник тестових завдань для підготовки до іспиту для студентів 4 курсу спеціальності «226 Фармація, промислова фармація» / О. В. Крайдашенко, О. А. Михайлик, Т.О. Самура – Запоріжжя : [ЗДМФУ], 2025. – 92 с.

До збірника включені тести, що складені за програмою з фармакотерапії з основами фармакокінетики. Видання має на меті сприяти кращої підготовки для складання іспиту студентів 4 курсу І і ІІ фармацевтичних і міжнародного факультетів спеціальності «226 Фармація, промислова фармація».

Посібник призначений для студентів, фармацевтів.

УДК 615.2(079.1)

© Крайдашенко О. В., Михайлик О.А., Самура Т.О. 2025.

© Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, 2025

ПЕРЕДМОВА

Головним стратегічним напрямком у розвитку охорони здоров'я у всьому світі є орієнтація всіх галузей медицини на потреби пацієнтів. Цей принцип закріплений у документах Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ) та є основою Програми дій з основних лікарських препаратів, затвердженої Європейським регіональним бюро ВООЗ.

Згідно з цією стратегією, роль фармацевта в системі охорони здоров'я радикально змінюється. Основною метою його професійної діяльності є не лише розширення асортименту та підвищення якості лікарських засобів на ринку, але й підвищення ефективності та безпеки лікування конкретного пацієнта. Міжнародна фармацевтична федерація (МФФ) вимагає від усіх практикуючих фармацевтів забезпечення належної якості фармацевтичної допомоги кожному пацієнту.

Поняття "фармацевтична допомога" передбачає, насамперед, активну співпрацю фармацевта з лікарем для збереження здоров'я та запобігання захворюванням серед населення. Фармацевт має обов'язок не лише забезпечувати пацієнта якісними ліками та медичними виробами, але й сприяти їх раціональному використанню. Для цього фармацевт повинен надати пацієнту повну інформацію про ліки, їх форми та особливості застосування, враховуючи вплив препарату на фармакодинамічні ефекти в залежності від віку, статі, захворювань нирок, печінки та інших факторів, а також можливі взаємодії з іншими лікарськими засобами та харчуванням, а також можливі негативні наслідки для організму пацієнта.

Збірник тестових завдань допоможе в підготовці до іспиту з фармакотерапії з основами фармакокінетики для студентів 4 курсу I і II фармацевтичних і міжнародного факультетів спеціальності «226 Фармація, промислова фармація».

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

Правильні відповіді позначені символом «♦». Заповніть розділ
«Обґрунтування відповіді»

