

№	крок 2023
Тема	Антибактеріальні засоби
Текст завдання	Пацієнту віком 40 років, який хворіє на туберкульоз легень, призначено ізоніазид. Нестача якого вітаміну може роз-винутися внаслідок тривалого нрийому цього препарату?
Вірна відповідь	Піридоксину
B	Фолієвої кислоти
C	Тіаміну
D	Кобаламіну
E	Біотину
№	крок 2023
Тема	Засоби, що впливають на метаболізм
Текст завдання	Пацієнту із цукровим діабетом другого типу лікар призначив пероральний препарат, який разом із гіпоглікемічним ефектом також має гіпохолестеринемі-чну дію. Препарат відноситься до похі-дних сульфонілсечовини. Укажіть цей препарат.
Вірна відповідь	Глібенкламід
B	Акарбоза
C	Інсулін
D	Новокаїнамід
E	Преднізолон
№	крок 2023
Тема	Антибактеріальні засоби
Текст завдання	Пацієнтці встановлено діагноз: первинний сифіліс. Який із нижченаведених препаратів треба їй призначити?
Вірна відповідь	Бензилпеніцилін
B	Левоміцетин
C	Феноксиметилпеніцилін
D	Цефамезин
E	Тетрациклін
№	крок 2023
Тема	Загальна фармакологія. Фармакокінетика. Фармакодинаміка.

Текст завдання	Для зменшення суглобового болю па-цієнтка прийняла одночасно по таблетці парацетамолу та диклофенаку натрію. Який вид взаємодії ліків використала па-цієнтка для самолікування?
Вірна відповідь	Адитивний синергізм
В	Потенційований синергізм
С	Антагонізм неконкурентний
D	Синергоантагонізм
Е	Антагонізм конкурентний
№	крок 2023
Тема	Засоби, що впливають на метаболізм
Текст завдання	У пацієнта діагностовано мегалобластичну анемію на фоні атрофічного гастриту. Який препарат, введений лише парентерально, буде профілактикою цієї патології?
Вірна відповідь	Ціанокобаламін
В	Целекоксиб
С	Прозерин
D	Пірацегам
Е	Преднізолон
№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на ЦНС
Текст завдання	Під час падіння із висоти пацієнт отримав перелом стегнової кістки. Який препарат треба призначити для зняття больового синдрому?
Вірна відповідь	Морфіну гідрохлорид
В	Ацетилсаліцилову кислоту
С	Парацетамол
D	Пентамін
Е	Димедрол
№	крок 2023
Тема	Засоби, що впливають на вегетативну нервову систему
Текст завдання	Пацієнту з діагнозом: глаукома, лі-кар призначив препарат, що знижує вну- трішньоочний тиск. Укажіть цей лікар-ський засіб.
Вірна відповідь	Прозерин

B	Норадреналіну гідротартрат
C	Анальгін
D	Анаприлін
E	Феназепам
№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на ЦНС
Текст завдання	Пацієнту з неоперабельним раком легені, що супроводжується болем, який важко терпіти, лікар призначив знебо-лювальний засіб. За кілька днів після приймання цього препарату у пацієнта виникли явища непрохідності кишечни-ка. Який знеболювальний препарат міг спричинити таке ускладнення?
Вірна відповідь	Морфін
B	Промедол
C	Омнопон
D	Анальгін
E	Фентаніл
№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на ССС
Текст завдання	Пацієнт із діагнозом: гіпертонічна хвороба приймає еналаприл. Який механізм дії цього гіпотензивного препарату?
Вірна відповідь	Інгібітор ангіотензинперетворювального ферменту
B	Блокатор Ca <sup>++</sup> -каналів
C	Антагоніст ангіотензинових рецепто-рів
D	Інгібітор циклооксигенази
E	Інгібітор фосфодіестерази
№	крок 2023
Тема	Антибактеріальні засоби
Текст завдання	Пацієнтці віком 30 років, яка пере-буває на 32 тижні вагітності, у складі комплексної терапії виразкової хворо-би шлунка лікар призначив антибіотик. Який із наведених нижче препаратів мо- жіа рекомендувати у разі виникнення такого ускладнення?
Вірна відповідь	Азитроміцин
B	Левоміцетин

C	Бензилпеніцилін
D	Тетрациклін
E	Гентаміцин
№	крок 2023
Тема	Засоби, що впливають на метаболізм
Текст завдання	Відомо, що ацетилсаліцилова кислота та глюкокортикоїди мають виражену протизапальну дію. Укажіть на синтез яких біологічно активних речовин не впливає ацетилсаліцилова кислота на відміну від глюкокортикоїдів
Вірна відповідь	Лейкотрієнів
B	Простагландинів P
C	Тромбоксанів
D	Простациклінів
E	Простагландинів E
№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на ЦНС
Текст завдання	До приймального відділення шпиталізовано пацієнта в непритомному стані. Об'єктивно спостерігається: шкіра холодна, зіниці звужені, дихання ускладнене, відзначається періодичність дихання за типом Чейна-Стокса, артеріальний тиск знижений, сечовий міхур переповнений. Встановлено діагноз: отруєння морфіном. Який препарат треба застосувати в якості антагоніста?
Вірна відповідь	Налоксон
B	Бемегрид
C	Цититон
D	Тіосульфат натрію
E	Унітіол
№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на ССС
Текст завдання	Пацієнту з діагнозом: гіпертонічна хвороба (АТ — 200/110 мм рт. ст.) серед препаратів комплексної терапії лікар призначив анаприлін (пропранолол). За 2 тижні після початку приймання цього лікарського засобу, пацієнт почав скаржитися на відчуття задухи та ускладнене дихання. Що є можливою причиною ускладнень і яку тактику потрібно вибрати в цій ситуації?
Вірна відповідь	Міотропна бронхоспастична дія. Призначити еуфілін