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
1.	Мікроорганізм <i>Helicobacter Pylori</i> є головним етіологічним чинником: Хронічного гастриту типу А Неспецифічного виразкового коліту ♦Хронічного гастриту типу В Хронічного пієлонефриту Бронхіальної астми	
2.	Анафілактичний шок може розвинутися у попередньо сенсibiliзованих осіб при: ♦Повторному введенні лікарського засобу будь-яким шляхом і в будь-якій дозі Повторному введенні малої дози лікарського засобу перорально Повторному введенні великої дози лікарського засобу перорально Повторному введенні малої дози лікарського засобу парентерально Повторному введенні великої дози лікарського засобу парентерально	
3.	Набряк Квінке може загрожувати життю через: ♦Набряк гортані Набряк серцевого м'яза Ниркову недостатність Печінкову недостатність Бронхоспазм	
4.	Хворого протягом тривалого часу турбують болі в епігастральній ділянці, які виникають через 1,5-2 год. після їжі, а нерідко – й уночі; стан погіршується навесні та восени. Така клінічна картина характерна для: ♦Виразкової хвороби дванадцятипалої кишки Виразкової хвороби шлунку Хронічного гастриту Хронічного холециститу Хронічного панкреатиту	
5.	Оптимальна тактика попередження пошкоджуючого впливу нестероїдних протизапальних засобів на слизову ШКТ при тривалому застосуванні полягає в: ♦Одночасному застосуванні мізопростолу Їх комбінації з антацидами Їх комбінації з антисекреторними ЛЗ Застосуванні переривчастих курсів лікування Періодичній зміні препаратів	
6.	Хворому 30 років у районній поліклініці з приводу виразкової хвороби був призначений циметидин по 0,2 x 4 р/д. Через місяць звернувся зі скаргами на ниючі болі та припухлості в ділянках грудних залоз. Що Ви запропонуєте? ♦Відмінити циметидин і, при потребі, призначити інший ЛЗ	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Додати препарат із групи НПЗЗ Додати препарат із групи глюкокортикоїдів Провести роз'яснювальну бесіду Не потрібно жодної корекції схеми лікування	
7.	З метою попередження розвитку кишкового дисбактеріозу внаслідок антибіотикотерапії доцільно призначити: ♦Протигрибкові препарати одночасно з антибіотиком, опісля – живі культури “корисних” бактерій Протигрибкові препарати одночасно з антибіотиком Живі культури “корисних” бактерій одночасно з антибіотиком Живі культури “корисних” бактерій після антибіотикотерапії Відповідну дієту	
8.	Невідкладна терапія анафілактичного шоку передбачає застосування таких груп ЛЗ: ♦Антигістамінні, глюкокортикоїди, адреналін Антигістамінні, адреноблокатори Антигістамінні, негормональні імунодепресанти Стабілізатори мембран тучних клітин, глюкокортикоїди Гангліоблокатори, антигістамінні	
9.	Антибіотикотерапія не показана при таких вірусних інфекціях, крім: ♦ Орнітозу Цитомегаловірусної інфекції Герпесу I типу Вірусного гепатиту Інфекційного мононуклеозу	
10.	Хвора 62 років, страждає на гіпертонічну хворобу II ст. (нефротичну форму), хронічний бронхіт та виразкову хворобу 12-палої кишки. Об'єктивно: тони серця ритмічні, над аортою акцент II тону, пульс 102 уд/хв, АТ 190/110 мм рт.ст. В легенях вислуховуються сухі хрипи, язик сухий, обкладений білим налетом. Живіт м'який, болючий в епігастральній ділянці. Які гіпотонічні препарати слід призначити в даному випадку? ♦ Блокатори кальцієвих каналів Бета-адреноблокатори Альфа-адреноблокатори Центральні симпатолітики Інгібітори АПФ	
11.	У хворого 32 років діагностовано двобічну інтерстиціальну пневмонію, яка викликана легеневою мікоплазмою. Які антибактеріальні засоби слід включити у схему лікування? ♦Тетрацикліни Пеніциліни Цефалоспорини Аміноглікозиди Сульфаніламід	
12.	Хвора 52 років, страждає на ІХС, стабільну стенокардію, що розвинулася на фоні цукрового діабету II типу середньої важкості. Що рекомендовано призначити з метою переривання приступів стенокардії, якщо від нітрогліцерину виникає нестерпний біль голови	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	♦Корватон (молсидомін) Ізосорбід 5-мононітрат Анаприлін Апресин Ніфедипин	
13.	У хворої 57 років, що хворіє на гіпертонічну хворобу II ст, діагностовано ІХС, стабільну стенокардію напруги. Які гіпотензивні засоби не бажано призначати в цьому випадку ♦Резерпін Ізосорбиду динітрат Верапамілу гідрохлорид Верошпірон Атенолол	
14.	Які Ви знаєте основні фармакологічні ефекти серцевих глікозидів? ♦Все перелічене Позитивна інотропна дія Від'ємна дромотропна дія Від'ємна хронотропна дія Позитивна батмотропна дія	
15.	У чому полягає механізм дії серцевих глікозидів? ♦Пригнічують натрієво-калієву помпу міокардіоцитів, що призводить до пригнічення виведення іонів кальцію, збільшення якого активує актин-тропонін-тропоміозиновий комплекс, і як наслідок стимулює взаємодію ниток актину і міозину Активація гуанілатциклази Стабілізація мембранного потенціалу Підвищення тону артерійол Стимуляція альфа-адренорецепторів	
16.	Які з наведених засобів можуть ослаблювати терапевтичну дію препаратів заліза? ♦Левоміцетин Алкоголь Аскорбінова кислота Глюкоза Метіонін	
17.	Які з наведених анемії викликані зниженою продукцією еритроцитів? ♦Залізодефіцитна анемія Постгеморагічна анемія Спадкові гемолітичні анемії Набуті гемолітичні анемії Мікроангіопатична гемолітична анемія	
18.	Якими чинниками зумовлені мегалобластні анемії? ♦Недостатністю фолієвої кислоти і вітаміну В12 Інфільтрацією кісткового мозку (мієлофітотом) Хронічною нирковою недостатністю Алкоголізмом Гіпотиреозом	
19.	При яких захворюваннях протипоказані блокатори гістамінових H1- рецепторів із холінолітичним ефектом?	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	♦Аденомі передміхурової залози, глаукомі Муковісцидозі Пієлонефриті Пневмонії Цукровому діабеті	
20.	Які препарати слід застосовувати для попередження рідких приступів бронхоспазму будь-якого генезу: ♦Інгаляції бета-адреностимуляторів короткої дії Антигістамінні препарати Глюкокортикоїди Стабілізатори мембран тучних клітин Гангліоблокатори	
21.	У хворої Д., 24 роки на фоні ангіни розвинувся гострий отит. Який з наведених препаратів протипоказаний? ♦Гентаміцин Еритроміцин Ампіцилін Цефалексин Левоміцетин	
22.	У хворого Н., 52 роки, розвинувся набряковий синдром на фоні гострої ниркової недостатності. Який з наведених діуретиків слід застосувати в даному випадку? ♦Фуросемід Гіпотіазид Новурит Тріамтерен Спіронолактон	
23.	Хвора Н., 18 років, хворіє на цукровий діабет протягом 7 років. Яка цукрознижувальна терапія показана цій хворій? ♦Інсулінотерапія Манініл (глібенкламід) Сіофор (метформін) Глюренорм (гліквідон) Діабетон (гліклазид)	
24.	Хвора К., 17 років, хворіє на ендемічний зоб, функція щитовидної залози не порушена. Яка терапія показана в даному випадку? ♦Антиструмін Тиреоїдин L-тироксин Тиреокомб Мерказоліл	
25.	У хворої Г., 54 років на фоні ревматоїдного артрити розвинулась виразка 12-палої кишки. Який нестероїдний протизапальний препарат рекомендовано для лікування основного захворювання? ♦Німесулід Диклофенак натрію Аспірин Бутадіон Індометацин	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
26.	Хворий Р., 65 років, хворіє на інсулінонезалежний цукровий діабет, звернувся з приводу подагри. Який з наведених препаратів протипоказаний даному хворому? ♦Полькортолон Аспірин Напроксен Ібупрофен Бутадіон	
27.	Назвіть основну причину розвитку ендемічного зоба? ♦Йодна недостатність Інфекція Радіаційне опромінення Стресовий фактор Спадковість	
28.	Яке з перерахованих захворювань не відноситься до колагенозів? ♦Бронхіальна астма Ревматоїдний поліартрит Системний червоний вовчак Системна склеродермія Дерматоміозит	
29.	Під час епідемії грипу з метою профілактики захворювання практично здоровій людині доцільно рекомендувати для застосування: ♦Інтерферон лейкоцитарний людський сухий Метилурацил Тималін Левамізол Гістаглобулін сухий	
30.	Хворий 34 років отримує еуфілін внутрішньовенно у зв'язку з нападом бронхіальної астми. На тлі нападу розвинулась гостра серцева недостатність. Який з нижченазваних препаратів потенційно небезпечний для застосування: ♦Строфантин Преднізолон Фуросемід Сульфокамфокаїн Допамін	
31.	Комбіноване застосування β-2-агоністів (фенотерол) та холінолітиків (іпратропій бромід) у хворих на бронхіальну астму доцільно: ♦Для посилення бронхолітичного ефекту та подовження його Для профілактики тахіфілаксії Для зниження кардіотоксичності β2-агоністів Для зменшення біодоступності холінолітиків Для підсилення протиалергічної дії	
32.	Вагітна жінка захворіла на пневмонію тяжкого перебігу. Який з нижченазваних антибактеріальних препаратів доцільно їй призначити: ♦Амоксицилін Тетрацикліну гідрохлорид Офлоксацин	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Бісептол Гентаміцину сульфат	
33.	Хворому з нефротичним синдромом, внаслідок перенесеного гломерулонефриту призначено діазепам в звичайній терапевтичній дозі. Чим можна пояснити симптоми передозування діазепамом, що виникли? ♦Низьким вмістом білків у плазмі крові Підвищеною чутливістю тканин ЦНС до діазепаму Зменшенням інтенсивності метаболізму у печенці Дисбактеріозом, внаслідок лікування антибіотиками Підвищеною проникненістю гемато-енцефалічного бар'єру.	
34.	Хворий, що страждає на гіперацидний гастрит і для профілактики загострення приймає H₂ – гістаміноблокатор ранітидин захворів на гостру пневмонію. З метою лікування пневмонії був призначений ампіцилін у звичайній терапевтичній дозі, усередину. Ефективність антибіотикотерапії у перші дні лікування була низькою. Лише на 2-й день після відміни ранітидину основні симптоми пневмонії почали зникати. Яка причина позитивних змін в лікуванні? ♦Зниження рН шлункового соку і підсилення всмоктування ампіциліну Підвищення рН шлункового соку і підсилене всмоктування ампіциліну. Зменшення руйнування ампіциліну у печінці. Зменшення виведення ампіциліну нирками. Зменшення надходження ампіциліну до легенів.	
35.	Хворому з тромбозом глибоких вен гомілки, який отримує непрямі антикоагулянти призначили фенобарбітал. Через тиждень від початку прийому фенобарбіталу основні прояви тромбозу з'явилися знову. У чому причина неефективності лікування непрямыми антикоагулянтами на фоні фенобарбіталу? ♦Підсилене руйнування непрямих антикоагулянтів у печінці внаслідок індукції ферментів. Антагонізм з чинниками антизгортаючої систем крові Синергізм з чинниками згортаною системи крові. Підсилене вивільнення іонів кальцію з тканин і надходження у кров. Активация синтезу протромбіну у печінці.	
36.	Хворий з хронічним бронхітом самолікуючись протягом 2 тижнів приймав бісептол у дозі більшій ніж звичайна терапевтична. Звернувся до лікаря з проявами гіповітамінозу А. Чим можна пояснити симптоми А –вітамінної недостатності? ♦Одним з проявів дисбактеріозу Антагонізмом бісептолу з вітаміном А. Токсичною дією бісептолу. Одним з проявів алергічної реакції на бісептол. Прискореною елімінацією вітаміну А.	
37.	Рішення про доцільність клінічних випробовувань нових ліків виноситься на підставі: ♦Ретельного аналізу доклінічних даних Заяви авторів лікарського засобу	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Даних про токсичність лікарського засобу Визначення параметрів фармакокінетики Наказу міністра охорони здоров'я України	
38.	Які антигіпертензивні лікарські засоби мають протипокази до призначення: порушення атріовентрикулярної провідності, синусова брадикардія, виразкова хвороба шлунку, бронхоспазм? ♦Блокатори адренергічних бета-рецепторів Антагоністи кальцію Інгібітори ангіотензин – перетворюючого ферменту (АПФ) Діуретики Блокатори альфа-рецепторів	
39.	Який з вказаних нижче лікарських засобів доцільно застосовувати хворим при колапсі і шоці з метою підвищення артеріального тиску? ♦Мезатон Коргліконт Пропранолол Добутамін Еуфілін	
40.	Які з вказаних нижче антигіпертензивних препаратів мають калійзберігаючу дію? ♦Триамтерен Фуросемід Празозін Резерпін Клофелін	
41.	При інформуванні лікарів про наявність в аптеці жовчогінних засобів, відмітьте, якому з препаратів властива холекінетична дія? ♦Магнію сульфат Дехолін Нікодин Натрію саліцилат Холагол	
42.	При інформуванні хворого про наявність в аптеці жовчогінних засобів, відмітьте, якому з препаратів властива холеретична дія? ♦Холензим Сорбіт Магнію сульфат Холецистокінін Еуфілін	
43.	Хвора 60 років звернулася зі скаргами на загальну слабкість, спрагу, часте сечовиділення, свербіння шкіри. Виявлено ожиріння, вміст глюкози у крові 10 ммоль/л, у сечі 10%, реакція на ацетон негативна. Які гіпоглікемічні препарати оптимальні у даному випадку? ♦Бігуаніди Інсулін короткої дії Інсуліни пролонгованої дії Похідні сульфанілсечовини	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
44.	Який препарат, що являється гормоном гіпофізу, вводять з метою профілактики та лікування маткових гіпотонічних кровотеч ? ♦Окситоцин Динопрост Туринал Естрон	
45.	Антикоагулянтна дія гепарину припиняється за допомогою: ♦Протаміна сульфату Феніліну Вікасолу Пентоксифіліну	
46.	Хворий з діагнозом “гострий панкреатит” госпіталізований у стаціонар. Вибір якого препарату є патогенетично обґрунтованим ? Кислота амінокапронова Актелізе Трентал ♦Контрикал	
47.	Яка побічна дія найбільш характерна для етацизину? ♦AV-блокада Гіпоглікемія Бронхоспазм Гостра затримка сечі	
48.	Хвора 62 років із зниженою екскреторною функцією підшлункової залози тривалий час приймає панкреатин. В зв'язку з відсутністю препарату в аптеці вона звернулася до фармацевта з проханням порекомендувати лікарський засіб з подібними властивостями. Яку заміну можна запропонувати хворій? ♦Креон Карсил Контрикал Холосас Ацидин-пепсин	
49.	До лікаря звернулася вагітна (термін 10 тижнів) із гіпертонічною хворобою. Який засіб найбільш безпечний в даній ситуації? ♦Метилдопа Пропранолол Каптоприл Лозартан Гідралазин	
50.	Характер ціанозу у хворих з серцево-судинною недостатністю: ♦Акроціаноз На обличчі Дифузний На нижніх кінцівках На окремих частинах тіла	
51.	Виберіть не характерний симптом для гіпертензивного кризу. ♦Болюче сечовиділення Нудота Блювання Миготіння мушок перед очима	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Біль голови	
52.	В аптеку з метою придбання жарознижувального засобу звернулася молода жінка. Фармацевт побачив на обличчі почервоніння у вигляді метелика. Про яке захворювання можна думати? ♦Системний червоний вовчак Гостра ревматична лихоманка Подагру Ревматоїдний артрит Остеопороз	
53.	Про яке захворювання можна думати, якщо у хворого сеча нагадує колір «м'ясних помийв»? ♦Гострий гломерулонефрит Гострий пієлонефрит Уретрит Гепатит Цистит	
54.	Про яке захворювання можна думати, якщо хворий скаржиться на спрагу та поліурію? ♦Цукровий діабет Тиреотоксикоз Мікседему Виразкову хворобу Панкреатит	
55.	В аптеку звернулася вагітна жінка з лихоманкою. Порекомендуйте найбільш безпечний препарат. ♦Парацетамол Диклофенак Ацетилсаліцилова кислота Ібупрофен Індометацин	
56.	В аптеку звернулася молода жінка з приводу мігрені. Який препарат Ви порекомендуєте для переривання приступу? ♦Суматриптан Пірацетам Амітриптілін Фуросемід Феназепам	
57.	У хворого В., 52 років, який хворіє протягом 10 років атопічною бронхіальною астмою, розвинувся напад ядухи. З яким переважним ефектом повинні бути призначені хворому препарати? ♦Бронходилатуючим Метаболічним Судинорозширюючим Бронхоспастичним Седативним	
58.	За призначення чергового лікаря хворому 25 років з метою купування нападу стенокардії був введений внутрішньом'язово розчин 50% анальгіну 2 мл, після чого у хворого розвинувся анафілактичний шок, в результаті чого хворий помер. Що	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	повинен був зробити лікар для профілактики побічної дії препарату? ♦Зібрати лікарський (алергологічний) анамнез Провести огляд хворого Розпитати про супутні захворювання Конкретизувати скарги хворого Виміряти артеріальний тиск	
59.	Вагітна жінка (ІІІ триместр), яка захворіла грипом, протягом 3 діб з метою зменшення температури приймала ацетилсаліцилову кислоту по 0,5г. двічі на день. Яку побічну дію може спричинити ацетилсаліцилова кислота на плід? ♦Тератогенну Порушення білкового обміну Ембріотоксичну Порушення вуглеводного обміну Порушення жирового обміну	
60.	У хворого з серцевою недостатністю після тривалого прийому дигоксину виникло порушення серцевого ритму. Який препарат доцільно призначити як антидот? ♦Унітіол Анаприлін Гідрокарбонат натрію Активоване вугілля Преднізолон	
61.	Хворому С., з виразковою хворобою дванадцятипалої кишки для ерадикації хелікобактерної інфекції була призначена комбінована терапія (омепразол, кларитроміцин, метронідазол). Яка побічна дія може виникнути у хворого? ♦Дисбактеріоз Кишкова кровотеча Зниження артеріального тиску Бронхоспазм Підвищення секреції соляної кислоти	
62.	Для лікування артеріальної гіпертензії лікар вважає необхідним призначити хворому препарат з групи блокаторів кальцієвих каналів - похідне дигідропіридину ІІ покоління. З нижченаведених лікарських засобів оберіть такий препарат. ♦Амлодипін Верапаміл Кордарон Ділтіазем Ніфедипін	
63.	Хворому П., 34 років для лікування загострення виразкової хвороби шлунку лікар вважає необхідним до складу основної фармакотерапії додати препарат з гастроцитопротекторними властивостями. Який з нижченаведених лікарських засобів не належить до цього переліку? ♦Пірензепін Сукральфат Сайтотек Де-нол	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Вісмута нітрат основний	
64.	Хворий Л., 56 років, ВІЛ-інфікований був госпіталізований з приводу генералізованого кандидомікозу. Проконсультуйте лікаря, який з нижченаведених протигрибкових препаратів застосовується для лікування системних мікозів? ♦Амфотерицин В Ністатин Леворин Ундецилова кислота Кетоконазол	
65.	Хворий Р., 35 років, хворіє на виразкову хворобу шлунку в період загострення. Приймав альмагель, де-нол та фамотидин. Останнім часом з'явилося безсоння, для лікування якого лікар призначив феноборбітал в дозі 0,05 г/добу, але снодійного ефекту не спостерігалось. Чим можна пояснити цю обставину? ♦Фармакокінетична взаємодія альмагелю та фенобарбіталу на етапі всмоктування Фармакодинамічна взаємодія Фармацевтична взаємодія Фармакокінетична взаємодія альмагелю та фенобарбіталу на етапі виведення Фармакокінетична взаємодія альмагелю та фенобарбіталу на етапі біотрансформації	
66.	Пацієнту з захворюванням шлунково-кишкового тракту лікар прописав жовчогінні препарати та панкреатин – фермент підшлункової залози. Для підвищення ефективності дії лікарських препаратів їх слід приймати: ♦Перед прийомом їжі За годину до прийому їжі Під час прийому їжі Після прийому їжі Запиваючи водою	
67.	Хворий з хронічними гастроентероколітом та гепатохолециститом звернувся до фармацевта з проханням порекомендувати йому препарат для покращання процесів травлення. Який з названих засобів найбільш ефективний? ♦Фестал Пепсин Панкреатин Сік шлунковий натуральний Кислота хлористоводнева	
68.	Хворому з ознаками атеросклерозу судин було призначено один з гіполіпідемічних засобів, який знижує синтез холестерину за рахунок блокування ферменту 3-гідрокси-3-метилглутарил-КоА редуктази. Вкажіть цей засіб. Холестирамін Нікотинова кислота ♦Ловастатин Клофібрат Пробукол	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
69.	Хворому на шизофренію було призначено аміназин. Який з перерахованих фармакодинамічних ефектів є підставою для його призначення даному хворому? ♦ Антипсихотичний Протиблювотний Гіпотермічний Міорелаксуючий Гіпотензивний	
70.	Хворий, що лікувався з приводу неврозу сибазоном, звернувся в аптеку з приводу зубного болю. Фармацевт порекомендував йому знеболювальний засіб сказавши при цьому, що його необхідно вживати у дозі, меншій від звичайної. Яке явище взяв до уваги фармацевт в даному випадку? ♦ Потенціювання Сумація Кумуляція Лікарська залежність Толерантність	
71.	В аптеку звернувся хворий, якому з приводу виразкової хвороби лікар призначив омепразол. Який механізм лежить в основі дії даного препарату? ♦ Пригнічення активності H⁺,K⁺-АТФ-ази Блокада H₂-гістамінових рецепторів Блокада M₁-холінорецепторів Блокада H₁-гістамінових рецепторів Блокада H-холінорецепторів симпатичних гангліїв	
72.	В аптеку звернувся хворий, якому дерматолог з приводу трихофітії волосистої частини голови призначив протигрибковий антибіотик, який має здатність накопичуватися в клітинах з високим вмістом кератину (шкіра, нігті, волосся). Невдовзі хворий почав скаржитись на головний біль, дезорієнтацію, кропивницю. Який препарат був призначений хворому? ♦ Гризеофульвін Леворин Амфотерицин В Міконазол Ністатин	
73.	У хворої з артеріальною гіпертензією розвинувся приступ бронхіальної астми. Не порадившись з лікарем він використав бронхолітичний засіб, введення якого спровокувало гіпертензивну кризу. Який з перерахованих бронхолітичних засобів може спровокувати гіпертензивну кризу? ♦ Ефедрину гідрохлорид Сальбутамол Еуфілін Беротек Ізадрин	
74.	Відомо, що в осіб з генетично обумовленою недостатністю глюкозо-6-фосфатдегідрогенази еритроцитів у відповідь на призначення деяких протималарійних препаратів може	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	розвиватися гемоліз еритроцитів. Як називається цей прояв атипових реакцій на лікарські засоби? ♦Ідіосинкразія Алергія Сенсибілізація Тахіфілаксія Толерантність	
75.	Який із наведених препаратів повинен входити в якості антидоту до аптечки невідкладної допомоги на підприємствах, де можливі гострі отруєння сполуками миш'яку, ртуті, хрому, вісмуту? ♦Унітіол Адреналін Атропін Морфін Дроперидол	
76.	До Вас в аптеку звернулася жінка з дитиною 3 років, яка випила 6 таблеток димедролу. Через 30 хв. після цього у дитини виникли задишка, утруднене ковтання, хрипота, розширення зіниць, гіпертермія. Який із препаратів слід застосувати з метою невідкладної допомоги? ♦Прозерин Адреналін Атропін Морфін Дроперидол	
77.	До аптеки звернувся хворий з приводу того, що після роботи на складі хімічних речовин із хлорофосом з'явилися утруднене дихання, стискання в грудях, блювота, болі в животі, часте сечовипускання. Який препарат невідкладної допомоги слід застосувати? ♦Адреналін Атропін Димедрол Унітіол Дротаверин	
78.	У хворої після прийому 6 таблеток фенобарбіталу з'явилася виражена сонливість, знижений м'язовий тонус, гіперсалівація, гіпотензія та гіпотермія, зіниці помірно звужені. Який препарат слід застосувати в рамках невідкладної допомоги? ♦Бемегрид Тіамін Адреналін Кальцію хлорид Еуфілін	
79.	У хворого хронічний гастрит типу А зі зниженою секреторною функцією, перніціозна анемія. Який з препаратів показаний хворому? ♦Ціанокобаламін Адреналін Дифенгідрамін (димедрол) Вікалін	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Дротаверин (но-шпа)	
80.	Хвору 53 років після фізичного навантаження почав турбувати біль за грудиною з іррадіацією в ліву руку. Який препарат слід призначити для переривання больового приступу? ♦Нітрогліцерин Ізосорбід 5-мононітрат Ніфедипін Метопролол Дилтіазем	
81.	У хворого С., 64 років, який страждає на ІХС, атеросклеротичний кардіосклероз, гіпертонічну хворобу II ст, розвинувся астено-депресивний синдром. Який із призначених йому антигіпертензивних засобів міг цьому сприяти? ♦Клонідин Фуросемід Спіронолактон Оксспренолол Усі вказані засоби	
82.	У хворої Т. 42 років після гіпертонічного кризу розвинулася лівошлуночкова недостатність у вигляді набряку легень. Який препарат і яким чином слід призначити негайно? ♦Фуросемід внутрішньовенно Пропранолол внутрішньовенно Фуросемід внутрішньом'язово Верапаміл внутрішньовенно Манітол внутрішньовенно	
83.	У хворої з гіпертонічною хворобою II ст. після тривалого приймання пропранололу, ніфедипіну та дихлотіазиду з'явилися судом в м'язах нижніх кінцівок, порушення серцевого ритму. Яким препаратом міг бути спричинений цей стан? ♦Дихлотіазидом Пропранололом Дихлотіазидом і пропранололом Пропранололом і ніфедипіном Не пов'язаний з прийманням цих ліків	
84.	До Вас в аптеку звернувся хворий на виразкову хворобу шлунку з помірними клінічними проявами. З анамнезу відомо, що в нього виявлено <i>Helicobacter pylori</i>. Яка група ЛЗ має бути основою лікування ? ♦Антимікробні ЛЗ Антациди Антисекреторні ЛЗ Коректори моторної функції Седативні ЛЗ	
85.	Пацієнт скаржиться на помірні болі в животі, які виникли раптово після фізичного навантаження, нудоту, блювоту "кавовою гущею", запаморочення, різку слабкість. Не обстежувався, не лікувався. Хворий блідий, покритий холодним липким потом. Що могло стати причиною описаного стану ? ♦Шлунково-кишкова кровотеча Гострий інфаркт міокарда	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Гострий пієлонефрит Гострий холецистит Пневмонія	
86.	В аптеку звернувся хворий з рецептами на омепразол 20 мг х 1 раз/д, кларитроміцин 0,5 х 2 рази/д. Така схема терапії, найімовірніше, була призначена з приводу: Хронічного гепатиту Хронічного гастриту типу А ♦Хронічного гастриту типу В Хронічного панкреатиту Хронічного холецистититу	
87.	До Вас звернулася хвора на хронічний панкреатит з вираженими проявами недостатності зовнішньо-секреторної функції підшлункової залози. Який з наведених ЛЗ найдоцільніше призначати в даному випадку? ♦Панкреатин Дротаверин (но-шпа) Де-нол Омепразол Ацидин-пепсин	
88.	Хворий на бронхіальну астму під час приступу ядухи застосовує рекомендований фармацевтом препарат “Беротек”. Після десятої інгаляції протягом першої доби виникли тахікардія і болі в ділянці серця з іррадіацією в ліву лопатку. З чим можуть бути пов’язані зазначені явища? ♦Недостатньою селективністю препарату на фоні передозування Недостатньою селективністю ЛЗ Передозуванням Психогенними чинниками Бронхоспазмом	
89.	Хворому в ділянці хірургічного розтину тканин ввели 0,25% розчин новокаїну. Зненацька пацієнт покритися червоними плямами, виникли інтенсивне потовиділення, тахікардія, набряк слизової носа, бронхоспазм. Яка причина цього ускладнення? ♦Алергічна реакція негайного типу Алергічна реакція сповільненого типу Місцевопідразнююча дія Тахіфілаксія Синдром відміни	
90.	В результаті необережного поводження біля пасіки дитину вжалило декілька бджіл у різні ділянки тіла та обличчя. Який із препаратів має бути застосований на етапі першої допомоги ? ♦Кларитин Атропін Парацетамол Амоксицилін Фуросемід	
91.	Хвора, яка отримує поліхіміотерапію в рамках комбінованого лікування раку грудної залози, скаржиться на нудоту та блювоту. Водночас є всі підстави для продовження протипухлинного	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	лікування. Запропонуйте оптимальний шлях корекції даного ускладнення. Знизити дози хіміопрепаратів Відмінити один із хіміопрепаратів ♦Додати ефективний протиблювотний засіб Тимчасово припинити хіміотерапію Обмежитись роз'ясненням	
92.	У хворого 52 років внаслідок загострення хронічного гломерулонефриту розвинулась гостра ниркова недостатність. Якому з наведених діуретиків треба віддати перевагу: ♦Фуросемід Тріамтерен Дихлотиазид Спіронолактон Амilorид	
93.	Хворий Г., 24 років, страждає на цукровий діабет 1 типу протягом 8 років. На ґрунті діабетичної нефропатії розвинулась симптоматична артеріальна гіпертензія. Який з наведених препаратів показаний для тривалої терапії: ♦Еналаприл Пропранолол Клофелін Дібазол Дихлотиазид	
94.	Хвора М., 33 роки, хворіє на ревматоїдний поліартрит, в анамнезі виразкова хвороба 12-палої кишки. Який нестероїдний протизапальний препарат можна порекомендувати хворій ? ♦Німесулід Диклофенак натрію Піроксикам Напроксен Індометацин	
95.	У хворої О., 43 років, на 6-й день після початку лікування диклофенаком-натрію (100 мг/д) виникли свербіж та пухирчаті висипання на шкірі тулуба та верхніх кінцівок. Запропонуйте раціональну фармакотерапевтичну корекцію. ♦Відмінити диклофенак натрію та призначити антигістамінні засоби Підвищити дозу диклофенаку натрію Відмінити диклофенак натрію та застосувати місцевоанестезуючі засоби Знизити дозу диклофенаку натрію Призначити глюкокортикоїди	
96.	Хворому з бронхіальною астмою з частими і вираженими приступами бронхоспазму було призначено комплексне лікування. Який з наведених ЛЗ протипоказаний в даному випадку? ♦Ацетилсаліцилова кислота Флунісолід Амброксол Кетотифен	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Теофілін	
97.	Хворий скаржиться на продуктивний кашель упродовж багатьох років, задишку при фізичному навантаженні. Спостерігається тахіпное, при перкусії коробковий звук, аускультативно – ослаблене дихання, рентгенологічно – “легеневе серце”. Якому препарату слід надати перевагу для лікування хронічного обструктивного захворювання легень поза загостреннями? ♦Іpratропіум бромід (атровент) Дротаверин (но-шпа) Амоксицилін Лоратадин Сульфадиметоксин	
98.	Хворому з гастритом в анамнезі при ревматоїдному артриті був призначений препарат із групи селективних інгібіторів циклооксигенази-2. Вкажіть препарат: ♦Німесулід Індометацин Диклофенак-натрій Напроксен Ібупрофен	
99.	В аптеку звернувся хворий 28 років, який страждає на виразкову хворобу 12-палої кишки; секреторна функція шлунку різко підвищена. Який з наведених препаратів бажано призначати в даному випадку? ♦Омепразол Атропіна сульфат Смекта Метоклопрамід Де-нол	
100.	Хвору, яка отримує поліхіміотерапію з приводу гострого лейкозу, турбують анорексія, нудота та блювота. Водночас є всі підстави для продовження цитостатичного лікування. Запропонуйте оптимальний шлях корекції даного ускладнення. ♦Додати протиблювотний засіб Знизити дози хіміопрепаратів Відмінити один із хіміопрепаратів Тимчасово припинити хіміотерапію Підвищити дози хіміопрепаратів	
101.	У хворого, який тривалий час лікується з приводу ревматоїдного артриту, виявлено гіперглікемію. Котрий із препаратів міг її спричинити? ♦Дексаметазон Диклофенак натрію Ібупрофен Делагіл Левамізол	
102.	Проконсультуйте молодого колегу: якому із перелічених антибактеріальних засобів властива гематотоксичність? ♦Левоміцетин Цефтріаксон Іміпенем	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Амоксицилін Кларитроміцин	
103.	Хвора із сезонним вазомоторним ринітом, яка працює диспетчером на залізниці, звернулася в аптеку за порадою: котрий із антигістамінних лікарських засобів не має пригнічувальної дії на ЦНС? ♦Лоратадин Клемастин Дипразин Дифенгідрамін Піпольфен	
104.	У хворого на шизофренію розвинулись стійкі галюцинації. Порадьте лікарю-інтерну, препарат з якої групи доцільно призначити пацієнту? ♦Нейролептики Транквілізатори Антидепресанти Психостимулятори Наркотичні анальгетики	
105.	Хворий звернувся з проханням відпустити йому безрецептурний препарат з метою полегшення болю в горлі. В анамнезі – алергія на місцеві анестетики. Котрий з наведених лікарських засобів йому протипоказаний? ♦Колдрекс Ларі Плюс Стрепсилс Фарингосепт Нео-ангін Септефрил	
106.	Проконсультуйте молодого колегу: який лікарських засобів застосовують при гострому інфаркті міокарда з метою тромболітичної терапії? ♦Альтеплаза Ацетилсаліцилова кислота Гепарин Пентоксифілін Фраксипарин	
107.	Хворий Б., 28 років на бронхіальну астму поступив до терапевтичного відділення з тяжким нападом ядухи. З якого препарату слід почати лікування? Преднізолон Окситропія бромід Еуфілін ♦Сальбутамол Іpratропія бромід	
108.	У хворого К, 53 років бронхіальна астма та стенокардія напруги III ф.к. Який препарат із перелічених нижче протипоказаний в даному випадку? ♦Орципреналин Преднізолон Сальбутамол Беклометазон	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Амлодипін	
109.	Хворому К, 34 років з метою профілактики нападів бронхіальної астми лікар вважає доречним призначення інгаляційного глюкокортикоїдного препарату. Який з нижченаведених не належить до цієї групи? ♦Сальметерол Флунісолід Флутіказон Будесонід Беклометазон	
110.	Хворий В., потрапив у кардіологічне відділення з приступом надшлуночкової паросизмальної тахікардії. Який препарат з нижче перелічених є препаратом вибору у цьому випадку? ♦Верапаміл Лідокаїн налапріл Ніфедипін Лізиноприл	
111.	Хворий К., страждає на ішемічну хворобу серця з серцевою недостатністю другої стадії. З якої комбінації препаратів слід починати лікування цього хворого? Інгібітори АПФ + діуретики Інгібітори АПФ + блокатори кальцієвих каналів ♦Інгібітори АПФ + нітрати Нітрати + діуретики Альфа-адреноблокатори + діуретики	
112.	Після тижневої фармакотерапії артеріальної гіпертензії лізиноприлом в дозі 10 мг 2 рази на добу у хворого з'явилися періодично виникаючі напади сухого кашлю. Чим це може бути зумовлене? ♦Накопиченням в крові залишку брадикініну Підвищенням тонуусу кашльового центру Загостренням супутньої патології Пригніченням синтезу альдостерону Зменшення вмісту в крові адреналіну	
113.	Хворому К, 54 років, який кілька років страждає хронічним гіперацидним гастритом, призначений альмагель. Які ускладнення фармакотерапії з боку органів травлення можуть виникнути перш за все? ♦Закреп Нудота Анорексія Блювота Діарея	
114.	Хворий К 35 років., лікується у кардіологічному відділенні з діагнозом стабільна стенокардія напруги. Стан хворого стабільний, АТ 130/80 мм рт. ст. Який препарат доцільно використовувати для попередження гіперліпідемії? ♦Ловастатин Гепарин Аспірин	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Атенолол Лізиноприл	
115.	У хворого 49 років – загострення виразкової хвороби 12-палої кишки з супутнім гастритом. Доведена наявність хелікобактерної інфекції. Під час комплексної фармакотерапії хворий поскаржився на появу калу чорного кольору. Який із призначених препаратів змінив колір калових мас? ♦Де-нол Метронідазол Амоксицилін Тетрациклін Фуразолідон	
116.	Хворому 65 років з гострим інфарктом міокарда призначено в комплексній фармакотерапії гепарин по 5000 ОД кожні 4 години внутрішньовенно. Вкажіть критерій безпеки його застосування: ♦Відсутність гематурії Зменшення артеріального тиску Пригнічення свідомості Зменшення болю Зникнення блювання	
117.	У хворої 26 років діагностовано позагоспітальна пневмонія, спричинена мікоплазмою. Виберіть необхідний протимікробний лікарський засіб: ♦Роваміцин Амоксицилін Гентаміцин Бензілпеніцилін Амоксіклав	
118.	Хвора 60 років страждає гіпертонічною хворобою II стадії, ішемічною хворобою серця, бронхіальною астмою. Після корекції фармакотерапії стався напад бронхоспазму, зросла задишка. Який лікарський засіб спричинив ускладнення? ♦Пропранолол Ніфедипин Еуфілін Мукалтин Сальбутамол	
119.	До фармацевта в аптеці звернулася жінка з проханням відпустити жарознижуючий засіб для дитини 8 місяців. Який препарат Ви порадите? ♦Парацетамол Ацетилсаліцилова кислота Індометацин Діклофенак натрію Піроксикам	
120.	Хвора 56 років із хронічним панкреатитом та зниженою секреторною функцією підшлункової залози тривалий час приймає мезим. Яку заміну можливо запропонувати хворій в аптеці при відсутності препарату? ♦Панцитрат Контрикал	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Холосас Карсил Ацидин-пепсин	
121.	Хворий 65 років з хронічною серцевою недостатністю регулярно приймає фуросемід по 40 мг натщесерце 3 рази на тиждень. У нього виникла позашпитальна пневмонія, у зв'язку з чим лікар призначив комбіновану фармакотерапію. Через 3 доби хворий почав втрачати слух. Назвіть лікарський засіб, який при взаємодії з фуросемідом викликав глухоту: ♦Амікацин Лінекс Тавегіл Ністатин Розчин йодистого калію	
122.	У хворого 60 років з ішемічною хворобою серця, хронічною серцевою недостатністю, тахісistolічною формою фібриляції передсердь стався напад серцевої астми. Вкажіть серцевий глікозид з швидкою дією, низькою кумулятивною здатністю, який ефективно підвищує силу серцевих скорочень та необхідний хворому: ♦Строфантин Дігосин Дігітоксин Целанід Адонізид	
123.	Для покращення відходження мокрот, дренажної функції бронхів, хворий 52 років з бронхіальною астмою призначено лікарський засіб. Через деякий час у хворої з'явилися сльозотеча, рінорея, лоскіт в горлі. Який засіб отримувала хвора? ♦Йодид калію Мукалтин Бронхолітин Амброксол Бромгексін	
124.	До лікаря звернувся хворий 70 років з приводу підвищеного артеріального тиску. З анамнезу відомо про наявність доброякісної гіперплазії передміхурової залози. Який лікарський засіб бажано призначити даному хворому? ♦Доксазозин Еналаприл Пропранолол Дилтіазем Лозартан	
125.	Дитину 6 років вжалило декілька бджіл у різні ділянки тіла. Який з нижченаведених засобів має бути застосовано на етапі першої допомоги? ♦Тавегіл Ацетилсаліцилова кислота Бензилпеніцилін Кетотифен Папаверін	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
126.	Хворого турбують періодичні напади болю за грудиною, з приводу чого він звернувся в аптеку з проханням порекомендувати йому лікарський засіб. Після бесіди з хворим фармацевт зробив висновок, що у нього стенокардія. Яка тривалість больового синдрому при стенокардії? ♦ Від кількох секунд до 20-30 хвилин 1 година 2-4 години 6 годин 10 годин	
127.	При огляді хворого виявлено збільшений живіт, випинання пупка, наявність на шкірі живота судинних зірочок та розширення судин у вигляді „голови медузи”. Для якого захворювання характерні такі симптоми? ♦ Цироз печінки Ожиріння Вірусний гепатит Хронічний панкреатит Хронічний холецистит	
128.	У жінки, яка тривалий час лікується з приводу інфільтративно-вогнищезового туберкульозу, різко знизився слух. Який з перерахованих препаратів міг викликати таку побічну дію? ♦ Стрептоміцин Ізоніазид Етамбутол Рифампіцин Етіонамід	
129.	В аптеку звернувся хворий, якому з приводу захворювання на виразкову хворобу 12-палої кишки призначено де-нол, з проханням розказати, як правильно вживати препарат? ♦ За 30 хвилин до прийому їжі та перед сном Безпосередньо перед кожним прийомом їжі Безпосередньо після кожного прийому їжі Під час прийому їжі На протязі дня при болю в шлунку та перед сном	
130.	В аптеку звернувся хворий, якому дерматолог з приводу мікроспорії призначив протигрибковий антибіотик, який має здатність накопичуватися в клітинах з високим вмістом кератину (шкіра, нігті, волосся). Невдовзі хворий почав скаржитись на головний біль, дезорієнтацію, кропивницю. Який препарат був призначений хворому? ♦ Гризеофульвін Леворин Амфотерицин В Міконазол Ністатин	
131.	Хворий К 35 років., лікується у кардіологічному відділенні з діагнозом стабільна стенокардія напруги. Стан хворого стабільний, АТ 130/80 мм рт. ст. Який препарат доцільно використовувати для попередження гіперліпідемії? ♦ Ловастатин	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Гепарин Аспірин Атенолол Лізиноприл	
132.	Хворий Л., 70 років, поступив в кардіологічне відділення з нападом стенокардії, де йому було призначено лікування. Після прийому ліків хворий відмітив сильний головний біль та нудоту. Для якого антиангінального засобу характерний такий побічний ефект? ♦Нітросорбід Метопролол Амлодипін Ніфедипін Атемолол	
133.	Хворий Г., 65 років, страждає гіпертонічною хворобою з брадикардією. Який з лікарських засобів йому доцільно призначити? ♦Ніфедипін Еналаприл Доксазозин Атенолол Метилдофа	
134.	Хвора Д., 25 років скаржиться на підвищену збудливість, плаксивість, яка раптово переходить у стан радості, нервовість, серцебиття, зниження маси тіла за умов збереження апетиту, загальну слабкість, підвищену пітливість та порушення сну. Про яке захворювання можна думати? ♦Гіпертиреоз Гіпофізарний нанізм Мікседему Акромегалію Гіпопаратиреоз	
135.	В аптеку звернулася молода жінка з приводу різкого болю в правій скроневій ділянці, нудоти, світлобоязні. Приступ почався раптово. Який безрецептурний препарат Ви порекомендуєте? ♦Суматриптан Пірацетам Вінпоцетін Аскорбінова кислота Спіронолактон	
136.	В аптеку звернулася мама 4-х місячної дитини з проханням видати жарознижувальний препарат. Який препарат Ви порекомендуєте для дитини? ♦Панадол Колдрекс Солпадеїн Німесулід Діклофенак натрію	
137.	Отпуская из аптеки препарат железа для приёма внутрь – ферроплекс, следует предупредить больного, что этот препарат	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	нельзя запивать молоком и употреблять вместе с ним молочные продукты, потому что при этом: ♦Образуются плохо растворимые хелатные комплексы Пролонгируется действие препаратов железа Усиливается активность препарата Быстро всасывается препарат Ускоряется выведение препарата	
138.	Хвора 62 років із зниженою екскреторною функцією підшлункової залози тривалий час приймає панкреатин. В зв'язку з відсутністю препарату в аптеці вона звернулася до фармацевта з проханням порекомендувати лікарський засіб з подібними властивостями. Яку заміну можна запропонувати хворій? ♦Креон Карсил Контрикал Холосас Ацидин-пепсин	
139.	У пацієнта 46 років із загостренням ревматоїдного артрити, який лікувався нестероїдним протизапальним засобом, виявлено лейкопенію. Який лікарський засіб міг викликати даний ефект із найбільшою вірогідністю? ♦Бутадіон Ібупрофен Мелоксикам Целекоксиб Диклофенак натрію	
140.	До лікаря звернулася вагітна (термін 10 тижнів) із гіпертонічною хворобою. Який засіб найбільш безпечний в даній ситуації? ♦Метилдопа Пропранолол Каптоприл Лозартан Гідралазин	
141.	У хворого з артеріальною гіпертензією та хронічним бронхітом раптово виник сухий кашель, задишка, температура тіла не змінилась. Відомо, що хворий приймає каптоприл. Поясніть цей феномен при прийомі препарату: ♦Збільшене утворення брадикініну Збільшене утворення ангіотензину I Збільшене утворення реніну Зменшене утворення альдостерону Збільшення утворення Na-уретичного пептиду	
142.	При приступі бронхіальної астми можуть бути ефективними всі препарати, за винятком: ♦Кетотіфену Сальбутамолу Ізадрину Беротеку Еуфілліну	
143.	Виберіть не характерний симптом для гіпертензивного кризу. ♦Болюче сечовиділення	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Нудота Блювання Миготіння мушок перед очима Біль голови	
144.	В аптеку з метою придбання жарознижувального засобу звернулася молода жінка. Фармацевт побачив на обличчі почервоніння у вигляді метелика. Про яке захворювання можна думати? ♦Системний червоний вовчак Ревматизм Подагру Ревматоїдний артрит Остеопороз	
145.	Про яке захворювання можна думати, якщо у хворого сеча нагадує колір “м’ясних” помиїв? ♦Гострий гломерулонефрит Гострий пієлонефрит Уретрит Гепатит Цистит	
146.	В аптеку звернулася молода жінка з приводу мігрені. Який препарат Ви порекомендуєте для переривання приступу? ♦Суматриптан Пірацетам Амітриптілін Фуросемід Феназепам	
147.	Хворий В., страждає ішемічною хворобою серця, хронічною серцевою недостатністю, періодично отримує сечогінні засоби та серцеві глікозиди. При черговому зверненні до лікаря скаржиться на м’язеву слабкість, сонливість, на ЕКГ – високі рівностегневі зубці Т. Яка побічна дія могла викликати така комбінація препаратів? ♦Гіпокаліємія Гіперкаліємія Гіпонатріємія Гіпернатріємія Гіпокальціємія	
148.	Вагітна жінка (ІІІ триместр), яка захворіла грипом протягом 3 діб з метою зменшення температури приймала ацетилсаліцилову кислоту по 0,5 г двічі на день. Яку побічну дію може спричинити ацетилсаліцилова кислота на плід? ♦Тератогенну Порушення білкового обміну Ембріотоксичну Порушення вуглеводного обміну Порушення жирового обміну	
149.	До Вас в аптеку звернулася жінка з дитиною 5 років, яка випила флакон очних капель. Через 30 хв. після цього у неї виникли задишка, утруднене ковтання, хрипота, розширення зіниць, гіпертермія. Який із препаратів міг спричинити описані прояви?	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	♦Атропін Адреналін Мезатон Пілокарпін Новокаїн	
150.	У хворого С., 64 років, який страждає на ІХС, атеросклеротичний кардіосклероз, гіпертонічну хворобу II ст, розвинувся астено-депресивний синдром. Який із призначених йому антигіпертензивних засобів міг цьому сприяти? ♦Клонідин Фуросемід Спіронолактон Окспренолол Усі вказані засоби	
151.	До Вас в аптеку звернувся хворий на виразкову хворобу шлунку з помірними клінічними проявами. З анамнезу відомо, що в нього виявлено <i>Helicobacter pylori</i> . Яка група ЛЗ має бути основою лікування? ♦Антимікробні ЛЗ Антациди Антисекреторні ЛЗ Коректори моторної функції Седативні ЛЗ	
152.	Хворому в ділянці хірургічного розтину тканин ввели 0,25% розчин новокаїну. Зненацька пацієнт покритися червоними плямами, виникли інтенсивне потовиділення, тахікардія, набряк слизової носа, бронхоспазм. Яка причина цього ускладнення? ♦Алергічна реакція негайного типу Алергічна реакція сповільненого типу Місцевоподразнююча дія Тахіфілаксія Синдром відміни	
153.	У хворого Н., 15 років, вперше виявлено цукровий діабет I типу. Який цукрознижуючий засіб необхідно призначити: ♦Інсулін Метформін Діабетон Глюренорм Глібенкламід	
154.	Препаратом вибору для терапії гострого пієлонефриту у вагітній жінки в I триместрі є: ♦амоксацилін норфлоксацин бисептол гентамицин хлорамфеникол	
155.	До аптеки звернулася хвора жінка 50 років, у якій після прийому верапамілу в дозі 80 мг 4 рази на день з'являється почуття жару, почервоніння обличчя, занепокоєння. Як Ви розціните ці явища? ♦Побічна дія препарату, яка не потребує корекції Передозування препарату	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Прояв лікарської алергії Побічна дія препарату, потребує негайної відміни Психологічна реакція хворого на прийом препарату	
156.	Хворому К., 45 років, з діагнозом ревматоїдний артрит та пептична виразка шлунка, необхідно призначити НПЗЗ. Який препарат є найбільш доцільним? ♦Целскоксиб Діклофенак натрію Ацетилсаліцилова кислота Індометацин Піроксикам	
157.	Проконсультуйте лікаря-інтерна, який антигіпертензивний препарат слід з обережністю застосовувати при поєднанні бронхіальної астми і артеріальної гіпертензії? ♦Пропранолол Каптоприл Амлодіпин Фуросемід Лозартан	
158.	Хворому К., 45 років, встановлено діагноз гіпертонічна хвороба II стадії, АТ 165/95, пульс 52 удари в хвилину. Який з наявних препаратів не доцільно призначати для зниження АТ даному хворому? ♦Метопролол Еналаприл Лозартан Ніфедипін Фуросемід	
159.	Хвора С., 36 років, з діагнозом хламідійний вагініт в комплексній терапії було призначено антибактеріальний препарат. Який з наявних є найбільш доцільний? ♦Азітроміцин Ампіцилін Цефуроксим Амоксицилін Гентаміцин	
160.	У хворого на артеріальну гіпертензію при обстеженні виявлено ІХС, стенокардію напруги II ФК, надшлуночкова екстрасистолія. Виберіть найбільш оптимальний засіб для лікування: ♦Метопролол Ніфедипін Нітросорбід Еналаприл Фуросемід	
161.	Хворий, 56 років з артеріальною гіпертензією та подагрою. Яких груп лікарських засобів слід уникати при проведенні корекції артеріальної гіпертензії? ♦Тіазидних діуретиків Блокаторів кальцієвих каналів Інгібіторів АПФ Блокаторів ангіотензинових рецепторів	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Бета-адреноблокаторів	
162.	Жінка 50 років, із симптоматичною гіпертензією та супутнім хронічним обструктивним захворюванням легенів. Приймання якої групи лікарських засобів у хворі буде обмежено? ♦Бета-адреноблокаторів Блокаторів кальцієвих каналів Інгібіторів ангіотензинперетворюючого ферменту Блокаторів ангіотензинових рецепторів Діуретиків	
163.	У пацієнтки 40 років, яка з приводу позашпитальної пневмонії приймала ампіцилін протягом 10 днів, виникли загальна слабкість, здуття живота, періодичні проноси, які змінюються закрепками. Який з наведених засобів слід рекомендувати для нормалізації даного стану? ♦Лінекс Церукал Лоперамід Гуталакс Де-нол	
164.	Хворому 62 років здійснюється фармакотерапія ІХС, стенокардія напруги ІІІ ф. кл.: бісопролол, нітросорбід, аспекард, тіотріазолін. Під час лікування хворий поскаржився на нестерпний біль голови. Назвіть лікарський засіб, який наймовірніше спричинив ускладнення. ♦Нітросорбід Бісопролол Аспекард Тіотріазолін АТФ-лонг	
165.	Хвора Н., 68 років, тривалий час застосовує фуросемід для лікування серцевої недостатності. Зазначьте лікарський засіб для профілактики гіпокаліємії при прийомі фуросеміду: ♦Панангін Оротат калію Мілдронат Триметазидин Сустанг-форте	
166.	Під час відпуску в аптеці антибактеріальних препаратів для лікування позагоспітальної пневмонії, дайте додаткові рекомендації хворому з приводу профілактики у нього можливого дисбактеріозу. ♦Лінекс Тавегіл Амброксол Карсил Ко-тримоксазол	
167.	Хвора 52 років страждає підвищенням артеріального тиску протягом місяця. З анамнезу відомо, що останні 5 років хворіє бронхіальною астмою. Яка група гіпотензивних препаратів небажана для хворої? ♦Блокатори бета-адренорецепторів	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Антагоністи іонів кальцію Транквілізатори Антагоністи ангіотензинових рецепторів Діуретики	
168.	Відповідаючи на запитання лікаря-хірурга про можливість тривалого консервативного лікування та розсмоктування холестеринових каменів в жовчному міхурі, зазначьте рекомендований лікарський засіб: ♦Урсодеоксихолієва кислота Хофітол Алохол Ліобіл Легалон	
169.	Хворий Ш., 74 років, тривалий час застосовує для лікування серцевої недостатності дігосин. З'явилися скарги на нудоту, блювоту, пронос, погіршення зору. Лікар подумав про можливу інтоксикацію препаратом. Який антидот Ви порекомендуєте для призначення? ♦Унітіол Кальція хлорид Протаміну сульфат Прозерін Атропіна сульфат	
170.	Хворому З., 46 років, з підвищеним рівнем холестерину, тригліцеридів, бета-ліпопротеїдів призначено аторвастатин по 10 мг на добу. Хворий звернувся до фармацевта з проханням дати пояснення про час прийому препарату. Ваші рекомендації: ♦На ніч Вранці натщесерце Вранці після сніданку Під час обіду Під час вечері	
171.	При здійсненні фармацевтичної опіки хворих кардіологічного стаціонару зазначьте, які антиангінальні лікарські засоби протипоказані при наявності ішемічної хвороби серця і глаукоми? ♦Нітрати Антагоністи іонів кальцію Бета-адреноблокатори Антиагреганти Антикоагулянти	
172.	При наданні допомоги хворій К., 49 років, з гострим калькульозним холециститом, зазначьте холекінетик, який протипоказаний при даному стані: ♦Сорбіт Алохол Холензим Легалон Хофітол	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
173.	Хворий поступив у приймальне відділення в коматозному стані. Рівень цукру в крові 25 ммоль/л. Який лікарський засіб є препаратом вибору при наданні невідкладної допомоги? ♦Інсулін Хумулін ультраленте 40 % розчин глюкози Розчин Рінгера 10 % розчин глюкози	
174.	У хворого 18 років діагностовано: дисемінований туберкульоз легень. Який лікарський засіб необхідний для етіотропної фармакотерапії? ♦Ізоніазид Бензилпеніциліну натрієва сіль Триметоприм Лінкоміцин Метронідазол	
175.	У хворого з дисемінованою формою туберкульозу легень, який три дні приймає рифампіцин по 0,15 г 3 рази на добу та ізоніазид по 0,2 г 2 рази на добу, з'явилась червона сеча. З чим пов'язано виникнення такого явища? ♦Наслідок прийому рифампіцина Наслідок прийому ізоніазиду Ускладнення туберкульозу Передозування ізоніазиду Передозування рифампіцина	
176.	Хворому з гострою кишковою непрохідністю перед оперативним втручанням необхідно очистити кишківник. З цією метою призначено: ♦Форлакс Бісакодил Касторове масло Гуталакс Регулакс	
177.	У хворой П., 67 р., яка лікується з приводу бронхіальної астми, виникли тремор кінцівок, біль голови, безсоння, екстрасистолія. Що могло стати причиною виникнення таких симптомів? ♦Теофілін Преднізолон Тавегіл Інтал Ацетилцистеїн	
178.	Вагітна жінка (III триместр) захворіла ГРВЗ з підвищенням температури тіла до 39 С. Який ЛЗ Ви зможете їй запропонувати? ♦Парацетамол Целскоксиб Індометацин Ацетилсаліцилова кислота Диклофенак	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
179.	Хворий з гострим пієлонефритом скаржиться на інтенсивний біль в попереку; температура тіла 39 С, біль при сечовиділенні. Який ЛЗ необхідно призначити з метою етіотропного лікування? ♦Цефалексин Диклофенак Фуросемід Реополіглюкін Парацетамол	
180.	Хвора М., 40 р. хворіє бронхіальною астмою 2 роки. Напади ядухи виникають 2-3 рази на місяць, переважно в нічний час, а також на фоні респіраторних інфекцій, після фізичних навантажень. Виберіть ЛЗ для базисної терапії. ♦Флутиказон Еуфілін Оксацилін Іпратропію бромід Бромгексин	
181.	В аптеку звернулась жінка похилого віку з проханням відпустити їй лікарський засіб для зняття болю в суглобах, в анамнезі - пептична виразка шлунка. Який з наведених ЛЗ найбільш безпечний в даному випадку? ♦Целекоксиб Ацетилсаліцилова кислота Індометацин Диклофенак натрію Піроксикам	
182.	Хворому з хронічною серцевою недостатністю та хронічною нирковою недостатністю призначено дигоксин. Через тиждень виникла брадикардія, екстрасистоля, погіршення гостроти зору, порушення колірного сприймання. Як Ви трактуватимете зміни в клінічній картині? ♦Дигіталісна інтоксикація Ускладнення ХСН Ускладнення ХНН Артеріальна гіпотензія Іпохондричний синдром	
183.	У хворого з ревматизмом, комбінованою мітральною вадою серця, який вживав диклофенак, дигоксин і фуросемід, розвинулись явища дигіталісної інтоксикації. В чому полягає невідкладна допомога? ♦Унітіол + препарати калію Преднізолон + гіпотіазид Строфантин + інгібітори АПФ Гангліоблокатори + препарати кальцію Відміна дигоксину + атенолол	
184.	Хворий К., 50 років, скаржиться на біль, припухлість та обмеження рухів в суглобах пальців рук, колін, ранкову скутість до 3 год., підвищення температури тіла до 38°C, загальне нездужання. Хворіє біля 5 років. При обстеженні відмічається деформація кистей рук („ласти моржа”) та колін. Визначте попередній діагноз.	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	♦Ревматоїдний артрит - Ревматизм - Системна склеродермія - Системний червоний вовчак - Вузликовий периартеріїт	
185.	Хворий Д., 35 років, 2 тижні після перенесеної ангіни відмітив колючий біль в серці, серцебиття, задишку, припухлість і біль колінних та ліктьових суглобів, підвищення температури тіла до 37,5°C. При обстеженні у пацієнта виявлено ваду мітрального клапана, припухлість та обмеження рухів колінних і ліктьових суглобів. Визначте попередній діагноз. ♦Гостра ревматична лихоманка - Системна склеродермія - Системний червоний вовчак - Ревматоїдний артрит - Вузликовий периартеріїт	
186.	Хвора С., 40 років, скаржиться на дратівливість, приступи серцебиття, перебої в роботі серця, пітливість, втрату маси тіла, безсоння, тремор рук, вип'ячування очей, відчуття жару. При обстеженні шкіра волога, еластична, гіперемована. Дифузне збільшення щитовидної залози; тахікардія, аритмія, екзофтальм. Визначте попередній діагноз. ♦Тиреотоксикоз (гіпертиреоз) - Ревматизм - Гіпотиреоз - Кардіоневроз - Вузликовий периартеріїт	
187.	Хвора Н., 26 років, скаржиться на постійну спрагу, сухість в роті, частий сечопуск, свербіння, підвищення апетиту, слабкість, головний біль, втрату маси тіла, часте утворення фурункулів. Визначте попередній діагноз. ♦Цукровий діабет I типу - Тиреотоксикоз (гіпертиреоз) - Гіпотиреоз - Кардіоневроз - Цукровий діабет II типу	
188.	Хвора Н., 50 років, скаржиться на біль голови, головокружіння, чорні “мушки” перед очима, нудоту. Шкіра обличчя гіперемована. При обстеженні: частота серцевих скорочень 85 уд/хв., АТ 210/120 мм рт. ст. Вкажіть попередній діагноз хворої. ♦Гіпертонічний криз - Менінгококова інфекція - Напад стенокардії - Геморагічний інсульт - Інфаркт міокарда	
189.	Хвора К., 70 років, поступила в клініку зі скаргами на серцебиття відчуття перебоїв в роботі серця, задишку при незначному фізичному навантаженні, набряки на нижніх кінцівках. При обстеженні: ціаноз слизових, в легенях з обидвох сторін вислуховуються вологі хрипи, робота серця неритмічна. ЧСС 85	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	уд/хв., АТ 140/90 мм рт.ст. Печінка виступає на 4 см з-під краю реберної дуги, гомілки набряклі. Вкажіть попередній діагноз. ♦Серцева недостатність Гіпотиреоз Міокардит Пневмонія Ревматизм	