B	Збудження М-холінорецепторів. Призначити атропін
C	Блокада $\alpha_2$ -адренорецепторів. Призначити селективний $\alpha_1$ -адреноблокатор
D	Алергічна реакція. Приймання препарату відмінити, призначити антигістамінні засоби
E	Блокада $\alpha_1$ -адренорецепторів. Призначити селективний $\alpha_2$ -адреноблокатор
№	крок 2023
Тема	Засоби, що впливають на метаболізм
Текст завдання	У пацієнта, який пройшов тривалий курс лікування глюкокортикоїдами. ви-явлено виразки у шлунку. Укажіть про-відний механізм розвитку цієї патології
Вірна відповідь	Збільшення секреції та кислотності шлункового соку
B	Зниження гістаміну в слизовій оболонці шлунка
C	Підвищення тонусу симпатичної нервової системи
D	Збільшення продукції простагландинів
E	Зниження тонусу парасимпатично: нервової системи
№	крок 2017
Тема	Нейролептики. Транквілізатори. Психоседативні засоби.
Текст завдання	Для зняття марення і галюцинацій у хворої на шизофренію лікар використав аміназин. Який механізм антипсихотичної дії препарату?
Вірна відповідь	Блокада адренергічних і дофамінергічних процесів в ЦНС
B	Стимуляція адренергічних і дофамінергічних процесів в ЦНС
C	Стимуляція холінергічних процесів в ЦНС
D	Блокада холінергічних процесів в ЦНС
E	Інгібування зворотнього нейронального захоплення МАО
№	крок 2017
Тема	Гормональні засоби поліпептидної та амінокислотної структури. Антигормональні засоби.
Текст завдання	Хворий з діагнозом цукровий діабет, вранці натще отримав призначену дозу інсуліну пролонгованої дії. Пропустив черговий прийом їжі і невдовзі відчув слабкість, біль голови, запаморочення, пітливість, тремтіння тіла, судоми, відчуття голоду, явища гіпоглікемії. Застосування глюкози стан не полегшило. Який препарат необхідно ввести для купірування даного стану?
Вірна відповідь	Адреналін
B	Тріамцінолон

С	Норадреналін
D	Пренізолон
E	Гідрокортизон
№	крок 2017
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	У хворого за лабораторними даними визначили аскаридоз. Який засіб треба призначити?
Вірна відповідь	Мебендазол
B	Фенасал
С	Піперазин
D	Фуразолідон
E	Гентаміцин
№	крок 2017
Тема	Засоби, що впливають на лейкопоез та згортання крові.
Текст завдання	Дитина 8-ми років готувалася до тонзилектомії. Аналіз крові показав, що час згортання збільшено (до 7 хвилин). Який препарат за 5 днів до операції слід включити до комплексу лікарських засобів підготовчого періоду в першу чергу?
Вірна відповідь	Вікасол
B	Кальцію хлорид
С	Амінокапронова кислота
D	Фібриноген
E	Дицинон
№	крок 2017
Тема	Кардіотонічні засоби. Серцеві глікозиди. Неглікозидні кардіотоники. Антиаритмічні засоби.
Текст завдання	Після прийому препарату у хворого з серцевою недостатністю зменшилася частота скорочень серця, пульс став кращого наповнення, зменшилися набряки, збільшився діурез. Вкажіть, який препарат приймав хворий:
Вірна відповідь	Дигоксин
B	Анаприлін
С	Верапаміл
D	Дилтіазем
E	Резерпін

№	крок 2017, 2007
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	Хворому встановлено діагноз - активний вогнищевий туберкульоз легень. Вкажіть, який із препаратів йому найбільш доцільно призначити в першу чергу:
Вірна відповідь	Ізоніазид
B	Сульфален
C	Циклосерин
D	Етіонамід
E	Етоксид
№	крок 2017
Тема	Антидепресанти. Психостимулятори. Ноотропи . Аналептики. Речовини, що викликають зловживання.
Текст завдання	При органічних пошкодженнях головного мозку пам'ять може покращити:
Вірна відповідь	Пірацетам
B	Нітразепам
C	Мезапам
D	Діазепам
E	Кофеїн
№	крок 2017
Тема	Засоби, що регулюють кров'яний тиск. Антигіпертензивні та гіпертезивні засоби.
Текст завдання	У хворої 59-ти років з нейроциркуляторною (первинною) артеріальною гіпотензією купіровано гіпотонічний криз підшкірним введенням 1 мл 20% розчину кофеїну бензоату натрію. Механізм дії цього препарату полягає у тому, що він блокує:
Вірна відповідь	Аденозинові рецептори
B	Пуринові рецептори
C	Альфа-адренорецептори
D	Бета-адренорецептори
E	Моноаміноксидазу
№	крок 2017, 2016, 2014
Тема	Засоби, що подразнюють рецептори.