190	У Хворої Н., 73 років, на фоні успішного лікування серцевої недостатності з'явилася нудота, біль в животі, жовті кола перед очима, перебої в роботі серця. На ЕКГ: ритм синусовий, неправильний, шлуночкова екстрасистолія, коритоподібна депресія ST. Яка група препаратів могла зумовити дані клінічні симптоми? ♦Серцеві глікозиди Антагоністи кальцієвих каналів Діуретики Бетаадреноблокатори Нітрати	
191	Хворий, 52 роки, скаржиться на підвищення АТ, задишку, наявність набряків на нижніх кінцівках. Об-но: ЧД-24, ЧСС-80/хв, АТ-160/105 мм рт.ст., ознаки застійної серцевої недостатності - серце збільшене у розмірах, тони серця приглушені, печінка +2 см, виражені набряки нижніх кінцівок. Яка комбінація гіпотензивних засобів є найбільш оптимальною для даного пацієнта? ♦Еналаприл+фуросемід Ніфедипін+фуросемід Дибазол+фуросемід Пропранолол+фуросемід Метилдопа+фуросемід	
192	Чоловік 54 років, хворіє на ревматичну хворобу серця із застійною серцевою недостатністю. До схеми лікування пацієнта увійшли дигоксин, еналаприл, гіпотіазид, фуросемід, аспірин, триметазидин, панангін, молсидомін. Проте достатнього діуретичного ефекту лікарем не було зафіксовано. Який із призначених препаратів зменшив ефективність дії діуретиків? ♦Аспірин Дигоксин Триметазидин Нітросорбід Панангін	
193	Хворий, 45 років, 3 міс тому переніс великовогнищевий інфаркт міокарда. Скарги відсутні. Об'єктивно: АТ – 150/90 мм рт.ст. ЧСС – 92 за 1 хв. Тони серця приглушені. ЕКГ: рубцеві зміни в ділянці задньої стінки лівого шлуночка. Яку комбінацію ліків можна призначити для найбільш ефективної профілактики повторного ІМ? ♦Аспірин+пропранолол Курантил+ніфедипін Пентоксифілін+нітросорбід Аспірин+нітрогліцерин	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Тиклід+молсидомін	
194.	Хворий на ревматизм 48 р. тривало лікувався з приводу серцевої недостатності, через 14 діб з'явився сухий кашель. Об-но: ЧСС=102 уд/хв. АТ-160/90 мм рт.ст. Побічна дія якого з препаратів, найімовірніше, могла проявитись у хворого? ♦Еналаприлу Гіпотіазиду Бісопрололу Дигоксину Фуросеміду	
195.	У пацієнтки 40 років, що хворіє на тиреотоксичну хворобу серця, з'явилися напади надшлуночкової пароксизмальної тахікардії. Порадьте лікарю найбільш ефективний патогенетично обґрунтований антиаритмік для даної пацієнтки. ♦Пропранолол Дигоксин Лідокаїн Верапаміл Пропафенон	
196.	Чоловік, 42 р., скаржиться на підвищення рівня АТ, що супроводжується нудотою, шумом у вухах, головним болем. Об-но: межі серця розширені вліво, тони приглушені, ЧСС 86 уд. за хв, АТ 160/100 мм рт.ст. Зафіксовано підвищення рівня реніну у плазму крові в 2,1 рази. Яку з наведених груп гіпотензивних засобів доцільно застосувати? Альфа-адреноблокатори Антагоністи кальцію Діуретики Периферичні вазодилататори ♦Інгібітори АПФ	
197.	У хворого на артеріальну гіпертензію при обстеженні виявлено ІХС, стенокардію II ф.кл., надшлуночкові екстрасистолі. Виберіть засіб для лікування артеріальної гіпертензії. ♦Пропранолол Ніфедипін Празозин Гіпотіазид Фуросемід	
198.	У хворого на гіпертонічну хворобу із супутньою ІХС, серцевою недостатністю I стадія, I ФК. АТ=140/100 мм рт. ст., ЧСС=54/хв. Виберіть оптимальний гіпотензивний засіб з числа наведених ♦Амлодипін Пропранолол Верапаміл Резерпін Метилдопа	
199.	Хворому з гіпертонічною хворобою призначено гіпотензивний препарат. Через 20 днів прийому у хворого з'явилися депресія, нічні жахи, періодичне блювання, пронос, жовтяниця, біль у суглобах, підвищилась температура тіла. Назвіть його: ♦Метилдопа	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Анаприлін Клофелін Верапаміл Каптоприл	
200.	У хворого з артеріальною гіпертензією та хронічним бронхітом раптово виник сухий кашель, задишка, температура тіла не змінилась. Відомо, що хворий приймає каптоприл. Поясніть цей феномен при прийомі препарату: ♦Збільшене утворення брадикініну Збільшене утворення ангіотензину I Збільшене утворення реніну Зменшене утворення альдостерону Збільшення утворення Na-уретичного пептиду	
201.	У пацієнтки 40 років, яка з приводу загострення бронхіту приймала ампіцилін протягом 7 днів, виникли загальна слабкість, здуття живота, періодичні проноси, які змінюються закрепками. Який з наведених засобів слід рекомендувати для нормалізації даного стану? ♦Лінекс Церукал Лоперамід Гуталакс Де-нол	
202.	У хворого на артеріальну гіпертензію виявлено ІХС, серцеву недостатність ІІБ, ІІІ ФК, цукровий діабет ІІ типу, субкомпенсований. Призначте оптимальний гіпотензивний засіб ? ♦Еналаприл Гідралазин Верапаміл Пропранолол Гіпотіазид	
203.	У 18-річної хворої з'явилися тонічні судоми кінцівок, які змінилися на клонічні. Свідомість втрачена. З рота виділяється кров'яниста піна. Зіниці широкі, фотореакції відсутні. Обличчя червоне. ЧП-62 за хв., АТ-115/70 мм рт.ст. Вкажіть препарат вибору для зняття приступів. ♦Діазепам Фінлепсин Гексенал Закис азоту з киснем Оксибутират натрію	
204.	Під час епідемії грипу необхідно провести профілактику. Які методи екстреної профілактики застосовуються для цього? ♦Ремантадин Оксолінова мазь Живі вакцини Аспірин Ацикловір	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
205	У хворого на гострий пієлонефрит біль в попереку, часті позиви до сечовипускання, температура тіла 39°C, АТ- 80/60 мм рт.ст., піурія. Які препарати показані хворому в першу чергу? ♦ Антибіотики Цитостатики Сульфаніламід Анальгетики Гормональні препарати	
206	Хвора 46 років скаржиться на інтенсивний біль у правому підребер'ї, нудоту, блювоту, гіркоту в роті. В анамнезі – жовчнокам'яна хвороба. При пальпації живота – болісність в проекції жовчного міхура. На догоспітальному етапі необхідно призначити: ♦ Но-шпа Індометацин Карсін Магнію сульфат Холестирамін	
207	Який засіб є першочерговим при лікуванні анафілактичного шоку, щоб не припустити зупинки серця? ♦ Адреналін в/в Гідрокортизон в/в Кортизон в/в Антигістамінні засоби Кристалічні розчини в/в	
208	Під час надання ургентної гіпотензивної допомоги хворому з неускладненим гіпертензивним кризом, було виявлено різке короткочасне підвищення артеріального тиску. Який препарат отримував хворий? ♦ Клофелін Фуросемід Діазепам Дібазол Папаверину гідрохлорид	
209	Під час лікування хронічної серцевої недостатності дигоксином у хворого виникла синусова брадикардія (ЧСС- 48 за хв.), нудота, блювота, погіршення зору. Який з препаратів є антидотом в цьому випадку? ♦ Унітіол Тетацин-кальцій Дипіроксам Амілітрін Атропину сульфат	
210	Хворому 40 років із скаргами на печію, дисфагію, біль в епігастральній ділянці натщесерце та через 2 години після їжі, проведено фіброскопічне дослідження. Виявлена дуоденальна виразка, гістологічний аналіз слизової оболонки шлунку – наявність <i>Helicobacter pylori</i>. Яку групу препаратів Ви порекомендуєте хворому? ♦ Протимікробні Прокінетики	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Вітаміни Ненаркотичні аналгетики Наркотичні аналгетики	
211.	У хворого 53 років дрібновузловий цироз печінки. Приймає гепатопротектори і глюкокортикостероїди. На протязі останніх 3 місяців скаржиться на наростаючі набряки нижніх кінцівок, збільшення живота, задишку. Яку комбінацію ліків доцільно додати до лікування, що вже здійснюється? ♦Верошпирон + фуросемід Ретаболіл + фуросемід Альбумін + аскорутин Верошпирон + аскорутин Лідокаїн + гіпотіазид	
212.	Хворий 70 років перебуває на лікуванні у травматологічному відділенні з діагнозом: перелом шийки стегна. Який лікарський засіб слід призначити з метою профілактики тромбоемболічних ускладнень? ♦Гепарин Кордарон. Нітрогліцерин. Ацетилсаліцилова кислота. Квадевіт.	
213.	Хворому В. 34 років встановлено діагноз гострий пієлонефрит. Яка група лікарських засобів у лікуванні є на першому місці: ♦Антибіотики. Спазмолітики Урикозуричні засоби. Сечогінні. Нефропротектори	
214.	Хворому К. 55 років для посилення антиагрегантного ефекту при лікуванні дрібно вогнищового інфаркту міокарда необхідно призначити: ♦Клопідогрель. Абсіксимаб. Тиклопідин. Грудин. Дипіридамол	
215.	Хворий С. 47 років приймає преднізолон у дозі 30 мг на добу для лікування бронхіальної астми. Раптово біль в епігастральній ділянці. Яке ускладнення гормонотерапії найбільш ймовірно виникло? ♦Пептична виразка шлунка Гострий панкреатит. Гострий коліт. Інфаркт міокарда. Гострий холецистит	
216.	Хворий А., 25 років, лікується з приводу дисемінованого туберкульозу легень. Який лікарський засіб міг спричинити гепатит, свербіж та червоне забарвлення сечі? ♦Рифампіцин Ізоніазид.	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Піразинамід. Амікацин. Стрептоміцин	
217.	Хворий В. 60 років з артеріальною гіпертензією та брадикардією госпіталізований в кардіологічне відділення. Який лікарський засіб доцільно йому призначити? ♦Ніфедипін. Доксазозин. Атенолол. Метилдофа. Еналаприл	
218.	Хворому Л. 70 років, встановлено діагноз: гіперацидний гастрит та супутній цукровий діабет 2 типу. Порекомендуйте лікарю антацидний лікарський засіб для даного хворого. ♦Альмагель Гастал. Вікалін. Ріволокс. Гастерін.	
219.	Хворий К., 46 років, з хронічним бронхітом звернувся в аптеку. Який лікарський засіб можна придбати в аптеці для полегшення відходження густого та в'язкого харкотиння ♦Амброксол Лібексин. Фалімінт. Глаувент. Сальбутамол	
220.	Вагітна жінка 26 років (ІІІ триместр вагітності) скаржиться на підвищення температури тіла до 39°C. Який жарознижуючий лікарський засіб можна запропонувати в даній ситуації? ♦Панадол. Анальгін. Аспірин. Диклофенак. Індометацин	
221.	Дитина, 7 років, хворіє на бронхіальну астму 3 роки. Провокують напади, що виникають переважно в нічний час 2-3 рази на місяць, респіраторні інфекції та фізичні навантаження. Порекомендуйте молодому лікарю лікарський засіб для базисної терапії ♦Кромоглікат натрію. Еуфілін. Оксацилін Астмопент. Бромгексин	
222.	У хворого на виразкову хворобу під час комбінованої фармакотерапії випорожнення набули чорного забарвлення. Назвіть препарат, який міг спричинити таку зміну: ♦Де-нол Омепразол; Актовегін;	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Метронідазол; Ранітидин	
223.	Хворому М., який місяць тому переніс гострий інфаркт міокарда, для профілактики тромбоутворення призначено ацетилсаліцилову кислоту. В якій дозі слід рекомендувати даний лікарський засіб у такій клінічній ситуації? ♦100-300мг; 500мг; 3000мг; 1000мг; 750мг.	
224.	Хворий П., 67 років, знаходиться у терапевтичному відділенні з приводу прогресування серцевої недостатності. Через 3 тижні лікування стан пацієнта погіршився, що проявилось зниженням апетиту, нудотою, при погляді на джерело світла з'явилися райдужні кола. Який із лікарських засобів міг спричинити вказаний стан? ♦Дігосин Нітросорбід; Каптоприл; Гідрохлортіазид; Аспекард	
225.	Хворий, яка страждає на бронхіальну астму, встановлено діагноз гіпертонічної хвороби. Який гіпотензивний препарат протипоказаний даній пацієнтці? ♦Анаприлін Амлодипін; Каптоприл; Гіпотіазид; Верапаміл.	
226.	У хворій В., 55 років, яка тривалий час приймає гідрохлортіазид з приводу лікування гіпертонічної хвороби, з'явилися м'язова слабкість, судоми м'язів нижніх кінцівок, відчуття перебоїв у роботі серця. Яке ускладнення фармакотерапії найбільш ймовірно виникло у даної хворої? ♦Гіпокаліємія; Гіпонатріємія; Гіпокальціємія; Гіпермагніємія;	
227.	Хворий Б., 35 років хворіє на виразкову хворобу асоційовану з <i>Helicobacter pylori</i> . Лікар призначив амоксицилін, омепразол, вентер, маалокс, квамател. Вкажіть який із перерахованих лікарських засобів володіє антимікробною дією? ♦Амоксицилін; Вентер; Маалокс; Омепразол; Квамател Гіперкальціє	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
228.	Хвора К., вагітність І триместр, встановлено діагноз гострого пієлонефриту. Який антибіотик є препаратом вибору для лікування даної пацієнтки? ♦Амоксицилін Амікацин. Норфлуксацин; Гентаміцин; Хлорамфенікол;	
229.	Хвора М., 64 роки, приймає нітросорбід по 10мг 4 р/д. Через три тижні від початку терапії збільшилась кількість та тривалість нападів стенокардії, що лікар пов'язав із розвитком толерантності до нітратів. Які рекомендації щодо подальшої фармакотерапії є раціональними у даному випадку? ♦Відмінити нітрати та призначити сідноніміни; Зменшити дозу нітратів; Збільшити дозу нітратів; Додатково призначити серцеві глікозиди; Припинити використання антиангінальних ЛЗ.	
230.	Хворий Н., 63роки, регулярно приймає фуросемід 3 р/тиждень з приводу хронічної серцевої недостатності. Тиждень тому захворів на пневмонію, з приводу чого було призначено комбіновану фармакотерапію. На п'ятий день лікування у хворого погіршився слух. Який лікарський засіб при одночасному застосуванні з фуросемідом міг спричинити таку побічну дію? ♦Цефуроксим Бісептол; Ампіцилін; Еритроміцин; Тетрациклін	
231.	Хворий 52 роки, хворіє на хронічне обструктивне захворювання легень протягом 12-ти років, палить протягом 30 років. Після застосування бронхолітичного препарату виникла затримка сечопуску. Який бронхолітичний препарат міг спричинити таку побічну дію? ♦Атровент; Сальбутамол; Астмопент; Еуфілін Н; Фенотерол	
232.	Хвора 27 років, без шкідливих звичок страждає на бронхіальну астму персистуючого перебігу легкого ступеня. Останнім часом напади задухи почастишали до 8 разів на добу. Для купування нападу використовує інгаляції сальбутамолу. Якою групою лікарських засобів необхідно провести базисну терапію? ♦Інгаляційні глюкокортикоїди Холінолітики. Антибіотики; Системні глюкокортикостероїди; Кромони;	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
233.	Хворий М., лікується з приводу гострої ревматичної лихоманки. Після проведення індивідуальної проби на чутливість до пеніциліну виявлено ознаки гіперчутливості. Які з перерахованих груп протимікробних лікарських засобів є препаратами вибору для лікування? ♦Макроліди Сульфаніламід; Тетрацикліни; Цефалоспорины; Фторхінолони	
234.	У хворого М., який тривалий час хворіє на хронічний гепатит, встановлено діагноз пневмонії. Який з антибактеріальних лікарських засобів можна використати у даній клінічній ситуації? ♦Амоксициліну; Тетрациклін; Бісептол; Ріфампіцин; Ванкоміцин	
235.	Хвора А., протягом 7 днів отримувала антибіотикотерапію, яка ускладнилась розвитком дисбактеріозу кишечника. Яку із груп лікарських засобів слід використати для лікування даного ускладнення? ♦Пробіотики Жовчогінні; Спазмолітики; Антациди; Адаптогени.	
236.	У хворой П, яка приймала петльовий діуретик з'явилися м'язова слабкість, судом м'язів нижніх кінцівок, відчуття перебоїв у роботі серця. Назвіть лікарські засоби для корекції даного ускладнення. ♦Аспаркам; Маалокс; Десферал; Глобїрон; Магне-В-6.	
237.	У хворого Д., з підтвердженою УЗД картиною діагнозу жовчокам'яної хвороби з'явилась біль в правому підребер'ї, жовтушність шкіри та слизових оболонок. Який із наркотичних анальгетиків протипоказаний для купування больового синдрому? ♦Морфін Фентаніл; Промедол; Оmnopон; Трамадол	
238.	Хворий В., 42р., перед проведенням оперативного втручання з приводу видалення жовчного міхура, тривожний, збуджений, відмовляється від будь-якого лікування. З метою корекції психоемоційного стану показана атарактанальгезія. Що є препаратом вибору?	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	♦Сибазон Каліпсол. Фентаніл; Тіопентал; Аміназин;	
239.	Хворій А., 72 роки призначено серцеві глікозиди з приводу прогресування серцевої недостатності. Зміна яких показників клінічного статусу хворої свідчить про терапевтичну ефективність? ♦Зменшення ЧСС, набряків, задишки Поява брадикардії, аритмії; Підвищення артеріального тиску; Збільшення розмірів печінки; Зменшення діурезу.	
240.	Хворій, 57 років, встановлено діагноз ревматоїдного артрити, в анамнезі виразкова хвороба. Який препарат із групи НПЗП можна рекомендувати даній хворій? ♦Целекоксиб; Диклофенак; Аспірин; Індометацин; Мефенамова кислота	
241.	У хворого при обстеженні виявлено гнійний плеврит. Які групи препаратів та міроприємства призначають хворому із гнійним плевритом? ♦Евакуація гнійного вмісту та введення антибіотиків Діуретики та дренажний масаж. Сульфаніламідні препарати. Нестероїдні протизапальні засоби. Кортикостероїди.	
242.	У хворої під час обстеження виявлена мікоплазмова пневмонія. Виберіть препарат першої черговості для лікування ♦Тетрациклін Гентаміцин Рифампіцин Левоміцетин Еритроміцин	
243.	У хворого вперше виник приступ бронхіальної астми. З якого препарату найдоцільніше починати ♦Інгаляції бета-2-селективного стимулятора. Глюкокортикостероїди. Адреналін підшкірно 2 рази на добу. М-холінолітики в таблетках. Бета-блокатори в таблетках.	
244.	У хворого приступи бронхіальної астми виникають вночі, виражена брадикардія і супроводжується появою спастичного болю у кишківнику. Виберіть найефективніший лікарський препарат в даній ситуації. ♦Атропін + но-шпа Анаприлін	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Беротек у аерозолі. Атропіну сульфат. Інтал.	
245.	У хворої, яка хворіє бронхіальною астмою, під час обстеження у пульмологічному відділенні встановлена вагітність. Які із нище наведених лікарських засобів є протипоказаним для призначення? ♦Йодовмісні препарати Бронхолітики Антигістамінні Кортикостероїди Бета – 2 селективні стимулятори	
246.	У хворого вперше встановлено діагноз системного червоного вівчаку. З якого препарату необхідно розпочинати патогенетичне лікування? ♦Преднізолон Ацетилсаліцилова кислота Пеніцилін Метотрексат Вольтарен	
247.	У хворого гіпертонічною хворобою виявлено обструктивний бронхіт. Який із гіпотензивних препаратів йому протипоказаний? ♦Анаприлін Раунатин Гіпотіазид Допегіт Клофелін	
248.	Хворий перебуває на лікуванні у гематологічному відділенні. При якому захворюванні, що супроводжується підвищенням у сироватці крові вмісту заліза, показано застосування десфералу? ♦Таласемія В-12 дефіцитна анемія Геморагічна аутоімунна анемія. Симптоматична гемолітична анемія при системному червоному вівчаку. Апластичні анемії	
249.	Під час обстеження хворому встановлений діагноз: залізодефіцитна анемія. З якого рівня гемоглобіну призначається переливання крові? 40 г/л 50 г/л 60 г/л ♦70 г/л 80 г/л	
250.	У хворого під час огляду встановлено діагноз геморагічного васкуліту. Який із нищенаведених препаратів не може бути використаним для лікування? ♦Амінокапронова кислота Трентал Свіжозаморожена плазма. Гепарин	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Преднізолон	
251.	Хворий 70 років перебуває на лікуванні у травматологічному відділенні з діагнозом: перелом шийки стегна. Який лікарський засіб слід призначити з метою профілактики тромбоемболічних ускладнень? ♦Гепарин Кордарон. Нітрогліцерин. Ацетилсаліцилова кислота. Квадевіт.	
252.	Хворому В. 34 років встановлено діагноз гострий пієлонефрит. Яка група лікарських засобів у лікуванні є на першому місці: ♦Антибіотики. Спазмолітики Урикозуричні засоби. Сечогінні. Нефропротектори	
253.	Хворому К. 55 років для посилення антиагрегантного ефекту при лікуванні дрібно вогнищевого інфаркту міокарда необхідно призначити: ♦Клопідогрель. Абсіксимаб. Тиклопідин. Грудин. Дипіридамо́л	
254.	Хворий С. 47 років приймає преднізолон у дозі 30 мг на добу для лікування бронхіальної астми. Раптово біль в епігастральній ділянці. Яке ускладнення гормонотерапії найбільш ймовірно виникло? ♦Пептична виразка шлунка Гострий панкреатит. Гострий коліт. Інфаркт міокарда. Гострий холецистит	
255.	Хворий А., 25 років, лікується з приводу дисемінованого туберкульозу легень. Який лікарський засіб міг спричинити гепатит, свербіж та червоне забарвлення сечі? ♦Рифампіцин Ізоніазид. Піразинамід. Амікацин. Стрептоміцин	
256.	Хворий В. 60 років з артеріальною гіпертензією та брадикардією госпіталізований в кардіологічне відділення. Який лікарський засіб доцільно йому призначити? ♦Ніфедипін. Доксазозин. Атенолол. Метилдофа. Еналаприл	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
257.	Хворому Л. 70 років, встановлено діагноз: гіперацидний гастрит та супутній цукровий діабет 2 типу. Порекомендуйте лікарю антацидний лікарський засіб для даного хворого. ♦Альмагель Гастал. Вікалін. Ріволокс. Гастерін.	
258.	Хворий К., 46 років, з хронічним бронхітом звернувся в аптеку. Який лікарський засіб можна придбати в аптеці для полегшення відходження густого та в'язкого харкотиння ♦Амброксол Лібексин. Фалімінт. Глаувент. Сальбутамол	
259.	Вагітна жінка 26 років (ІІІ триместр вагітності) скаржиться на підвищення температури тіла до 39,0С. Який жарознижуючий лікарський засіб можна запропонувати в даній ситуації? ♦Панадол Анальгін. Аспірин. Диклофенак. Індометацин	
260.	Дитина, 7 років, хворіє на бронхіальну астму 3 роки. Провокують напади, що виникають переважно в нічний час 2-3 рази на місяць, респіраторні інфекції та фізичні навантаження. Порекомендуйте молодому лікарю лікарський засіб для базисної терапії ♦Кромоглікат натрію. Еуфілін. Оксацилін Астмопент. Бромгексин	
261.	У хворого на виразкову хворобу під час комбінованої фармакотерапії випорожнення набули чорного забарвлення. Назвіть препарат, який міг спричинити таку зміну: ♦Де-нол Омепразол; Актовегін; Метронідазол; Ранітидин	
262.	Хворий П., 67 років, знаходиться у терапевтичному відділенні з приводу прогресування серцевої недостатності. Через 3 тижні лікування стан пацієнта погіршився, що проявилось зниженням апетиту, нудотою, при погляді на джерело світла з'явилися райдужні кола. Який із лікарських засобів міг спричинити вказаний стан? ♦Дігосин; Нітросорбід; Каптоприл;	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Гідрохлортіазид; Аспекард	
263.	Хворий 52 років, з метою купування нападу стенокардії прийняв таблетку нітрогліцерину після чого відчув сильний головний біль. Який лікарський засіб слід рекомендувати приймати одночасно з нітратами для зменшення інтенсивності головного болю? ♦Валідол; Аспірин; Кеторолак; Суматриптан; Кофеїн.	
264.	Хворий, яка страждає на бронхіальну астму встановлено діагноз гіпертонічної хвороби. Який гіпотензивний препарат протипоказаний даній пацієнтці? ♦Анаприлін Амлодипін; Каптоприл; Гіпотіазид; Верапаміл.	
265.	У хворої В., 55 років, яка тривалий час приймає гідрохлортіазид з приводу лікування гіпертонічної хвороби, з'явилися м'язова слабкість, судоми м'язів нижніх кінцівок, відчуття перебоїв у роботі серця. Яке ускладнення фармакотерапії найбільш ймовірно виникло у даної хворої? ♦Гіпокаліємія; Гіпонатріємія; Гіпокальціємія; Гіпермагніємія; Гіперкальціємія	
266.	Хворий Б., 35 років хворіє на виразкову хворобу асоційовану з <i>Helicobacter pylori</i> . Лікар призначив амоксицилін, омепразол, вентер, маалокс, квамател. Вкажіть який із перерахованих лікарських засобів володіє антимікробною дією? ♦Амоксицилін Вентер; Маалокс; Омепразол; Квамател	
267.	Хвора К., вагітність I триместр, встановлено діагноз гострого пієлонефриту. Який антибіотик є препаратом вибору для лікування даної пацієнтки? ♦Амоксицилін Амікацин. Норфлуксацин; Гентаміцин; Хлорамфенікол;	
268.	Хворий Н., 63 роки, регулярно приймає фуросемід 3 р/тиждень з приводу хронічної серцевої недостатності. Тиждень тому захворів на пневмонію, з приводу чого було призначено комбіновану фармакотерапію. На п'ятий день лікування у	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	хворого погіршився слух. Який лікарський засіб при одночасному застосуванні з фуросемідом міг спричинити таку побічну дію? ♦Цефуроксим Бісептол; Ампіцилін; Еритроміцин; Тетрациклін	
269.	Хворий 52 роки, хворіє на хронічне обструктивне захворювання легень протягом 12-ти років, палить протягом 30 років. Після застосування бронхолітичного препарату виникла затримка сечопуску. Який бронхолітичний препарат міг спричинити таку побічну дію? ♦Атровент; Сальбутамол; Астмопент; Еуфілін Н; Фенотерол	
270.	Хвора 27 років, без шкідливих звичок страждає на бронхіальну астму персистуючого перебігу легкого ступеня. Останнім часом напади задухи почастишали до 8 разів на добу. Для купування нападу використовує інгаляції сальбутамолу. Якою групою лікарських засобів необхідно провести базисну терапію? ♦Інгаляційні глюкокортикоїди Холінолітики. Антибіотики; Системні глюкокортикостероїди; Кромони;	
271.	Хворий М., лікується з приводу гострої ревматичної лихоманки. Після проведення індивідуальної проби на чутливість до пеніциліну виявлено ознаки гіперчутливості. Які з перерахованих груп протимікробних лікарських засобів є препаратами вибору для лікування? ♦Макроліди; Сульфаніламід; Тетрацикліни; Цефалоспорини; Фторхінолони	
272.	У хворого М., який тривалий час хворіє на хронічний гепатит, встановлено діагноз пневмонії. Який з антибактеріальних лікарських засобів можна використати у даній клінічній ситуації? ♦Амоксициліну; Тетрациклін; Бісептол; Ріфампіцин; Ванкоміцин	
273.	Хвора А., протягом 7 днів отримувала антибіотикотерапію, яка ускладнилась розвитком дисбактеріозу кишечника. Яку із груп лікарських засобів слід використати для лікування даного ускладнення? ♦Пробіотики Жовчогінні;	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Спазмолітики; Антациди; Адаптогени.	
274.	У хворої П., яка приймала петльовий діуретик з'явилися м'язова слабкість, судороги м'язів нижніх кінцівок, відчуття перебоїв у роботі серця. Назвіть лікарські засоби для корекції даного ускладнення. ♦Аспаркам; Маалокс; Десферал; Глобірон; Магне-В-6.	
275.	У хворого Д., з підтвердженою УЗД картиною діагнозу жовчокам'яної хвороби з'явилася біль в правому підребер'ї, жовтушність шкіри та слизових оболонок. Який із наркотичних анальгетиків протипоказаний для купування больового синдрому? ♦Морфін Фентаніл; Промедол; Оmnopon; Трамадол	
276.	Хворий В., 42р., перед проведенням оперативного втручання з приводу видалення жовчного міхура, тривожний, збуджений, відмовляється від будь-якого лікування. З метою корекції психоемоційного стану показана атарактанальгезія. Що є препаратом вибору? ♦Сибазон; Каліпсол. Фентаніл; Тіопентал; Аміназин	
277.	Хворий А., 72 роки призначено серцеві глікозиди з приводу прогресування серцевої недостатності. Зміна яких показників клінічного статусу хворої свідчить про терапевтичну ефективність? ♦Зменшення ЧСС, набряків, задишки Поява брадикардії, аритмії; Підвищення артеріального тиску; Збільшення розмірів печінки; Зменшення діурезу.	
278.	Хворий, 57 років, встановлено діагноз ревматоїдного артриту, в анамнезі виразкова хвороба. Який препарат із групи НПЗП можна рекомендувати даній хворій? ♦Целекоксиб; Диклофенак; Аспірин; Індометацин; Мефенамова кислота	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
279.	У хворого при обстеженні виявлено гнійний плеврит. Які групи препаратів та міроприємства призначають хворому із гнійним плевритом? ♦Евакуація гнійного вмісту та введення антибіотиків Діуретики та дренуючий масаж. Сульфаніламідні препарати. Нестероїдні протизапальні засоби. Кортикостероїди.	
280.	У хворої під час обстеження виявлена мікоплазмова пневмонія. Виберіть препарат першої черговості для лікування ♦Тетрациклін Гентаміцин Рифампіцин Левоміцетин Еритроміцин	
281.	У хворого вперше виник приступ бронхіальної астми. З якого препарату найдоцільніше починати лікування хворого? ♦Інгаляції бета-2-селективного стимулятора. Глюкокортикостероїди. Адреналін підшкірно 2 рази на добу. М-холінолітики в таблетках. Бета-блокатори в таблетках.	
282.	У хворого приступи бронхіальної астми виникають вночі, виражена брадикардія і супроводжується появою спастичного болю у кишківнику. Виберіть найефективніший лікарський препарат в даній ситуації. ♦Атропін + нош-па Анаприлін Беротек у аерозолі. Атропіну сульфат. Інтал.	
283.	У хворої, яка хворіє бронхіальною астмою, під час обстеження у пульмологічному відділенні встановлена вагітність. Які із нище наведених лікарських засобів є протипоказаним для призначення? ♦Йодовмісні препарати Бронхолітики Антигістамінні Кортикостероїди Бета – 2 селективні стимулятори	
284.	У хворого вперше встановлено діагноз системного червоного вівчаку (СЧВ). З якого препарату необхідно розпочинати патогенетичне лікування? ♦Преднізолон Ацетилсаліцилова кислота Пеніцилін Метотрексат Вольтарен	
285.	У хворого гіпертонічною хворобою виявлено обструктивний бронхіт. Який із гіпотензивних препаратів йому протипоказаний? ♦Анаприлін	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Раунатин Гіпотіазид Допегіт Клофелін	
286.	Хворий перебуває на лікуванні у гематологічному відділенні. При якому захворюванні, що супроводжується підвищенням у сироватці крові вмісту заліза, показано застосування десфералу? ♦Таласемія В-12 дефіцитна анемія Геморагічна автоімунна анемія. Симптоматична гемолітична анемія при системному червоному вівчаку. Апластичні анемії	
287.	У хворого під час огляду встановлено діагноз геморагічного васкуліту. Який із наведених препаратів не може бути використаним для лікування? ♦Амінокапронова кислота Трентал Свіжозаморожена плазма. Гепарин Педнізолон	
288.	Вагітна жінка захворіла на пневмонію тяжкого перебігу. Який з названих антибактеріальних препаратів доцільно їй призначити: ♦Цефотаксим Гентаміцину сульфат Тетрацикліну гідрохлорид Офлоксацин Бісептол	
289.	Одним з головних показників елімінації лікарських засобів з організму людини є: ♦Період напіввиведення Об'єм розподілу Біодоступність Біоеквівалентність Максимальна концентрація у крові	
290.	Які з наведених антигіпертензивних препаратів мають калійзберігаючу дію? ♦Триамтерен Фуросемід Празозін Метопролол Дилтіазем	
291.	У хворого на тромбофлебіт нижніх кінцівок виникли ознаки передозування гепарину. В цій ситуації показано введення: ♦Протаміну сульфату Феніліну Вікасолу Пентоксифіліну Дипірідамолу	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
292	В аптеку звернулася мама 2-х місячної дитини з проханням видати жарознижувальний препарат. Який препарат Ви порекомендуєте для дитини? ♦Парацетамол Німесулід Ацетилсаліцилову кислоту Індометацин Діклофенак натрію	
293	У 6-літньому віці дитина захворіла пневмонією, з приводу якої був призначений антибіотик. Після лікування дитина втратила слух. Яка група антибіотиків могла викликати це ускладнення? ♦Аміноглікозиди Цефалоспорини Макроліди Пеніциліни природні Пеніциліни напівсинтетичні	
294	Хвора 52-х років перенесла інфаркт міокарда і виписана на амбулаторний нагляд. Яку добову дозу ацетилсаліцилової кислоти необхідно призначити з метою профілактики тромбоутворення? ♦100 мг 500 мг 1000 мг 2000 мг 3000 мг	
295	Хворому з артеріальною гіпертензією було призначено один з антигіпертензивних засобів. Артеріальний тиск нормалізувався, однак хворого почав турбувати постійний сухий кашель. Який з перерахованих препаратів має таку побічну дію. ♦Еналаприлу малеат Анаприлін Клофелін Фуросемид Ніфедипін	
296	Який із наведених препаратів повинен входити в якості антидоту до аптечки невідкладної допомоги на підприємствах, де можливі гострі отруєння сполуками миш'яку, ртуті, хрому, вісмуту? ♦Унітіол Адреналін Атропін Морфін Дроперидол	
297	До Вас в аптеку звернулася жінка з дитиною 5 років, яка випила флакон очних капель. Через 30 хв. після цього у неї виникли задишка, утруднене ковтання, хрипота, розширення зіниць, гіпертермія. Який із препаратів міг спричинити описані прояви? ♦Атропін Адреналін Мезатон	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Пілокарпін Новокаїн	
298.	У хворого хронічний гастрит типу А зі зниженою секреторною функцією, перніціозна анемія. Який з препаратів показаний хворому? ♦Ціанокобаламін Адреналін Дифенгідрамін Вікалін Дротаверин	
299.	Хвору 53-х років після фізичного навантаження почав турбувати біль за грудниною з іррадіацією в ліву руку. Який препарат слід призначити для усунення больового приступу? ♦Нітрогліцерин Ізосорбиду 5-мононітрат Ніфедипін Метопролол Дилтіазем	
300.	До Вас звернулася хвора на хронічний панкреатит з вираженими проявами недостатності зовнішньо-секреторної функції підшлункової залози. Який з наведених ЛЗ найдоцільніше призначати в даному випадку? ♦Панкреатин Дротаверин Де-нол Омепразол Ацидин-пепсин	
301.	Хворому в ділянці хірургічного розтину тканин ввели 0,25% розчин новокаїну. Зненацька пацієнт покритися червоними плямами. Виникли інтенсивне потовиділення, тахікардія, набряк слизової носа, бронхоспазм. Яка причина цього ускладнення? ♦Алергічна реакція негайного типу Алергічна реакція сповільненого типу Місцевоподразнююча дія Тахіфілаксія Синдром відміни	
302.	У хворого Н., 15 років, вперше виявлено цукровий діабет І типу. Який цукрознижуючий засіб необхідно призначити: ♦Інсулін Метформін Діабетон Глюренорм Глібенкламід	
303.	Під час оперативного втручання, яке здійснювалось під місцевою анестезією 0,25 % розчином новокаїну, пацієнт зненацька покритися червоними плямами, виникли інтенсивне потовиділення, тахікардія, набряк слизової носа, бронхоспазм. Яка причина цього ускладнення? ♦Алергічна реакція негайного типу Алергічна реакція сповільненого типу	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Тахіфілаксія Синдром віддачі Синдром відміни	
304.	Проконсультуйте молодого колегу: якому із перелічених нестероїдних протизапальних засобів притаманний найслабший пошкоджуючий вплив на слизову оболонку ШКТ? ♦Німесулід Диклофенак Індометацин Піроксикам Ацетилсаліцилова кислота	
305.	У хворого, який тривалий час лікується з приводу ревматоїдного артрити, виявлено гіперглікемію. Котрий із препаратів міг її спричинити? ♦Дексаметазон Диклофенак натрію Ібупрофен Делагіл Левамізол	
306.	Після тижневої фармакотерапії артеріальної гіпертензії лізиноприлом в дозі 10 мг 2 раз на добу у хворого з'явилися періодично виникаючі напади сухого кашлю. Чим це може бути зумовлене? ♦Накопиченням в крові залишку брадикініну Підвищенням тонуусу кашльового центру Загостренням супутньої патології Пригніченням синтезу альдостерону Зменшення вмісту в крові адреналіну	
307.	Хворому К, 54 років, який кілька років страждає хронічним гіперацидним гастритом, призначений альмагель. Які ускладнення фармакотерапії з боку органів травлення можуть виникнути перш за все? ♦Закреп Нудота Анорексія Блювота Діарея	
308.	У хворої 26 років діагностовано позагоспітальна пневмонія, спричинена мікоплазмою. Виберіть необхідний протимікробний лікарський засіб: ♦Роваміцин Амоксицилін Гентаміцин Бензілпеніцилін Амоксиклав	
309.	Хвора 60 років страждає гіпертонічною хворобою II стадії, ішемічною хворобою серця, бронхіальною астмою. Після корекції фармакотерапії стався напад бронхоспазму, зросла задишка. Який лікарський засіб спричинив ускладнення? ♦Пропранолол Ніфедипин	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Еуфілін Мукалгін Сальбутамол	
310.	У хворого 60 років після емоційного перенапруження з'явився біль за грудиною з ірадіацією в ліву руку. Назвіть лікарський засіб, який тамує больовий синдром: ♦Нітрогліцерин Ніфедипин Дилтіазем Пропранолол Метопролол	
311.	До фармацевта в аптеці звернулася жінка з проханням відпустити жарознижуючий засіб для дитини 8 місяців. Який препарат Ви порадите? ♦Парацетамол Ацетилсаліцилова кислота Індометацин Діклофенак натрію Піроксикам	
312.	Хворий 59 років переніс інфаркт міокарду. Для попередження тромбоутворення призначена ацетилсаліцилова кислота. Визначте раціональну добову дозу: ♦100 мг 500 мг 1000 мг 2000 мг 3000 мг	
313.	До лікаря звернувся хворий 70 років з приводу підвищеного артеріального тиску. З анамнезу відомо про наявність доброякісної гіперплазії передміхурової залози. Який лікарський засіб бажано призначити даному хворому? ♦Доксазозин Еналаприл Пропранолол Дилтіазем Лозартан	
314.	У жінки, яка тривалий час лікується з приводу інфільтративно-вогнищового туберкульозу, різко знизився слух. Який з перерахованих препаратів міг викликати таку побічну дію? ♦Стрептоміцин Ізоніазид Етамбутол Рифампіцин Етіонамід	
315.	Хворому К., 45 років, з діагнозом ревматоїдний артрит та пептична виразка шлунка, необхідно призначити НПЗЗ. Який препарат є найбільш доцільним? ♦Целекоксиб Діклофенак натрію Ацетилсаліцилова кислота	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Індометацин Піроксикам	
316.	Хвора Н., 68 років, тривалий час застосовує фуросемід для лікування серцевої недостатності. Зазначьте лікарський засіб для профілактики гіпокаліємії при прийомі фуросемида: ♦Панангін АТФ-лонг Мілдронат Триметазидин Сустанг-форте	
317.	Хвора 52-х років страждає підвищенням артеріального тиску протягом місяця. З анамнезу відомо, що останні 5 років хворіє бронхіальною астмою. Яка група гіпотензивних препаратів небажана для хворої? ♦Блокатори бета-адренорецепторів Антагоністи іонів кальцію Транквілізатори Антагоністи ангіотензинових рецепторів Діуретики	
318.	Відповідаючи на запитання лікаря-хірурга про можливість тривалого консервативного лікування та розсмоктування холестеринових каменів в жовчному міхурі, зазначте рекомендований лікарський засіб: ♦Урсодеоксихолієва кислота Хофітол Алохол Ліобіл Легалон	
319.	У хворого 18-ти років діагностовано: дисемінований туберкульоз легень. Який лікарський засіб необхідний для етіотропної фармакотерапії? ♦Ізоніазид Бензилпеніциліну натрієва сіль Триметоприм Лінкоміцин Метронідазол	
320.	Вагітна жінка (III триместр) захворіла ГРВЗ з підвищенням температури тіла до 39 С. Який ЛЗ Ви зможете їй запропонувати? ♦Парацетамол Целскоксіб Індометацин Ацетилсаліцилова кислота Диклофенак натрію	
321.	Яке з нижченаведених показань для застосування бензатин бензилпеніциліну є правильним: ♦Лікування сифілісу Кишкові інфекції Пневмонія Ангіна Фурункульоз	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
322.	До фармацевта звернувся пацієнт, якому рекомендовано прийом ацетилсаліцилової кислоти як антиагреганта. Яку добову дозу у грамах слід рекомендувати для постійного прийому? ♦0,1—0,3 0,5-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0 Більше 4,0	
323.	У хворого з артеріальною гіпертензією та хронічним бронхітом раптово виник сухий кашель, задишка; температура тіла не змінилась. Відомо, що хворий приймає каптоприл. Чим можна пояснити цей феномен? ♦Збільшене утворення брадикініну Збільшене утворення ангіотензину I Збільшене утворення реніну Зменшене утворення альдостерону Збільшення утворення Na-уретичного пептиду	
324.	Антидотна терапія при отруєннях неорганічними сполуками ртуті здійснюється використанням: ♦Унітіол Налоксон Тетацин кальцію Десферал Дексаметазон	
325.	Під час лікування хронічної серцевої недостатності дигоксином у хворого виникла брадикардія, нудота, блювота, погіршення зору. Який з препаратів є антидотом в цьому випадку? ♦Унітіол Тетацин-кальцій Дипіроксам Амілнітріт Атропину сульфат	
326.	Хворий 46-ти років хворий на хронічний бронхіт звернувся в аптеку. Який лікарський засіб можна придбати в аптеці для полегшення відходження густого та в'язкого харкотиння? ♦Амброксол Фалімінт Лібексин Глаувент Сальбутамол	
327.	Вагітна жінка 26-ти років (III триместр вагітності) скаржиться на підвищення температури тіла до 39°C. Який жарознижуючий лікарський засіб можна запропонувати в даній ситуації? ♦Парацетамол. Аспірин. Диклофенак. Анальгін. Індометацин.	
328.	У хворого на виразкову хворобу під час комбінованої фармакотерапії випорожнення набули чорного забарвлення. Назвіть препарат, який міг спричинити таку зміну:	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	♦Вісмуту субцитрат; Омепразол; Актовегін; Метронідазол; Ранітидин.	
329	Хворій, яка страждає на бронхіальну астму встановлено діагноз гіпертонічної хвороби. Який гіпотензивний препарат протипоказаний даній пацієнтці? ♦Анаприлін; Каптоприл; Амлодипін; Гіпотіазид; Верапаміл.	
330	Хвора К., вагітність I триместр, встановлено діагноз гострого пієлонефриту. Який антибіотик є препаратом вибору для лікування даної пацієнтки? ♦Амоксицилін; Норфлуксацин; Гентаміцин; Хлорамфенікол; Амікацин.	
331	У хворого М., який тривалий час хворіє на хронічний гепатит, встановлено діагноз пневмонії. Який з антибактеріальних лікарських засобів можна використати у даній клінічній ситуації? ♦Амоксициліну; Тетрациклін; Бісептол; Ріфампіцин; Ванкоміцин;	
332	Хвора 25-ти років протягом 7 днів отримувала антибіотикотерапію, яка ускладнилась розвитком дисбактеріозу кишечника. Яку із груп лікарських засобів слід використати для лікування даного ускладнення? ♦Пробіотики Спазмолітики Жовчогінні Антациди Адаптогени	
333	Хворій 57-ми років встановлено діагноз ревматоїдного артрит, в анамнезі виразкова хвороба. Який препарат із групи НПЗП можна рекомендувати даній хворій? ♦Целекоксиб; Диклофенак; Аспірин; Індометацин; Мефенамова кислота.	
334	Хворому на пневмонію середньо важкого перебігу лікар призначив цефтріаксон 1 раз на добу. Призначення препарату 1 раз на добу пов'язане з: ♦Повільним виведенням з організму Бактерицидним ефектом	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Широким спектром дії Здатністю накопичуватись в легенях Погано всмоктується з місця введення	
335.	Для лікування інфекції сечовидільних шляхів лікар-інтерн призначив хворому препарат з групи нітрофуранів нітрофуроксазид. Лікарем допущена помилка, оскільки препарат: ♦Не всмоктується з травного каналу Виводиться з сечею в неактивному стані Має нефротоксичний ефект Володіє бактеріостатичним ефектом Повільно виводиться з організму	
336.	Який з нижченаведених препаратів є препаратом вибору для профілактики виникнення нападів бронхіальної астми. ♦Кромолін-натрій Сальбутамол Дротаверин Димедрол Амброксол	
337.	У хворого гіпертонічною хворобою виявлено обструктивний бронхіт. Який із зазначених гіпотензивних препаратів йому протипоказаний? ♦Анаприлін Гіпотіазид Допегіт Раунатин Клофелін	
338.	Антидотна терапія при отруєннях неорганічними сполуками ртуті здійснюється використанням: ♦Унітіол Налоксон Тетацин кальцію Десферал Дексаметазон	
339.	Хворій К., 25 років для лікування нападів мігрені лікар призначив суматриптан. Вкажіть механізм дії даного препарату ♦Селективний агоніст 5-HT ₁ -серотонінових рецепторів Селективний антагоніст 5-HT ₁ -серотонінових рецепторів Неселективний альфа-адреноблокатор Стимулятор бета-адренорецепторів Похідний бензодіазепіну	
340.	З метою лікування важкої форми ревматоїдного артрити пацієнту З., 43 років призначено препарат для базової терапії. Вкажіть його: ♦Метотрексат Диклофенак-натрію Німесулід Преднізолон Метилпреднізолон	
341.	Пацієнтку Т., 49 р., турбує періодичний стискаючий біль голови в потиличній ділянці,	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	головокружіння, підвищення АТ. В анамнезі цукровий діабет II типу. Який діуретичний засіб не впливає на рівень глюкози в крові? ♦Індапамід Фуросемід Гіпотіазид Етакринова кислота Сечовина	
342.	Хворий Н., 65 р., звернувся зі скаргами на нудоту, блювання, загальмованість, появу жовтих кіл перед очима. Приймає щоденно дігосин 0,25 мг, аспекард 100 мг, метопролол 50 мг. Для якого патологічного стану характерний такий симптомокомплекс? ♦Глікозидна інтоксикація Харчове отруєння Синдром відміни Тахіфілаксія Гіперчутливості	
343.	Рифампіцин є індуктором цитохрому Р 450, тому його взаємодія з іншим хімічно-активним лікарським засобом може призвести до: ♦Зменшення концентрації іншого лікарського засобу Збільшення концентрації іншого лікарського засобу Не впливає на концентрацію іншого лікарського засобу Зв'язування з іншими метаболітами Не впливає на токсичність іншого лікарського засобу	
344.	При виникненні симптомів інтоксикації парацетамолом, як антидот, слід використовувати: ♦Ацетилцистеїн Глюкозу Хлористий натрій Фуросемід Реополіглюкін	
345.	Дитині 4 років з метою лікування ангіни був призначений антибактеріальний засіб. Через 2 тижні після проведеного лікування з'явилося жовте фарбування зубів, що не знімається зубною пастою. Який антибіотик міг спричинити такий побічний ефект? ♦Тетрациклін. Азитроміцин. Метронідазол. Цефтріаксон. Амікацин.	
346.	Який з наведених діуретичних лікарських засобів буде не бажаним хворому зі зниженою функцією слуху. ♦Фуросемід Спіронолактон Клопамід	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Індапамід Хлорталідон	
347.	Гастродуоденопатії є одними з найчастіших ускладнень фармакотерапії нестероїдними протизапальними лікарськими засобами. Яке з вказаних нижче тверджень, що пояснює причину їх виникнення є вірним? ♦Гальмування синтезу простагландинів у слизовій оболонці Гальмування перекисного окислення ліпідів Гальмування агрегації нейтрофілів Порушення проведення больового імпульсу Гальмування адгезії і агрегації тромбоцитів	
348.	Відвідувач аптеки звернувся до фармацевта зі скаргами на стискуючий, часом пекучий біль за грудиною з іррадіацією у ліву руку та шию тривалістю 5 – 10 хвилин. Виберіть засіб для надання невідкладної допомоги хворому ♦Нітрогліцерин Ніфедипін Ізоланід Ізосорбїду дінитрат Бісопролол	
349.	Який з вказаних сечогінних лікарських засобів може бути застосований для проведення форсованого діурезу? ♦Фуросемід Амілорид Індапамід Хлорталідон Клопамід	
350.	Назвіть засіб з групи похідних імідазолу, який впливає на анаеробні мікроорганізми, найпростіших та ефективний при змішаних інфекціях ♦Метронідазол Камфора Кофеїн Дибазол Аспаркам	
351.	В приймальне відділення звернувся пацієнт з ознаками отруєння морфіном. Назвіть антидот ♦Налоксон Коларгол Ессенціале Ектерицид Трентал	
352.	Відвідувач аптеки поскаржився на стискаючий біль за грудиною з іррадіацією в ліву руку, страх смерті, відомо, що біль виник раптово після фізичного навантаження. Назвіть засіб невідкладної допомоги: ♦Нітрогліцерин Метациклін	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Нафтизин Панангін Рибоксин	
353.	При одночасному застосуванні гентаміцину й ацикловіру в таблетках збільшується ризик: ♦Нефротоксичності Гепатотоксичності Кардіотоксичності Гепатотоксичності Вірогідності алергічних реакцій	
354.	Для лікування залізодефіцитної анемії призначають: ♦Фероплекс Фурагін Кортикостероїди Гепарин Вікасол	
355.	Одним з головних показників елімінації лікарських засобів з організму людини є: ♦Період напіввиведення Об'єм розподілу Біодоступність Біоеквівалентність Максимальна концентрація у крові	
356.	У хворого на тромбофлебіт нижніх кінцівок виникли ознаки передозування гепарину. В цій ситуації показано введення: ♦Протаміну сульфату Феніліну Вікасолу Пентоксифіліну Дипірідамолу	
357.	Хворому з артеріальною гіпертензією було призначено один з антигіпертензивних засобів. Артеріальний тиск нормалізувався, однак хворого почав турбувати постійний сухий кашель. Який з перерахованих препаратів має таку побічну дію. ♦Еналаприлу малеат Анаприлін Клофелін Фуросемид Ніфедипін	
358.	У хворого хронічний гастрит типу А зі зниженою секреторною функцією, перніціозна анемія. Який з препаратів показаний хворому? ♦Ціанокобаламін Адреналін Дифенгідрамін Вікалін Дротаверин	
359.	Хвору 53-х років після фізичного навантаження почав турбувати біль за грудниною з іррадіацією в ліву руку. Який препарат слід призначити для усунення больового приступу?	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	◆Нітрогліцерин - Ізосорбиду 5-мононітрат - Ніфедипін - Метопролол - Дилтіазем	
360	У хворого Н., 15 років, вперше виявлено цукровий діабет I типу. Який цукрознижуючий засіб необхідно призначити: ◆Інсулін - Метформін - Діабетон - Глюренорм - Глібенкламід	
361	У хворого, який тривалий час лікується з приводу ревматоїдного артрити, виявлено гіперглікемію. Котрий із препаратів міг її спричинити? ◆Дексаметазон - Диклофенак натрію - Ібупрофен - Делагіл - Левамизол	
362	Проконсультуйте молодого колегу: який лікарських засобів застосовують при гострому інфаркті міокарда з метою тромболітичної терапії? ◆Альтеплаза - Ацетилсаліцилова кислота - Гепарин - Пентоксифілін - Фраксипарин	
363	Після тижневої фармакотерапії артеріальної гіпертензії лізиноприлом в дозі 10 мг 2 раз на добу у хворого з'явилися періодично виникаючі напади сухого кашлю. Чим це може бути зумовлене? ◆ Накопиченням в крові залишку брадикініну - Підвищенням тону кашльового центру - Загостренням супутньої патології - Пригніченням синтезу альдостерону - Зменшення вмісту в крові адреналіну	
364	Хворому К, 54 років, який кілька років страждає хронічним гіперацидним гастритом, призначений альмагель. Які ускладнення фармакотерапії з боку органів травлення можуть виникнути перш за все? ◆Закреп - Нудота - Анорексія - Блювота - Діарея	
365	У хворі 26 років діагностовано позагоспітальна пневмонія, спричинена мікоплазмою. Виберіть необхідний протимікробний лікарський засіб: ◆ Роваміцин - Амоксицилін	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Гентаміцин Бензілпеніцилін Амоксіклав	
366.	Хвора 60 років страждає гіпертонічною хворобою II стадії, ішемічною хворобою серця, бронхіальною астмою. Після корекції фармакотерапії стався напад бронхоспазму, зросла задишка. Який лікарський засіб спричинив ускладнення? ♦Пропранолол Ніфедипин Еуфілін Мукалтін Сальбутамол	
367.	У хворого 60 років після емоційного перенапруження з'явився біль за грудиною з ірадіацією в ліву руку. Назвіть лікарський засіб, який такує больовий синдром: ♦Нітрогліцерин Ніфедипин Дилтіазем Пропранолол Метопролол	
368.	До фармацевта в аптеці звернулася жінка з проханням відпустити жарознижуючий засіб для дитини 8 місяців. Який препарат Ви порадите? ♦Парацетамол Ацетилсаліцилова кислота Індометацин Діклофенак натрію Піроксикам	
369.	Хворий 59 років переніс інфаркт міокарду. Для попередження тромбоутворення призначена ацетилсаліцилова кислота. Визначте раціональну добову дозу: ♦100 мг 500 мг 1000 мг 2000 мг 3000 мг	
370.	До лікаря звернувся хворий 70 років з приводу підвищеного артеріального тиску. З анамнезу відомо про наявність доброякісної гіперплазії передміхурової залози. Який лікарський засіб бажано призначити даному хворому? ♦Доксазозин Еналаприл Пропранолол Дилтіазем Лозартан	
371.	У жінки, яка тривалий час лікується з приводу інфільтративно-вогнищового туберкульозу, різко знизився слух. Який з перерахованих препаратів міг викликати таку побічну дію? ♦Стрептоміцин Ізоніазид Етамбутол	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Рифампіцин Етіонамід	
372.	Хвора 68-ми років тривалий час застосовує фуросемід для лікування серцевої недостатності. Зазначьте лікарський засіб для профілактики гіпокаліємії при прийомі фуросемида: ♦Панангін АТФ-лонг Мілдронат Триметазидин Сустанг-форте	
373.	Вагітна жінка (ІІІ триместр) захворіла ГРВЗ з підвищенням температури тіла до 39°C. Який ЛЗ Ви зможете їй запропонувати? ♦Парацетамол Целекоксиб Індометацин Ацетилсаліцилова кислота Диклофенак натрію	
374.	Яке з нижченаведених показань для застосування бензатин бензилпеніциліну є правильним: ♦Лікування сифілісу Кишкові інфекції Пневмонія Ангіна Фурункульоз	
375.	До фармацевта звернувся пацієнт, якому рекомендовано прийом ацетилсаліцилової кислоти як антиагреганта. Яку добову дозу у грамах слід рекомендувати для постійного прийому? ♦0,1-0,3 0,5-1,0 1,0-2,0 2,0-3,0 Більше 4,0	
376.	У хворого з артеріальною гіпертензією та хронічним бронхітом раптово виник сухий кашель, задишка; температура тіла не змінилась. Відомо, що хворий приймає каптоприл. Чим можна пояснити цей феномен? ♦Збільшене утворення брадикініну Збільшене утворення ангіотензину І Збільшене утворення реніну Зменшене утворення альдостерону Збільшення утворення Na-уретичного пептиду	
377.	Антидотна терапія при отруєннях неорганічними сполуками ртуті здійснюється використанням: ♦Унітіол Налоксон Тетацин кальцію Десферал Дексаметазон	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
378.	Під час лікування хронічної серцевої недостатності дигоксином у хворого виникла брадикардія, нудота, блювота, погіршення зору. Який з препаратів є антидотом в цьому випадку? ♦Унітіол Тетацин-кальцій Дипіроксам Амільнітріт Атропину сульфат	
379.	Хворий 46-ти років хворий на хронічний бронхіт звернувся в аптеку. Який лікарський засіб можна придбати в аптеці для полегшення відходження густого та в'язкого харкотиння? ♦Амброксол Фалімінт Лібексин Глаувент Сальбутамол	
380.	Вагітна жінка 26-ти років (ІІІ триместр вагітності) скаржиться на підвищення температури тіла до 39°C. Який жарознижуючий лікарський засіб можна запропонувати в даній ситуації? ♦Парацетамол Аспірин. Диклофенак. Анальгін. Індометацин.	
381.	Хворий, яка страждає на бронхіальну астму встановлено діагноз гіпертонічної хвороби. Який гіпотензивний препарат протипоказаний даній пацієнтці? ♦Анаприлін; Каптоприл; Амлодипін; Гіпотіазид; Верапаміл.	
382.	Хвора К., вагітність І триместр, встановлено діагноз гострого пієлонефриту. Який антибіотик є препаратом вибору для лікування даної пацієнтки? ♦Амоксицилін; Норфлуксацин; Гентаміцин; Хлорамфенікол; Амікацин.	
383.	У хворого, який тривалий час хворіє на хронічний гепатит, встановлено діагноз пневмонії. Який з антибактеріальних лікарських засобів можна використати у даній клінічній ситуації? ♦Амоксициліну; Тетрациклін; Бісептол; Ріфампіцин; Ванкоміцин;	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
384.	Хворій 57-ми років встановлено діагноз ревматоїдного артрит, в анамнезі виразкова хвороба. Який препарат із групи НПЗП можна рекомендувати даній хворій? ♦Целекоксиб; Диклофенак; Аспірин; Індометацин; Мефенамова кислота.	
385.	Хворому на пневмонію середньо важкого перебігу лікар призначив цефтріаксон 1 раз на добу. Призначення препарату 1 раз на добу пов'язане з: ♦Повільним виведенням з організму Бактерицидним ефектом Широким спектром дії Здатністю накопичуватись в легенях Погано всмоктується з місця введення	
386.	Для лікування інфекції сечовидільних шляхів лікар-інтерн призначив хворому препарат з групи нітрофуранів нітрофуроксазид. Лікарем допущена помилка, оскільки препарат: ♦Не всмоктується з травного каналу Виводиться з сечею в неактивному стані Має нефротоксичний ефект Володіє бактериостатичним ефектом Повільно виводиться з організму	
387.	У хворого гіпертонічною хворобою виявлено обструктивний бронхіт. Який із зазначених гіпотензивних препаратів йому протипоказаний? ♦Анаприлін Гіпотіазид Допегіт Раунатин Клофелін	
388.	Пацієнтку Т., 49 р., турбує періодичний стискаючий біль голови в потиличній ділянці, головокружіння, підвищення АТ. В анамнезі цукровий діабет II типу. Який діуретичний засіб не впливає на рівень глюкози в крові? ♦Індапамід Фуросемід Гіпотіазид Етакринова кислота Сечовина	
389.	Після підйому вантажу у хворого виник різкий біль в попереку, який посилюється при рухах, ірадіює в ліву ногу. У пацієнта діагностовано попереково-крижовий радикуліт. Який засіб можна порекомендувати хворому? ♦Диклофенак-натрію Дротаверин Платифілін Тіаміну бромід Цінокобаламін	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
390.	Рифампіцин є індуктором цитохрому Р 450, тому його взаємодія з іншим хімічно-активним лікарським засобом може призвести до: ♦Зменшення концентрації іншого лікарського засобу Збільшення концентрації іншого лікарського засобу Не впливає на концентрацію іншого лікарського засобу Зв'язування з іншими метаболітами Не впливає на токсичність іншого лікарського засобу	
391.	Бронхорозширюючий ефект при призначенні бета2-агоністу короткої дії – сальбутамолу розвивається через: ♦5-10 хвилин 20-30 хвилин 45-60 хвилин 2-3 годин 4-6 годин	
392.	Вагітна (12 тижнів) поступила у відділення з симптомами гострого циститу. Який з перерахованих антибіотиків можна рекомендувати в даному випадку? ♦Амоксицилін Ципрофлоксацин Гентаміцин Метронідазол Тетрациклін	
393.	Хворому К., 35 років, з приводу тахікардії був призначений пропранолол. Яка з нижче перерахованих побічних реакцій може виникнути при вживанні бета-адреноблокатору? ♦Бронхоспазм. Лікарська залежність. Кумуляція. Підвищення артеріального тиску. Закрепи.	
394.	Дитині 4 років з метою лікування ангіни був призначений антибактеріальний засіб. Через 2 тижні після проведеного лікування з'явилося жовте фарбування зубів, що не знімається зубною пастою. Який антибіотик міг спричинити такий побічний ефект? ♦Тетрациклін. Азитроміцин. Метронідазол. Цефтріаксон. Амікацин.	