Текст завдання	Хворий похилого віку страждає на хронічний закреп, в основі якого лежить гіпотонія товстого кишечника. Який препарат слід призначити хворому?
Вірна відповідь	Бісакодил
B	Натрію сульфат
C	Касторова олія
D	Ацеклідин
E	Прозерин
№	крок 2017
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та протівірусні лікарські засоби.
Текст завдання	Лікування туберкульозу здійснюється за допомогою комбінованої хіміотерапії, що поєднує речовини різного механізму дії. Який з протитуберкульозних засобів пригнічує транскрипцію ДНК та РНК мікобактерій?
Вірна відповідь	Рифампіцин
B	Ізоніазид
C	Стрептоміцин
D	Етіонамід
E	ПАСК
№	крок 2017
Тема	Антиангінальні засоби. Комплексна терапія інфаркту міокарду.
Текст завдання	Хворий на ішемічну хворобу серця не повідомив лікаря, що в нього бувають напади бронхоспазму. Лікар призначив препарат, після прийому якого напади стенокардії стали рідше, але напади бронхоспазму стали частіше. Який препарат був призначений?
Вірна відповідь	Анаприлін
B	Верапаміл
C	Нітросорбід
D	Нітрогліцерин
E	Дилтіазем
№	крок 2017
Тема	Гормональні засоби поліпептидної та амінокислотної структури. Антигормональні засоби.



Текст завдання	До ендокринолога звернулась хвора 45-ти років із скаргами на підвищення апетиту, сухість слизових оболонок ротової порожнини, збільшення діурезу. При обстеженні вперше виявлено інсуліннезалежний діабет. Який з названих препаратів доцільно призначити хворій?
Вірна відповідь	Глібенкламід
B	Інсулін
C	Адіурекрин
D	Вазопресин
E	Окситоцин
№	крок 2017
Тема	Загальна фармакологія. Фармакодинаміка.
Текст завдання	Хворому 35-ти років для обстеження очного дна був призначений атропіну сульфат у вигляді очних крапель. Для відновлення акомодатції йому закрапали пілокарпіну гідрохлорид, але це не дало бажаного ефекту. Що є причиною відсутності ефекту?
Вірна відповідь	Односторонній антагонізм
B	Синергізм
C	Тахіфілаксія
D	Двосторонній антагонізм
E	Звикання
№	крок 2017
Тема	Засоби, що впливають на лейкопоез та згортання крові.
Текст завдання	Хворому на гострий інфаркт міокарда у комплексній терапії було призначено гепарин. Через деякий час після введення даного препарату з'явилася гематурія. Який антагоніст гепарину необхідно ввести хворому для усунення даного ускладнення?
Вірна відповідь	Протаміну сульфат
B	Вікасол
C	Амінокапронова кислота
D	Неодикумарин
E	Фібриноген
№	крок 2017
Тема	Засоби, що регулюють кров'яний тиск. Антигіпертензивні та гіпертезівні засоби.

Текст завдання	У хворої при лікуванні гіпертонічної хвороби на фоні прийому препарату виник сухий кашель. Для якого препарату характерна така побічна дія?
Вірна відповідь	Лізиноприл
В	Резерпін
С	Гідрохлортиазид
D	Дротаверин
Е	Но-шпа
№	крок 2017
Тема	Наркотичні аналгетики.
Текст завдання	У відділення реанімації був доставлений хворий з інфарктом міокарда. Який препарат необхідно ввести хворому для лікування больового шоку?
Вірна відповідь	Промедол
В	Анальгін
С	Парацетамол
D	Целекоксиб
Е	Налоксон
№	крок 2017
Тема	Засоби, що регулюють кров'яний тиск. Антигіпертензивні та гіпертезивні засоби.
Текст завдання	Серед антиатеросклеротичних препаратів, що застосовуються з метою профілактики та лікування атеросклерозу, є ловастатин. Він діє шляхом:
Вірна відповідь	Гальмування біосинтезу холестерину
В	Пригнічення всмоктування холестерину в кишківнику
С	Активації метаболізму холестерину
D	Стимулювання екскреції холестерину з організму
Е	Усіма наведеними шляхами
№	крок 2017, 2020
Тема	Антиадренергічні засоби.
Текст завдання	Хвора 57-ми років для лікування гіпертонічної хвороби тривалий час приймала анаприлін. Побічні ефекти спонукали пацієнтку відмовитись від прийому препарату, що призвело до розвитку гіпертонічного кризу і нападу стенокардії. Як називається ускладнення, яке виникло?