395.	Хвора С., 17 років, скаржиться на постійну спрагу, сухість у роті, часте сечовиділення, підвищення апетиту. При обстеженні: рівень глюкози у плазмі крові – 11 ммоль/л. Лікар діагностував цукровий діабет I типу. Який препарат показаний для лікування? ♦Інсулін. Манініл. Глібенкламід. Акарбоза. Аспаркам.	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
396.	Який з наведених діуретичних лікарських засобів буде не бажаним хворому зі зниженою функцією слуху. ♦Фуросемід Спіронолактон Клопамід Індапамід Хлорталідон	
397.	Гастродуоденопатії є одними з найчастіших ускладнень фармакотерапії нестероїдними протизапальними лікарськими засобами. Яке з вказаних нижче тверджень, що пояснює причину їх виникнення є вірним? ♦Гальмування синтезу простагландинів у слизовій оболонці Гальмування перекисного окислення ліпідів Гальмування агрегації нейтрофілів Порушення проведення больового імпульсу Гальмування адгезії і агрегації тромбоцитів	
398.	Відвідувач аптеки звернувся до фармацевта зі скаргами на стискуючий, часом пекучий біль за грудиною з іррадіацією у ліву руку та шию тривалістю 5 – 10 хвилин. Виберіть засіб для надання невідкладної допомоги хворому ♦Нітрогліцерин Ніфедипін Ізоланід Ізосорбід дінитрат Бісопролол	
399.	Який з вказаних сечогінних лікарських засобів може бути застосований для проведення форсованого діурезу? ♦Фуросемід Амілорид Індапамід Хлорталідон Клопамід	
400.	Назвіть засіб з групи похідних імідазолу, який впливає на анаеробні мікроорганізми, найпростіших та ефективний при змішаних інфекціях ♦Метронідазол Камфора Кофеїн Дибазол Аспаркам	
401.	В приймальне відділення звернувся пацієнт з ознаками отруєння морфіном. Назвіть антидот ♦Налоксон Коларгол Ессенціале Ектерицид Трентал	
402.	Відвідувач аптеки поскаржився на стискаючий біль за грудиною з іррадіацією в ліву руку, страх смерті, відомо, що біль виник раптово після фізичного навантаження. Назвіть засіб	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	невідкладної допомоги: ♦Нітрогліцерин Метациклін Нафтизин Панангін Рибоксин	
403.	При застосуванні ацетилсаліцилової кислоти у пацієнта з'явилась кровоточивість слизових оболонок. Таке явище пов'язане з: ♦Гальмуванням синтезу протромбіну Збільшенням всмоктування в ШКТ Зменшенням всмоктування в ШКТ Порушенням зв'язування з білками Зміною обсягу розподілу	
404.	При одночасному застосуванні парацетамолу та ацетилцистеїну відбувається: ♦Зниження гепатотоксичної дії парацетамолу Зменшення протизапальної дії парацетамолу Гальмування всмоктування парацетамолу Збільшення муколітичної дії ацетилцистеїну Збільшення нефротоксичності парацетамолу	
405.	При одночасному застосуванні гентаміцину й ацикловіру в таблетках збільшується ризик: ♦Нефротоксичності Гепатотоксичності Кардіотоксичності Гепатотоксичності Вірогідності алергічних реакцій	
406.	При одночасному застосуванні доксицикліну гідрохлориду та перорального контрацептиву спостерігається: ♦Зниження ефективності пероральних контрацептивів Збільшення ефективності пероральних контрацептивів Збільшення антибактеріального ефекту доксицикліну Зменшення антибактеріального ефекту доксицикліну	
407.	Для лікування залізодефіцитної анемії призначають: ♦Фероплекс Фурагін Кортикостероїди Гепарин Вікасол	
408.	Хворому 30 років з діагнозом гострий остеомієліт призначили антибіотик, який добре проникає в кісткову тканину. Який засіб було обрано? ♦Лінкоміцин Біцилін-3 Бензилпеніцилін Поліміксин-М Ампіцилін	
409.	Хворий зі стенокардією Л., 70 років, прийшов з претензією в аптеку, що йому відпустили засіб, який спричинив сильний розпирюючий біль голови, хоча і усунув приступ стенокардії. Для	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	якого антиангінального засобу характерний такий побічний ефект? ♦Нітросорбід Амлодипін Ніфедипін Триметазидин Метопролол	
410.	Після чергової ін'єкції інсуліну в хворого на цукровий діабет стан погіршився: появився неспокій, холодний піт, тремор кінцівок, загальна слабкість. Виберіть засіб для невідкладної допомоги ♦Глюкоза Гідрокортизон Бутамід Норадреналін Глібутид	
411.	У хворого Т., 27 років при лікуванні ангіни препаратами амінопеніцилінів розвинулась алергічна реакція. З якої групи антибіотик доцільно обрати для лікування цього хворого, щоб зменшити вірогідність розвинення алергійної реакції ♦Макроліди Напівсинтетичні пеніциліни Цефалоспорини Іміпенеми Захищені амінопеніциліни	
412.	При проведенні біохімічного дослідження крові у хворого виявлено понижену кількість сироваткового заліза крові. Для якого захворювання характерні такі зміни? ♦Залізодефіцитної анемії Гострого бронхіту Бронхіальної астми Пневмонії Бронхоектатичної хвороби	
413.	Хворий, який отримує лікування з приводу гіпертонічної хвороби, скаржиться на покашлювання. При обстеженні пацієнта ніяких змін зі сторони легень не виявлено. Який з наведених засобів міг викликати кашель? ♦Каптоприл Амлодипін Гіпотіазид Небіволол Клофелін	
414.	Хворому 44 років з ревматоїдним поліартритом встановлено загострення пептичної виразки шлунка. Який з перерахованих засобів необхідно виключити з комплексної терапії? ♦Індометацин Димедрол Уродан Анаприлін Атропін	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
415.	Больному с артериальной гипертензией был назначен один из антигипертензивных препаратов. Артериальное давление нормализовалось, однако больного стал беспокоить постоянный сухой кашель. Укажите лекарственный препарат, который вызвал данный побочный эффект: ♦Эналаприл Амлодипин Анаприлин Индапамид Гидрохлортиазид	
416.	Який з нижченаведених лікарських засобів застосовується при інфаркті міокарда для проведення тромболітичної терапії? ♦Стрептокіназа Гепарин Фенілін Тиклопідин Ацетилсаліцилова кислота	
417.	Який лікарський засіб призна-чають при передозуванні препара-тів заліза? ♦Дисферал Вікасол Етамзилат Налоксон Атропіну сульфат	
418.	Виберіть лікарський засіб, що селективно інгібує ЦОГ-2: ♦Целекоксиб Диклофенак натрію Ацетилсаліцилова кислота Парацетамол Індометацин	
419.	Хворому 74-х років призначе-но тривалий прийом фуросеміду з метою лікування хронічної серцевої недостатності. Який препарат доцільно призначити йому з метою запобігання гіпокаліємії? ♦Аспаркам Триметазидин Ніфедипін Корвалтаб Веропаміл	
420.	Порекомендуйте пацієнту, хворому на бронхіальну астму, інгаляційний агоніст β_2 -адренорецепторів пролонгованої дії: ♦Сальметерол Клемастин Теофілін Кромолін-натрій Іпратропію бромід	
421.	Хворий отримує фармакотерапію з приводу пептичної виразки шлунка. Призначення якого лікар-ського засобу зумовлює забарвлення стільця в чорний колір? ♦Вісмуту субцитрат Омепразол	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Маалокс Фамотидин Панкреатин	
422.	Яка група гіпотензивних препаратів протипоказана хворим на гіпертонічну хворобу з гіперурікемією? ♦Тіазидні діуретики α-адреноблокатори Інгібітори ангіотензинперетворюючого ферменту Антагоністи кальцію β-адреноблокатори	
423.	У хворого діагностували астматичний статус. Який засіб показаний в першу чергу? ♦Преднізолон Амброксол Папаверин Мукалтин Супрастин	
424.	У хворого в анамнезі ІХС, стенокардія напруги. Під час фізичного навантаження з'явилися стискаючі пекучі болі за грудниною з іррадіацією в ліву руку. З чого необхідно почати надання невідкладної допомоги? ♦Таблетки нітрогліцерину під язик Введення анальгіну в/м Введення димедролу в/м Введення промедолу в/м Подача зволоженого кисню	
425.	Хворому на артеріальну гіпертензію призначили діуретик гіпотіазид по 0,025 двічі на добу в першу половину дня. Через тиждень хворий почав відчувати біль в ділянці серця, м'язову слабкість та тремор кінцівок. Яка побічна дія препарату спостерігається? ♦Гіпокаліємія Артеріальна гіпотензія Гіперкаліємія Гіперкальціємія Гіпомагніємія	
426.	Найбільший нефропротекторний вплив у хворих на цукровий діабет II типу мають: ♦Блокатори рецепторів ангіотензину II. Антагоністи кальцію Діуретики β-адреноблокатори Стимулятори імідазолінових рецепторів	
427.	Хворому 30-ти років з діагнозом гострого остеомієліту призначили антибіотик, який добре проникає в кісткову тканину. Який засіб було обрано? ♦Лінкоміцин Біцилін-3 Бензилпеніцилін Поліміксин-М Ампіцилін	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
428.	При одночасному застосуванні гентаміцину та ацикловіру в таблетках збільшується ризик: ♦Нефротоксичності Гепатотоксичності Кардіотоксичності Нейротоксичності Імовірності алергічних реакцій	
429.	Хворій 25-ти років для лікування нападів мігрені лікар призначив суматриптан. Вкажіть механізм дії даного препарату: ♦Селективний агоніст 5-Н T1-серотонінових рецепторів Селективний антагоніст 5-Н T1-серотонінових рецепторів Неселективний α -адреноблокатор Стимулятор β -адренорецепторів Селективний α -адреноблокатор	
430.	Який з нижченаведених лікарських засобів є препаратом вибору для профілактики виникнення нападів бронхіальної астми? ♦Кромолін-натрій Сальбутамол Дротаверин Димедрол Амброксол	
431.	У чоловіка, який тривалий час хворіє на хронічний гепатит, встановлено діагноз пневмонії. Який з антибактеріальних лікарських засобів можна використати у даній клінічній ситуації? ♦Амоксицилін Тетрациклін Бісептол Рифампіцин Ванкоміцин	
432.	Хворій, яка страждає на бронхіальну астму, встановлено діагноз гіпертонічної хвороби. Який гіпо тензивний препарат протипоказаний даній пацієнтці? ♦Анаприлін Каптоприл Амлодипін Гіпотіазид Верапаміл	
433.	Під час лікування хронічної серцевої недостатності дигоксином у хворого виникли брадикардія, нудота, блювання, погіршення зору. Який з препаратів є антидо-том у цьому випадку? ♦Унітіол Тетацин-кальцій Дипіроксам Амілнітрит Атропіну сульфат	
434.	У вагітної жінки 38-ми років, хворої на цукровий діабет II типу (інсулінонезалежний), препаратом вибору є: ♦Інсулін Глібенкламід Метформін	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Толбутамід Буформін	
435.	До лікаря звернувся хворий 70-ти років з приводу підвищеного ар-теріального тиску. З анамнезу ві-домо про наявність доброякісної гіперплазії передміхурової залози. Який лікарський засіб бажано при-значити даному хворому? ♦Доксазозин Еналаприл Пропранолол Дилтіазем Лозартан	
436.	Хвора 60-ти років страждає на гіпертонічну хворобу II стадії, іше-мічну хворобу серця, бронхіальну астму. Після корекції фармакоте-рапії стався напад бронхоспазму, зросла задишка. Який лікарський засіб спричинив ускладнення? ♦Пропранолол Ніфедипін Еуфілін Мукалтин Сальбутамол	
437.	Який лікарський засіб засто-сують при гострому інфаркті міокарда з метою тромболітичної терапії? ♦Альтеплаза Ацетилсаліцилова кислота Гепарин Пентоксифілін Фраксипарин	
438.	Поясніть, чому знижується антикоагулянтний ефект синкумара при одночасному застосуванні його з фенобарбіталом: ♦Фенобарбітал активує мікросомальні ферменти печінки Фенобарбітал інгібує мікросомальні ферменти печінки Розвивається алергія до синку-мару Проявляється антагонізм цих препаратів Відбувається взаємна інактивація	
439.	Вагітна захворіла на пневмонію з важким перебігом. Який з антибактеріальних препаратів доцільно призначити? ♦Цефотаксим Гентаміцину сульфат Тетрацикліну гідрохлорид Офлоксацин Бісептол	
440.	Який препарат є специфічним антидотом під час отруєння препаратами заліза? ♦Дефероксамін Протаміну сульфат Бемегрид Атропіну сульфат Еніциламін	
441.	Про який найбільш частий по-бічний ефект необхідно інформувати пацієнтів при відпуску анта-цидних засобів на основі сполук алюмінію?	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	◆Закреп - Діарея - Печія - Дисбактеріоз - Утруднення сечовиділення	
442.	Хвора 36-ти років, з метою симптоматичного лікування гіпертермії на фоні застудного захворювання, протягом доби прийняла 7 таблеток парацетамолу. Який лі-карський засіб слід застосувати в даному випадку як антидот? ◆Ацетилцистеїн - Бемегрид - Метиловий спирт - Протаміну сульфат - Етиловий спирт	
443.	Сухий кашель, який виникає на тлі прийому лізіноприлу, пов'язаний з: ◆Накопиченням брадикініну - Зниженням артеріального тиску - Підвищенням рівня кальцію в крові - Зменшенням ремодуляції лівого шлуночка - Нефропротекторною дією	
444.	До лікарні звернулася жінка з дитиною 4-х років, яка випила флакон очних капель. Через 30 хвилин після цього у неї виникли задишка, утруднене ковтання, хрипота, розширення зіниць, гіпертермія. Який із препаратів міг спричинити описані прояви? ◆Атропін - Новокаїн - Мезатон - Лідокаїн - Адреналін	
445.	У хворого 46-ти років після часткової резекції шлунка виникли скарги на загальну слабкість, погіршення апетиту, затерплість та біль у кінцівках, відчуття "повзання мурашок", відчуття печіння в язиці. Діагностовано 12-дефіцитну анемію. Який препарат доцільно призначити хворому? ◆Ціанокобаламін - Сорбіфер-дурулес - Еритропоетин - Преднізолон - Вінбластин	
446.	У медикаментозному лікуванні хворого 63-х років, який має серцево- судинну патологію, використовується еналаприл. До якої групи належить цей препарат? ◆А. Інгібітор АПФ В. β-блокатор С. α-блокатор Д. Сечогінний препарат Е. Антагоніст кальцію	
447.	У хворої на варикозну хворобу нижніх кінцівок спостерігаються ознаки передозування гепарину. Який препарат доцільно використати як антидот?	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	♦А. Протаміну сульфат В. Аскорбінова кислота С. Дипіридамо́л Д. Пентоксифілін Е. Ацетилсаліцилова кислота	
448.	Який з наведених препаратів показаний хворому на подагру з гіперурикемією в амбулаторному періоді лікування? ♦А. Алопуринол В. Гіпотіазид С. Аскорутин Д. Дипіридамо́л Е. Фуросемід	
449.	Хворий 60-ти років після перенесеної операції знаходиться на постільному режимі. Після тривалої терапії корою крушини, проносний ефект препарату зменшився. Яке явища обумовило цей процес? ♦А. Звикання В. Тахіфілаксія С. Індивідуальна чутливість Д. Синдром рикошету Е. Синдром відміни	
450.	У пацієнта після переохолодження у ділянці крил носа та верхньої губи з'явилися герпетичні висипання. Який препарат можна порекомендувати пацієнту? ♦А. Ацикловір В. Клотримазол С. Азитроміцин Д. Дексаметазон Е. Амоксицилін	
451.	Хворий скаржиться на набряк обличчя і шиї, осиплість голосу, нежить, утруднення дихання. За годину до цього прийняв таблетку ампіциліну. Яка побічна дія виникла? ♦А. Набряк Квінке В. Кропив'янка С. Поліноз Д. Анафілактичний шок Е. Атопічний дерматит	
452.	Хворий з дискінезією жовчовивідних шляхів за гіпокінетичним типом призначено препарат, що стимулює жовчоутворення. Назвіть цей препарат: ♦А. Алохол В. Есенціале С. Мебеверин Д. Папаверин Е. Дротаверин	
453.	В аптеку звернувся пацієнт зі скаргами, що після застосування антигістамінного засобу у нього виникли сонливість, втома, втрата уваги. Який лікарський засіб міг викликати такі симптоми? ♦А. Клемастин В. Дезлоратидин	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	С. Лоратадин D. Цитеризин Е. Фексофенадин	
454	Пацієнту з хелікобактер-асоційованою пептичною виразкою призначено курс лікування. Який з наведених засобів призначено в якості етіотропної фармакотерапії? ♦А. Кларитроміцин В. Сукральфат С. Фамотидин D. Ранітидин Е. Алюмінію гідроксид	
455	До провізора звернулась жінка із проханням порекомендувати лікарський засіб для профілактики грипу у її дитини віком 2 роки у вигляді крапель у ніс. Таким засобом є: ♦А. Інтерферон В. Оксолін С. Ремантадин D. Ацикловір Е. Парацетамол	
456	Пацієнт, що отримує непрямий антикоагулянт варфарин, у зв'язку з підвищенням температури тіла застосував ацетилсаліцилову кислоту. Така комбінація є небезпечною, бо підвищується ризик: ♦А. Кровотечі В. Остеопорозу С. Нейротоксичності D. Кардіотоксичності Е. Дизбактеріозу	
457	Лікар призначив хворій з остеопорозом у складі комплексної терапії препарат, який регулює обмін кальцію та фосфору. Назвіть препарат: ♦А. Кальцитонін В. Пангамат кальцію С. Аскорбінова кислота D. Кверцетин Е. Глобїрон	
458	Препарати якої групи використовують для зв'язування у кишечнику газів, токсинів та бактеріальних клітин? ♦А. Ентеросорбенти В. Антибіотики С. Спазмолітики D. Антисекреторні Е. Ферментні	
459	Яка побічна дія часто спостерігається у хворих на стенокардію, які приймають анаприлін? ♦А. Брадикардія В. Тахікардія С. Пронос D. Закреп Е. Здуття живота	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
460	Хворий в комплексній терапії бронхіальної астми отримує сальбутамол. Які побічні ефекти можуть розвинути на тлі прийому цього лікарського засобу? ♦А. Тремор В. Дизбактеріоз С. Гіпертермія D. Нефротоксичність Е. Гепатотоксичність	
461	Хворий 47-ми років з діагнозом: дифузний токсичний зоб, потребує антитиреоїдної терапії. Оберіть препарат для даного пацієнта: ♦А. Мерказоліл В. Левотироксин натрію С. Тиротропін альфа D. Калію йодид Е. Трийодтиронін	
462	У хворого, який приймає фуросемід впродовж тривалого часу, спостерігається зменшення набряків, посилення діурезу, однак при цьому з'явилась слабкість у м'язах, втрата апетиту, болі в серці. Чим можна пояснити розвиток названих симптомів? ♦А. Гіпокаліємія В. Гіпермагніємія С. Гіпокальціємія D. Гіперкальціємія Е. Гіперкаліємія	
463	Відвідувач аптеки поскаржився на стискаючий біль за грудиною з іррадіацією в ліву руку, страх смерті. Відомо, що біль виник раптово після фізичного навантаження. Назвіть засіб невідкладної допомоги: ♦А. Нітрогліцерин В. Метациклін С. Нафтизин D. Панангін Е. Рибоксин	
464	У хворої 27-ми років діагностовано позашпитальну пневмонію. Раніше у хворої спостерігалась алергічна реакція на ампіцилін. Який антибактеріальний засіб доцільно їй призначити? ♦А. Азитроміцин В. Пеніцилін С. Цефобід D. Цефазолін Е. Цефтріаксон	
465	У хворого 63-х років з ішемічною хворобою серця діагностовано закритокутову глаукому. Яка з наведених груп препаратів ПРОТИПОКАЗАНА в даному випадку? ♦А. Нітрати В. β-адреноблокатори С. Антагоністи кальцію D. Антикоагулянти Е. Статини	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
466.	Який з наведених препаратів є препаратом вибору для лікування гострого пієлонефриту у вагітних? ♦А. Ампіцилін В. Тетрациклін С. Стрептоміцин D. Левоміцетин Е. Гентаміцин	
467.	Дитині 4-х років з метою лікування ангіни був призначений антибактеріальний препарат. Через тиждень після проведеного лікування дитина поскаржилась на шум у вухах, погіршення слуху. Який антибіотик міг спричинити такий побічний ефект? ♦А. Гентаміцин В. Азитроміцин С. Метронідазол D. Цефтриаксон Е. Ампіцилін	
468.	У хворого на фоні фармакотерапії артеріальної гіпертензії виник сухий кашель. Для якої групи лікарських засобів характерна така побічна дія? ♦А. Інгібітори АПФ В. Антагоністи кальцію С. Нейролептики D. Транквілізатори Е. Антациди	
469.	Хворому на бронхіальну астму при нападі ядухи було доведено введено препарат, після чого у нього виникли нудота, біль голови, збудження та серцебиття. Який з перелічених препаратів міг викликати таку реакцію? ♦А. Еуфілін В. Преднізолон С. Амброксол D. Супрастин Е. Папаверину гідрохлорид	
470.	Відвідувач аптеки 46-ти років, хворий на хронічний бронхіт, звернувся з приводу придбання препарату для полегшення відходження густого в'язкого харкотиння. Який лікарський засіб показаний у даному випадку? ♦А. Амброксол В. Окселадин С. Сальбутамол D. Бутамірат Е. Кодеїну фосфат	
471.	Хворому 60-ти років після перенесеного інфаркту міокарда призначили ацетилсаліцилову кислоту як антиагрегант. Вкажіть оптимальну добову антиагрегантну дозу ацетилсаліцилової кислоти: ♦А. 100 мг В. 200 мг С. 300 мг D. 400 мг Е. 500 мг	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
472.	У вагітної 25-ти років у третьому триместрі вагітності при черговому УЗД обстеженні встановлено ваду розвитку дитини. З анамнезу відомо, що жінка без призначення лікаря приймала впродовж строку вагітності у великих дозах діазепам. Який вид побічної дії має місце? ♦А. Тератогенний В. Ембріотоксичний С. Фетотоксичний D. Канцерогенний Е. Мутагенний	
473.	На стаціонарному лікуванні в протитуберкульозному диспансері знаходиться жінка з відкритою формою туберкульозу. Який засіб призначив лікар для етіотропного лікування? ♦А. Ізоніазид В. Ацикловір С. Метронідазол D. Доксикакліну гідрохлорид Е. Бензилпеніцилін	
474.	Хворому було проведено курс паліативної терапії морфіном гідрохлоридом протягом тижня, після чого він став вимагати й надалі вводити препарат. Про яке явище в даному випадку йдеться? ♦А. Залежність В. Толерантність С. Кумуляція D. Потенціювання Е. Сумація	
475.	При проведенні антихелікобактерної квадротерапії у хворого з'явився кал чорного кольору. Який препарат міг спричинити такий побічний ефект? ♦А. Вісмуту субцитрат В. Омепразол С. Амоксицилін D. Кларитроміцин Е. Метронідазол	
476.	Хворий отримує гепарин з приводу гострого інфаркту міокарда. На 3-й день з'явилася гематурія, підшкірні гематоми. Який препарат потрібно призначити хворому в якості антидоту? ♦А. Протаміну сульфат В. Вікасол С. Стрептокіназа D. Клопідогрель Е. Ацетилсаліцилова кислота	
477.	В аптеку звернувся чоловік 74-х років, якому з приводу дизентерійного гастроентероколіту призначено антибіотикотерапію ампіциліном. Оберіть групу лікарських засобів для попередження дисбактеріозу: ♦А. Пробіотики В. Антацидні засоби С. Ферментні засоби D. Сорбенти	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	Е. Імуносупресори	
478.	Який антацидний лікарський засіб при тривалому застосуванні може провокувати розвиток закрепчу, остеопорозу, енцефалопатії? ♦А. Алюмінію гідроксид В. Натрію гідрокарбонат С. Кальцію карбонат D. Альгінат натрію Е. Магнію оксид	
479.	Пацієнту з артеріальною гіпертензією, що отримує каптоприл, призначено калійзберігаючий сечогінний засіб спиронолактон. До якого ускладнення терапії може призвести така комбінація? ♦А. Гіперкаліємія В. Гіпокальціємія С. Гіпонатріємія D. Гіпоглікемія Е. Гіпернатріємія	
480.	Для етіотропного лікування вогнищевої пневмонії у хворій 63-х років із супутньою діабетичною нефропатією з порушенням функції нирок ПРОТИПОКАЗАНЕ призначення: ♦А. Аміноглікозидів В. Природних пеніцилінів С. Синтетичних пеніцилінів D. Макролідів Е. Захищених пеніцилінів	
481.	Побічна дія у вигляді синдрому Рея (енцефалопатія, ураження печінки у вигляді жирової дистрофії) виникає у дітей на тлі лихоманки вірусного походження при прийомі такого препарату: ♦А. Ацетилсаліцилова кислота В. Целекоксиб С. Ібупрофен D. Метамізол натрію Е. Парацетамол	
482.	При лікуванні артеріальної гіпертензії з метою збільшення виведення натрію та води доцільно застосовувати препарати такої групи: ♦А. Діуретики В. Агоністи β 2-адренорецепторів С. Симпатолітики D. Селективні α 1-адреноблокатори Е. Прямі вазодилататори	
483.	У пацієнта 54-х років, який страждає на гіпертонічну хворобу, на тлі фармакотерапії виникло явище бронхоспазму. Лікар розцінив це як ускладнення терапії, що викликав препарат такої групи: ♦А. β -адреноблокатори В. Антагоністи кальцію С. α -адреноблокатори D. Гангліоблокатори Е. Діуретики	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
484	У хворого з хронічною серцевою недостатністю на тлі застосування серцевих глікозидів виникли ознаки глікозидної інтоксикації. Який антидот доцільно застосовувати? ♦А. Унітіол В. Вікасол С. Протамін D. Налоксон Е. Метіонін	
485	Жінці 36-ти років для лікування кишкової інфекції було призначене похідне нітрофуранів, яке погано всмоктується в кишечнику та здійснює дію по ходу кишечника. Визначте ЛЗ: ♦А. Ніфуроксазид В. Фурацилін С. Нітроксолін D. Фурадонін Е. Налідиксова кислота	
486	У хворої 27-ми років діагностовано негоспітальну пневмонію. Раніше у хворої спостерігалась алергічна реакція на ампіцилін. Який антибактеріальний засіб доцільно їй призначити? А. Пеніцилін В. Цефтріаксон С. Цефазолін D. Цефобід ♦Е. Азитроміцин	
487	Вкажіть імовірну причину неефективності ізосорбиду мононітрату, яка розвинулася у пацієнта зі стенокардією напруги після 2-х місяців перорального застосування: ♦А. Толерантність В. Кумуляція С. Фізична залежність D. Сенсibiliзація Е. Психічна залежність	
488	Дитині 4-х років з метою лікування ангіни був призначений антибактеріальний препарат. Через тиждень після проведеного лікування дитина поскаржилася на шум у вухах, погіршення слуху. Який антибіотик міг спричинити такий побічний ефект? А. Азитроміцин В. Метронідазол С. Ампіцилін ♦D. Гентаміцин Е. Цефтріаксон	
489	Хворому 44-х років встановлено діагноз хронічний гастрит з підвищеною кислотоутворювальною функцією. Препарати якої фармакологічної групи найбільш доцільно використовувати в цьому випадку? А. Блокатори бета-рецепторів В. Глюкокортикостероїди С. Інгібітори протеолітичних ферментів D. Блокатори альфа-рецепторів Е. Інгібітори протонної помпи	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
490.	До фармацевта звернувся хворий 46-ти років зі скаргами на сильний сухий непродуктивний кашель. Який протикашльовий засіб можна порекомендувати? А. Трипсин В. Ацетилцистеїн С. Бромгексин D. Натрію гідрокарбонат Е. Окселадин	
491.	Пацієнту після встановлення діагнозу виразка шлунка була призначена комбінована фармакотерапія. Через кілька днів випорожнення набули чорного забарвлення. Назвіть препарат, який міг це спричинити: ♦ А. Омепразол В. Лансопразол С. Фамотидин D. Ранітидин Е. Вісмуту субцитрат	
492.	Пацієнту з хелікобактер-асоційованою пептичною виразкою призначено курс лікування. Який з наведених засобів призначено в якості етіотропної фармакотерапії? ♦ А. Кларитроміцин В. Сукральфат С. Фамотидин D. Алюмінію гідроксид Е. Ранітидин	
493.	До фармацевта звернувся хворий із скаргами на закладеність носа, втомлюваність, головний біль. Який препарат необхідно запропонувати хворому від закладеності носа? А. Ацикловір В. Дексаметазон С. Лактулоза ♦ D. Ксилометазолін Е. Парацетамол	
494.	Який з наведених засобів повинен в якості антидоту входити до аптечки невідкладної допомоги на підприємствах, де можливі гострі отруєння сполуками миш'яку, ртуті, хрому, вісмуту? А. Дроперидол ♦ В. Унітіол С. Морфін D. Адреналін Е. Атропін	
495.	Лікар призначив хворий з остеопорозом у складі комплексної терапії препарат, який регулює обмін кальцію та фосфору. Назвіть препарат: А. Глобірон В. Кверцетин С. Пангамат кальцію ♦ D. Кальцитонін Е. Аскорбінова кислота	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
496.	Пацієнт, який лікується від ІХС, після фізичного навантаження відчув гострий біль в ділянці серця. Який препарат можна призначити для швидкого усунення больового синдрому? А. Каптоприл В. Празозин ♦ С. Нітрогліцерин D. Корглікон E. Еналаприл	
497.	Який з наведених препаратів показаний хворому на подагру з гіперурикемією в амбулаторному періоді лікування? А. Фуросемід ♦ В. Алопуринол C. Гіпотіазид D. Дипіридамол E. Аскорутин	
498.	Хворій на хронічний бронхіт було призначено азитроміцин. Через деякий час з'явилися скарги на біль та здуття живота, діарею, нудоту, блювання. Який побічний ефект розвинувся? А. Фотосенсибілізація ♦ В. Дисбактеріоз C. Хондротоксичність D. Нефротоксичність E. Алергічна реакція	
499.	У хворого 24-х років після ретельного обстеження вперше виявлено цукровий діабет 1-го типу. Який цукрознижувальний препарат доцільно призначити у цьому випадку? А. Етакринова кислота В. Сечовина C. Глібенкламід ♦ D. Інсулін E. Метформін	
500.	До фармацевта звернулась жінка із проханням порекомендувати лікарський засіб у вигляді крапель у ніс для профілактики грипу у її дворічної дитини. Таким засобом є: А. Парацетамол В. Ацикловір C. Оксолін ♦ D. Інтерферон E. Ремантадин	
501.	У жінки раптово почався напад стенокардії. Для зняття нападу вона застосувала препарат, після прийому якого у неї виникли сильний головний біль, почервоніння обличчя, тахікардія. Для якої групи засобів характерні такі побічні ефекти? А. Блокатори кальцієвих каналів В. Альфа-адреноміметики C. Діуретики ♦ D. Нітрати E. Бета-адреноблокатори	
502.	До фармацевта звернувся хворий з проханням порекомендувати йому препарат для місцевого лікування губ при ураженні	

№	Приклад завдання	Обґрунтування відповіді
	герметичною інфекцією. Який лікарський засіб показаний хворому? A. Парацетамол ♦ B. Ацикловір C. Ампіцилін D. Пропранолол E. Диклофенак натрію	
503.	Хворій на залізодефіцитну анемію було призначено заліза сульфат. Який побічний ефект характерний для препаратів заліза? ♦ A. Закреп B. Дисбактеріоз C. Остеопороз D. Брадикардія E. Підвищення артеріального тиску	
504.	У пацієнта 24-х років загострення хронічного бронхіту супроводжується кашлем з виділенням невеликої кількості в'язкого харкотиння. Який препарат показаний для полегшення відхаркування? ♦ A. Ацетилцистеїн B. Будесонід C. Оксаладин D. Іпратропію бромід E. Фенотерол	
505.	У процесі фармакотерапії загострення хронічного бронхіту у хворого виникли диспептичні розлади, фотодерматит, порушення функції печінки. Який препарат із призначених хворому міг спричинити ці явища? A. Кислота аскорбінова B. Амброксол ♦ C. Доксидиклін D. Кодеїну фосфат E. Ацетилцистеїн	

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. Актуальні питання гастроентерології: навчально-методичний посібник/ за ред. О. М. Біловола. Вінниця: Нова книга, 2021. - 168 с.
2. Актуальні питання кардіології: навчально-методичний посібник / за ред. О. М. Біловола. Харків, 2021. 158 с.
3. Внутрішні хвороби: у 2 ч. Ч. 1. Розділи 1-8 : підручник / Л. В. Глушко, С. В. Федоров, І. М. Скрипник [та ін.]. - 2-е вид. – Київ : ВСП «Медицина», 2022. - 680 с.
4. Внутрішні хвороби : нац. підруч. для студентів мед. закл. вищ. освіти, лікарів-інтернів і слухачів закл. післядиплом. освіти, підпорядк. МОЗ України : у 2 ч. Ч. 2. Розділи 9-24 / Л. В. Глушко [та ін.] ; за ред.: проф. Л. В. Глушка. - 2-е вид. - Київ : Медицина, 2022. - 584 с.
5. Клінічна фармакологія : підручник / за ред. О. М. Біловола. – Вінниця : Нова Книга, 2021. – 544 с.
6. Неврологія : нац. підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації / І. А. Григорова [та ін.] ; за ред.: І. А. Григорової, Л. І. Соколової. - 3-є вид., перероб., та допов. - Київ : Медицина, 2020. - 640 с.
7. Пропедевтика внутрішньої медицини: підручник / Ю.І. Децик, О.Г. Яворівський, Є.М. Нейко та ін. ; за ред. О.Г. Яворського. — 6-е вид. — К.: ВСВ «Медицина», 2020. - 552 с.
8. Фармакотерапія в педіатрії: навчальний посібник / за заг. ред. О.М. Біловола. - Львів : Новий Світ 2000, 2024. – 324 с.