Вірна відповідь	Синдром відміни
B	Лікарська залежність
C	Тахіфілаксія
D	Сенсибілізація
E	Звикання
№	крок 2017, 2014
Тема	Діуретичні засоби. Комплексна терапія хронічної серцевої недостатності. Протиподагричні засоби.
Текст завдання	Хворій жінці із захворюванням нирок, що супроводжується вираженими набряками, призначили діуретичний препарат, що пригнічує реабсорбцію в нирках іонів $Na^+$ і води, посилює виведення нирками іонів $K^+$ і $Mg^{++}$ викликає гіперурикемію, зумовлює потужний діуретичний ефект. Назвіть цей препарат:
Вірна відповідь	Фуросемід
B	Тріамтерен
C	Спіронолактон
D	Діакарб
E	Аллопуринол
№	крок 2017
Тема	Антибіотики (II).
Текст завдання	Хворому призначили антибіотик хлорамфенікол (левомецитин), який порушує у мікроорганізмів синтез білку шляхом гальмування процесу:
Вірна відповідь	Елонгація трансляції
B	Утворення полірибосом
C	Транскрипція
D	Процесінг
E	Ампліфікація генів
№	крок 2017, 2014
Тема	Нейролептики. Транквілізатори. Психоседативні засоби.
Текст завдання	Для проведення анальгезії наркотичний анальгетик застосували з препаратом бензодіазепінового ряду. Який засіб використали для потенціювання анальгезії?
Вірна відповідь	Діазепам
B	Хлорпротіксен

С	Трифтазин
D	Карбамазепін
E	Імізин
№	крок 2017
Тема	Засоби водорозчинних та жиророзчинних вітамінів. Ферментні засоби. Засоби діючі на фосфорно-кальцієвий обмін.
Текст завдання	Який вітамінний препарат доцільно призначити пацієнту зі скаргами на зниження гостроти зору в сутінках, сухість шкіри, часті застудні захворювання, ламкість волосся?
Вірна відповідь	Ретинолу ацетат
B	Тіаміну хлорид
С	Нікотинова кислота
D	Ергокальциферол
E	Пантотенова кислота
№	крок 2017
Тема	Імунотропні та протиалергічні засоби.
Текст завдання	43-х річний капітан корабля скаржиться на прояви сезонної алергії. Який лікарський засіб, що не має снодійного ефекту, можна йому призначити?
Вірна відповідь	Лоратадин
B	Супрастин
С	Дипразин
D	Мікосептин
E	Ванкоміцин
№	крок 2017
Тема	Засоби, що подразнюють рецептори.
Текст завдання	Хворому на хронічний бронхіт призначили муколітичний препарат, що підвищує синтез сурфактанту. Який препарат був використаний?
Вірна відповідь	Амброксол
B	Кодеїн
С	Мукалтин
D	Фенотерол

Е	Лібексин
№	крок 2017
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	Хворому на туберкульоз легень призначений препарат першого ряду, який спричинив розвиток неврити лицьового нерва та порушення рівноваги. Вкажіть цей лікарський засіб:
Вірна відповідь	Ізоніазид
В	Бісептол
С	Фуразолідон
Д	Цефазолін
Е	Левоміцетин
№	крок 2007, 2008
Тема	Імунотропні та протиалергічні засоби.
Текст завдання	Хворий з інфекційним мононуклеозом протягом двох тижнів приймав глюкокортикостероїдні препарати. Наступила ремісія, проте в нього виникло загострення хронічного тонзиліту. Результатом якої дії глюкокортикостероїдів є дане ускладнення?
Вірна відповідь	Імунодепресивної
В	Протизапальної
С	Протишокової
Д	Антиалергічної
Е	Антитоксичної
№	крок 2007
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на дисфункцію кишечника. Лікар констатував симптоми дуоденіту і ентериту. Під час лабораторного дослідження встановлено діагноз: лямбліоз. Застосування якого препарату показано?
Вірна відповідь	Метронідазол
В	Еритроміцин
С	Мономіцин
Д	Хінгамін
Е	Тетрациклін

№	крок 2007
Тема	Холіноблокатори.
Текст завдання	Після введення лікарської речовини у піддослідної тварини зменшилося виділення слини, розширилися зіниці, а при наступному введенні у вену ацетилхоліну частота скорочень серця істотно не змінилася. Вкажіть назву цієї речовини:
Вірна відповідь	Атропін
B	Адреналін
C	Анаприлін
D	Прозерин
E	Сальбутамол
№	крок 2007, 2009
Тема	Гормональні засоби стероїдної структури.
Текст завдання	При тривалому використанні препарату в хворого можуть мати місце остеопороз, ерозії слизової шлунка, гіпокаліємія, затримка натрію і води, зменшення вмісту кортикотропіну в крові. Укажіть цей препарат:
Вірна відповідь	Преднізолон
B	Гіпотіазид
C	Дигоксин
D	Індометацин
E	Резерпін
№	крок 2007, 2009
Тема	Адренергічні засоби. Адреноміметики.
Текст завдання	До лікарні швидкої допомоги госпіталізований чоловік 63-х років з явищами колапсу. Для боротьби з гіпотензією лікар вибрав норадреналін. Який механізм дії цього препарату?
Вірна відповідь	Активація $\alpha_1$ -адренорецепторів
B	Активація серотонінових рецепторів
C	Активація $\beta$ -адренорецепторів
D	Активація дофамінових рецепторів
E	Блокада $M$ -холінорецепторів
№	крок 2007
Тема	Наркотичні аналгетики.

Текст завдання	Під час огляду хворого відзначаються різке звуження зіниць, сонливість, рідке дихання за типом Чейна-Стокса, затримка сечі, сповільнення серцевого ритму, підвищення спинномозкових рефлексів. Яка речовина викликала отруєння?
Вірна відповідь	Морфін
B	Атропін
C	Фосфакол
D	Кофеїн
E	Барбітал
№	крок 2007
Тема	Імунотропні та протиалергічні засоби.
Текст завдання	При алергічному дерматиті лікар призначив хворому в складі комплексної терапії $H_1$ -гістаміноблокатор. Визначте цей препарат:
Вірна відповідь	Лоратадин
B	Кромолін-натрій
C	Преднізолон
D	Адреналін
E	Гідрокортизон
№	крок 2007
Тема	Засоби, що регулюють кров'яний тиск. Антигіпертензивні та гіпертезивні засоби.
Текст завдання	Хворий на гіпертонічну хворобу II стадії з лікувальною метою приймав один з гіпотензивних препаратів. Через деякий час артеріальний тиск знизився, але хворий став скаржитися на в'ялість, сонливість, байдужість. Пізніше з'явився біль у шлунку. Було діагностовано виразкову хворобу. Який гіпотензивний препарат приймав хворий?
Вірна відповідь	Резерпін
B	Дибазол
C	Фуросемід
D	Верапаміл
E	Каптоприл
№	крок 2007
Тема	Антисептичні та дезинфікуючі засоби.

Текст завдання	У хворого для обробки опікової поверхні шкіри було використано препарат, антисептичні властивості якого забезпечуються вільним киснем, що відщеплюється у присутності органічних речовин. Який лікарський засіб був використаний?
Вірна відповідь	Калію перманганат
B	Фурацилін
C	Хлоргексидин
D	Кислота борна
E	Натрію гідрокарбонат
№	крок 2007, 2016
Тема	Кардіотонічні засоби. Серцеві глікозиди. Неглікозидні кардіотоники. Антиаритмічні засоби.
Текст завдання	Хворому 50-ти років з хронічною серцевою недостатністю і тахіаритмією призначили кардіотонічний препарат. Який з препаратів призначили хворому?
Вірна відповідь	Дигоксин
B	Дофамін
C	Добутамін
D	Аміодарон
E	Мілдронат
№	крок 2007
Тема	Загальна фармакологія. Фармакокінетика.
Текст завдання	У чоловіка 36-ти років черепно-мозкова травма. Об'єктивно: дихання слабке, пульс ниткоподібний, рефлексів відсутні. Який шлях введення пірацетама найбільш доцільний у даному випадку?
Вірна відповідь	Внутрішньовенний
B	Ректальний
C	Підшкірний
D	Пероральний
E	Інгаляційний
№	крок 2007
Тема	Адренергічні засоби. Адреноміметики.



Текст завдання	Хворий на бронхіальну астму не повідомив лікаря, що в нього бувають напади стенокардії. Лікар призначив препарат, після прийому якого напади бронхіальної астми стали рідшими, однак почастишали напади стенокардії. Який препарат був призначений?
Вірна відповідь	Ізадрин
B	Сальбутамол
C	Еуфілін
D	Кромолін-натрій
E	Фенотерол
№	крок 2007
Тема	Загальна фармакологія. Фармакодинаміка.
Текст завдання	Хворий на хронічну серцеву недостатність протягом декількох місяців приймав в амбулаторних умовах дигоксин. На певному етапі лікування в нього виникли симптоми передозування препарату. Яке явище лежить в основі розвитку цього ускладнення?
Вірна відповідь	Матеріальна кумуляція
B	Звикання
C	Сенсибілізація
D	Функціональна кумуляція
E	Тахіфілаксія
№	крок 2007
Тема	Загальна фармакологія. Фармакодинаміка.
Текст завдання	Хворий, що лікувався з приводу неврозу сибазоном, скаржить на зубний біль. Лікар призначив йому знеболювальний засіб у дозі, яка менша за середню терапевтичну. Яке явище взяв до уваги лікар, зменшуючи дозу препарату?
Вірна відповідь	Потенціювання
B	Сумація
C	Кумуляція
D	Лікарська залежність
E	Толерантність
№	крок 2007
Тема	Хіміотерапевтичні засоби. Антибіотики (I).

Текст завдання	У хворого важка післяопераційна псевдомонадна інфекція. Який з перелічених антибіотиків показаний хворому?
Вірна відповідь	Амікацину сульфат
B	Бензилпеніцилін
C	Цефазолін
D	Еритроміцин
E	Доксициклін
№	крок 2007
Тема	Антиангінальні засоби. Комплексна терапія інфаркту міокарду.
Текст завдання	У хворого після видалення зуба з'явився стійкий біль за грудниною. Після сублінгвального вживання антиангінального засобу біль за грудниною зник, але хворий поскаржився на головний біль та запаморочення. Для якого препарату притаманні ці властивості?
Вірна відповідь	Нітрогліцерин
B	Анаприлін
C	Метопролол
D	Валідол
E	Верапаміл
№	крок 2007
Тема	Холіноблокатори.
Текст завдання	До щелепно-лицьового відділення надійшов хворий з переломом нижньої щелепи. Було вирішено з'єднання кісток провести хірургічним методом під наркозом. Після внутрішньовенного введення міорелаксанту спостерігались короточасні фібрилярні скорочення м'язів обличчя хворого. Який міорелаксант було застосовано?
Вірна відповідь	Дитилін
B	Тубокурарина хлорид
C	Пипекуроній бромід
D	Діазепам
E	Меліктин
№	крок 2007, 2016
Тема	Гормональні засоби поліпептидної та амінокислотної структури. Антигормональні засоби.
Текст завдання	У 60-ти річного пацієнта була виявлена гіперглікемія та глюкозурія. Для лікування цього хворого лікар призначив препарат для приймання всередину. Який це препарат?