Додаткова

1. Goodman and Gilman's. The Pharmacological Basis of Therapeutics Medical; - McGraw-Hill Education.: 13 edition, 2017 - 1440 p.
2. Rx index - Довідник еквівалентності лікарських засобів: спеціалізоване медичне видання для фахівців / за загальн. редакцією І.А. Зупанця, В.П. Черниха. – 2-ге вид. К.: Фармацевт Практик, 2018. – 848 с.

3. Актуальні питання геронтології і геріатрії у практиці сімейного лікаря: Навчальний посібник для лікарів-інтернів і лікарів – слухачів закладів (факультетів) післядипломної освіти /за редакцією акад. НАМН України Вороненка Ю. В. – К.: Видавець Заславський О. Ю., 2015. – 530 с.
4. Біологія тривалості життя і старіння / Голубев А. Г.// Видав. Н-Л, 2015. – 384 с.
5. Захворювання органів дихання в сімейній медицині: навчальний посібник / Л.С. Бабінець, І.О. Боровик, Л.В. Андріюк.–К.: ВСП «Медицина», 2019.-312 с.
6. Клінічна фармакологія невідкладних станів у практиці стоматолога: навчальний посібник (IV р. а.) /О.М. Біловол, Л.Р. Боброннікова, І.І. Вакалюк та ін.; за ред. О.М. Біловола. «Медицина» 2018, 296 с.
7. Колот Е.Г. Лікарські засоби, що впливають на нервову та серцево-судинну системи: навчально-методичний посібник / Е.Г.Колот, Н.М. Дев'яткіна, Т.О. Дев'яткіна. – Полтава, 2019. – 155 с.
8. Колот Е.Г. Лікарські засоби, що впливають на нервову та серцево-судинну системи: навчально-методичний посібник / Е.Г.Колот, Н.М. Дев'яткіна, Т.О.Дев'яткіна. – Полтава, 2019. – 155 с.
9. Компендиум 2017 – лекарственные препараты / под ред. В.Н. Коваленко; науч.-редакт. совет: В.Н. Коваленко, С.В. Сур, И.А. Зупанец. – К.: Морион, 2018. – 2560с.
10. Ревматологія: навчально-методичний посібник / за ред. О. М. Біловола. Харків : ТОВ “Планета-Прінт”. 2019. 350 с.
11. Фармакологія: підручник / І.В. Нековаль, Т.В. Казанюк. — 8-е вид. — К. : ВСВ «Медицина», 2018. — 552 с.
12. Фармакологія: підручник для студ.мед.ф-тів / Чекман І.С., Горчакова Н.О., Казак Л.І. [та ін.]; за ред. проф. І.С. Чекмана. Вид.4-те. Вінниця: Нова Книга, 2017. 784 с.
13. Фармакологія: практикум. Бобирьов В.М., Важнича О.М., Дев'яткіна Т.О. [та ін.]. Вінниця: Нова Книга, 2017. 352 с.

14. Фармакотерапія с основами фармакокінетики. Навчально-методичний посібник для студентів фармацевтичних факультетів заочної форми навчання. 2-ге вид., доопрац. та доп. / Крайдашенко О.В., Свинтозельський О.О. – Запоріжжя, 2017. – 72 с.

15. Фармакотерапія. Навчально-методичний посібник для студентів IV курсу спеціальності «Фармація» заочної форми навчання. 2-ге вид., доопрац. та доп./Крайдашенко О.В., Свинтозельський О.О. – Запоріжжя, 2017. – 204 с.

16. Фармакотерапія. Навчально-методичний посібник для студентів IV курсу фармацевтичних факультетів. / Крайдашенко О.В., Свинтозельський О.О., Долінна М.О., Саржевська А.В., Красько М.П. – Запоріжжя, 2017. – 158 с.

17. Фармакотерапія : навч.-метод. посіб. для студентів фарм. Ф-тів спец. «Фармація» заочної форми навчання / Крайдашенко О.В., Свинтозельський О.О. – Запоріжжя, 2017. – 203 с.

18. Фармакотерапія: підручник для студентів фарм. факультетів / Під ред.. О.В. Крайдашенка, І.Г. Купновицької, І.М. Кліща, В.Г. Лизогуба. – Вінниця: Нова книга, 2014. – 644 с.

19. Фармацевтична опіка: практичний посібник / І. Зупанець, В. Черних, С. Попов та ін.; за ред. І. Зупанця та В. Черниха. – Київ : Фармацевт Практик, 2018. – 232 с.

20. Хронофармакологія для врача, провизора и студента: Учебник-справочник. – Х.: «Титул», 2016. – 376 с.

Інформаційні ресурси.

1. Державний реєстр лікарських засобів
<https://moz.gov.ua/article/ministry-mandates/nakaz-moz-ukraini-vid-18042019--892-pro-zatverdzhennja-odinadcjatogo-vipusku-derzhavnogo-formuljara-likarskih-zasobiv-ta-zabezpechennja-jogo-dostupnosti>

2. Уніфіковані протоколи ведення хворих
<https://guidelines.moz.gov.ua/>

3. Австралійський бюлетень небажаних лікарських реакцій.

<http://www.tga.health.gov.au/adr/aadrb.htm>.

4. Британський щомісячний бюлетень з безпечності застосування лікарських засобів.

<http://www.mhra.gov.uk/Publications/Safetyguidance/DrugSafetyUpdate/index.htm>.

5. Лекції для післядипломної освіти «Принципи клінічної фармакології» Клінічного центру Національного інституту здоров'я США.

<http://www.cc.nih.gov/researchers/training/principles.shtml>.

6. Міжрегіональне товариство спеціалістів доказової медицини: <http://www.osdm.org/index.php>

7. Європейське товариство клінічних фармакологів і фармакотерапевтів: <http://www.eacpt.org>

8. Ресурс з фармакогенетики. <http://www.pharmgkb.org/>.

9. On-line реєстрація небажаних лікарських реакцій на сайті FDA. <https://www.accessdata.fda.gov/scripts/medwatch/medwatch-online.htm>.

10. Ресурс по взаємодії лікарських засобів: <http://medicine.iupui.edu/flockart/>

11. Робоча група з фармакотерапії Європейського товариства кардіологів <https://www.escardio.org/>.