Вірна відповідь	Глібенкламід
B	Фуросемід
C	Окситоцин
D	Панкреатин
E	Корглікон
№	крок 2007
Тема	Засоби, що захищають рецептори.
Текст завдання	Ліквідатора аварії на АЕС, який отримав опромінення, стало турбувати блювання, яке виникає несподівано. Який препарат слід призначити хворому?
Вірна відповідь	Метоклопрамід
B	Резерпін
C	Атропін
D	Аерон
E	Де-нол
№	крок 2007, 2009, 2011, 2012, 2013
Тема	Діуретичні засоби. Комплексна терапія хронічної серцевої недостатності. Протиподагричні засоби.
Текст завдання	У хворого на хронічну серцеву недостатність, незважаючи на терапію кардіотонічними засобами і тіазидовим діуретиком, зберігаються набряки і виникла загроза асцити. Який препарат слід призначити для підсилення діуретичного ефекту застосованих ліків?
Вірна відповідь	Спіронолактон
B	Фуросемід
C	Амілорид
D	Клопамід
E	Манітол
№	крок 2007
Тема	Гормональні засоби стероїдної структури.
Текст завдання	У хворого на колагеноз після тривалого прийому преднізолону з'явився спастичний біль скелетних м'язів внаслідок розвитку гіпокаліємії. Який препарат треба використати для корекції обміну калію?
Вірна відповідь	Панангін
B	Дитилін

С	Діазепам
D	Но-шпа
E	Тирокальцитонін
№	крок 2008
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	У хворого виявили туберкульоз легень. Який антибіотик слід йому призначити поряд з іншими протитуберкульозними засобами?
Вірна відповідь	Ріфампіцин
B	Азітроміцин
С	Тетрациклін
D	Левоміцетин
E	Кефзол
№	крок 2008
Тема	Снодійні та протисудомні засоби.
Текст завдання	Чоловіку 70-ти років, що хворіє на хворобу Паркінсона, був призначений препарат леводопа. Через тиждень стан хворого значно покращився. Який механізм дії цього лікарського засобу?
Вірна відповідь	Активація дофамінової системи
B	Гальмування холінергічної системи
С	Гальмування гістамінергічної системи
D	Гальмування серотонінергічної системи
E	Активація енкефалінової системи
№	крок 2008
Тема	Кардіотонічні засоби. Серцеві глікозиди. Неглікозидні кардіотоники. Антиаритмічні засоби.
Текст завдання	Хворий надійшов до стаціонару з гострою серцево-судинною недостатністю. Який препарат необхідно призначити хворому в даному випадку?
Вірна відповідь	Корглікон
B	Дигітоксин
С	Дигоксин в таблетках
D	Адреналіну гідрохлорид
E	Аміодарон

№	крок 2008
Тема	Хіміотерапевтичні засоби. Антибіотики (I).
Текст завдання	Жінка 19-ти років, хвора на первинний сифіліс, отримує комплексну терапію, до складу якої входить натрієва сіль бензилпеніциліну. Вкажіть механізм дії цього препарату:
Вірна відповідь	Блокада синтезу петтидогліканів мікробної оболонки
B	Блокада синтезу білків цитоплазми
C	Блокада тіолових груп ензимів
D	Блокада синтезу РНК
E	Блокада синтезу ДНК
№	крок 2008
Тема	Гормональні засоби поліпептидної та амінокислотної структури. Антигормональні засоби.
Текст завдання	При обстеженні хворого 70-ти років виявлено інсулінонезалежний цукровий діабет. Який препарат доцільно призначити хворому?
Вірна відповідь	Глібенкламід
B	Інсулін
C	Мерказоліл
D	Паратіреоїдин
E	Кортизон
№	крок 2008
Тема	Кардіотонічні засоби. Серцеві глікозиди. Неглікозидні кардіотоники. Антиаритмічні засоби.
Текст завдання	Хворому, що страждає на хронічну серцеву недостатність, лікар порадив провести профілактичний курс лікування кардіотонічним препаратом з групи серцевих глікозидів, який приймають ентерально. Який препарат було рекомендовано хворому?
Вірна відповідь	Дигоксин
B	Строфантин
C	Коргліккон
D	Кордіамін
E	Кордарон
№	крок 2008
Тема	Антибіотики (II).

Текст завдання	До стоматолога звернулася мати дитини 2-х років, яка під час вагітності, у зв'язку з інфекційним захворюванням, безсистемно приймала антибіотики. Під час огляду у дитини відзначається руйнування різців, емаль зубів жовтого кольору, у шийки зубів коричнева облямівка. Який з препаратів має виражену тератогенну дію?
Вірна відповідь	Доксацикліну гідрохлорид
B	Фуросемід
C	Ампіокс
D	Ксантинола нікотинат
E	Октадин
№	крок 2008
Тема	Нейролептики. Транквілізатори. Психоседативні засоби.
Текст завдання	При щелепно-лицевій операції в стаціонарі, лікар-стоматолог для премедикації, з метою зменшення почуття страху та для потенціювання дії анестетиків, призначив хворому транквілізатор - похідне бензодіазепіну. Який з перерахованих засобів призначив лікар?
Вірна відповідь	Діазепам
B	Дроперідол
C	Атропіну сульфат
D	Сульпірид
E	Аміназин
№	крок 2008
Тема	Антиангінальні засоби. Комплексна терапія інфаркту міокарду.
Текст завдання	Хворому, що страждає на стенокардію та приймає ізосорбідну мононітрат, було додатково призначено лікарський засіб з дезагрегантним ефектом. Визначте цей препарат:
Вірна відповідь	Ацетилсаліцилова кислота
B	Нітрогліцерин
C	Анаприлін
D	Ніфедипін
E	Валідол
№	крок 2008
Тема	Холінергічні засоби. Холіноміметики.

Текст завдання	Хворому в післяопераційному періоді для стимуляції перистальтики кишечника та тону сечового міхура було призначено препарат з групи антихолінергічних засобів. Визначте його серед нижче наведених препаратів:
Вірна відповідь	Прозерин
B	Дихлотіазид
C	Резерпін
D	Маніт
E	Анаприлін
№	крок 2008
Тема	Засоби, що впливають на лейкоцитоз та згортання крові.
Текст завдання	Хворому на гіпертонічну хворобу лікар запропонував засіб, який припиняє тромбоутворення, вводиться парентерально. Оберіть цей засіб:
Вірна відповідь	Гепарин
B	Амбен
C	Протаміну сульфат
D	Неодикумарин
E	Синкумар
№	крок 2008, 2010
Тема	Діуретичні засоби. Комплексна терапія хронічної серцевої недостатності. Протиподагричні засоби.
Текст завдання	Для лікування хронічної серцевої недостатності хворий приймає дигоксин. Який діуретичний засіб може збільшити токсичність дигоксину за рахунок посиленого виведення з організму іонів $K^+$ ?
Вірна відповідь	Гідрохлортіазид
B	Спіронолактон
C	Панангін
D	Силібор
E	Лізіноприл
№	крок 2008
Тема	Сульфаніламідні засоби. Протимікробні засоби різної хімічної структури.
Текст завдання	Хворій на виразкову хворобу шлунка в якості етіотропної терапії призначили препарат, що пригнічує ріст і розмноження <i>H.pylori</i> . Назвіть цей препарат:
Вірна відповідь	Метронідазол

B	Глаувент
C	Празозин
D	Корглікон
E	Фуросемід
№	крок 2008
Тема	Загальна фармакологія. Фармакодинаміка.
Текст завдання	Хворому на хронічну серцеву недостатність призначили дигоксин у середньотерапевтичній дозі. Через 2 тижні після початку прийому препарату у нього з'явилися ознаки інтоксикації препаратом (брадикардія, екстрасистолія, нудота). Як називається явище, яке призвело до накопичення в організмі препарату?
Вірна відповідь	Кумуляція
B	Сенсибілізація
C	Толерантність
D	Тахіфілаксія
E	Ідіосинкразія
№	крок 2008
Тема	Антибіотики (II).
Текст завдання	Батьки для профілактики кишкових інфекцій у дитини 3-х років тривало застосовували антибіотики. Через місяць стан дитини погіршився. У крові - виражена лейкопенія і гранулоцитопенія. Який найбільш вірогідний механізм виявлених змін у крові?
Вірна відповідь	Мієлотоксичний
B	Аутоімунний
C	Перерозподільний
D	Віковий
E	Гемолітичний
№	крок 2008
Тема	Холінергічні засоби. Холіноміметики.
Текст завдання	У хворого після операції резекції шлунка на 2-3-й день не відновилася перистальтика кишок. Що потрібно призначити хворому для стимуляції функції шлунково-кишкового тракту?
Вірна відповідь	Прозерин
B	Празозин



С	Циклодол
D	Атропіну сульфат
E	Норадреналіну гідротартат
№	крок 2008
Тема	Холіноблокатори.
Текст завдання	Стоматолог з метою зменшення салівації під час пломбування зуба хворому призначив препарат. Що це за лікарський засіб?
Вірна відповідь	Атропіну сульфат
B	Адреналіну гідрохлорид
С	Прозерин
D	Пілокарпіну гідрохлорид
E	Мезатон
№	крок 2008, 2009
Тема	Загальна фармакологія. Фармакодинаміка.
Текст завдання	Людина, що тривалий час приймає ліки, не може різко припинити їх вживання, оскільки при цьому виникають порушення психічних та соматичних функцій. Як називається синдром різних порушень при відмові від прийому речовини?
Вірна відповідь	Абстиненція
B	Сенсибілізація
С	Ідіосинкразія
D	Тахіфілаксія
E	Кумуляція
№	крок 2008
Тема	Сульфаніламідні засоби. Протимікробні засоби різної хімічної структури.
Текст завдання	Хворий звернувся до стоматолога зі скаргами на гнійне запалення ясен. Який препарат буде найбільш ефективним, якщо припускається анаеробна природа збудника?
Вірна відповідь	Метронідазол
B	Гентаміцин
С	Оксацилін-натрій
D	Ко-тримоксазол

Е	Нітроксолін
№	крок 2008, 2012
Тема	Імуноотропні та протиалергічні засоби.
Текст завдання	У дитини 12-ти років непереносимість ряду харчових продуктів. Їх вживання викликає алергічну реакцію у вигляді висипань на шкірі, що сверблять. Який протигістамінний засіб слід призначити, щоб не заважати шкільним заняттям дитини (не викликати сонливість)?
Вірна відповідь	Лоратадин
В	Димедрол
С	Диклофенак-натрію
Д	Еуфілін
Е	Мезатон
№	крок 2008, 2009
Тема	Хіміотерапевтичні засоби. Антибіотики (I).
Текст завдання	Для лікування бактеріальної пневмонії було призначено бензилпеніциліну натрієву сіль. Який механізм антимікробної дії препарату?
Вірна відповідь	Пригнічення синтезу клітинної стінки мікроорганізмів
В	Пригнічення внутрішньоклітинного синтезу білка
С	Пригнічення активності холінестерази
Д	Пригнічення SH -груп ферментів мікроорганізмів
Е	Антагонізм з параамінобензойною кислотою
№	крок 2008, 2010
Тема	Засоби водорозчинних та жиророзчинних вітамінів. Ферментні засоби. Засоби діючі на фосфорно-кальцієвий обмін.
Текст завдання	З метою прискорення загоєння променевої виразки був призначений вітамінний препарат. Вкажіть його:
Вірна відповідь	Ретинолу ацетат
В	Ретаболіл
С	Преднізолон
Д	Левамізол
Е	Метилурацил
№	крок 2008, 2009

Тема	Антидепресанти. Психостимулятори. Ноотропи . Аналептики. Речовини, що викликають зловживання.
Текст завдання	Фармакологічні ефекти антидепресантів пов'язані з блокуванням (інгібуванням) ними ферменту, який каталізує розпад таких біогенних амінів, як норадреналін і серотонін в мітохондріях нейронів головного мозку. Який фермент бере участь у цьому процесі?
Вірна відповідь	Моноамінооксидаза
В	Трансаміназа
С	Декарбоксилаза
Д	Пептидаза
Е	Ліаза
№	крок 2008, 2009
Тема	Засоби, що регулюють кров'яний тиск. Антигіпертензивні та гіпертезівні засоби.
Текст завдання	До кардіологічного відділення надійшов хворий з гіпертонічним кризом, йому внутрішньовенно ввели антигіпертензивний засіб - сіль лужноземельного металу. Який препарат ввели хворому?
Вірна відповідь	Магнію сульфат
В	Калію хлорид
С	Натрію гідрокарбонат
Д	Кальцію лактат
Е	Бензогексоній
№	крок 2008
Тема	Наркотичні аналгетики.
Текст завдання	До приймального відділення лікарні доставлено людину з гострим отруєнням морфіном. Який специфічний антагоніст наркотичних анальгетиків необхідно застосувати в цьому випадку?
Вірна відповідь	Налоксон
В	Парацетамол
С	Метацин
Д	Дигоксин
Е	Унітіол
№	крок 2009
Тема	Сульфаніламідні засоби. Протимікробні засоби різної хімічної структури.

Текст завдання	Хворий 30-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на пронос і біль у животі протягом 5-ти днів, підвищення температури тіла до 37, 5°С з ознобами. Напередодні хворий був у лісі, де випив води з відкритого водоймища. Встановлено лабораторно підтверджений діагноз: амебна дизентерія. Вкажіть препарат вибору для лікування цього захворювання:
Вірна відповідь	Метронідазол
В	Фуразолідон
С	Левоміцетин
Д	Фталазол
Е	Еметина гідрохлорид
№	крок 2009, 2010
Тема	Загальна фармакологія. Фармакодинаміка.
Текст завдання	Хворий з виразковою хворобою шлунка приймав антацидний препарат альмагель. Для лікування гострого бронхіту йому призначили антибіотик метицилін. Проте протягом 5-ти днів температура не знизилася, кашель і характер харкотиння не змінились. Лікар прийшов до висновку про несумісність ліків при їх взаємодії. Про який саме вид несумісності ліків йдеться?
Вірна відповідь	Фармакокінетична на етапі всмоктування
В	Фармакокінетична на етапі біотрансформації
С	Фармацевтична
Д	Фармакодинамічна
Е	Прямий антагонізм
№	крок 2009, 2010
Тема	Загальна фармакологія. Фармакодинаміка.
Текст завдання	Прозерин при системному введенні підвищує тонус скелетних м'язів. Фторотан викликає релаксацію м'язів і послаблює ефекти прозерину. Який характер взаємодії прозерину та фторотану?
Вірна відповідь	Непрямий функціональний антагонізм
В	Прямий функціональний антагонізм
С	Конкурентний антагонізм
Д	Незалежний антагонізм
Е	Неконкурентний антагонізм
№	крок 2009, 2010

Тема	Холіноблокатори.
Текст завдання	У хворого на міастенію після призначення прозерину з'явилися нудота, діарея, посмикування м'язів язика і скелетних м'язів. Чим можна усунути інтоксикацію?
Вірна відповідь	Атропіну сульфат
В	Фізостигмін
С	Піридостигміну бромід
D	Ізадрин
Е	Мезатон
№	крок 2009
Тема	Ненаркотичі аналгетики. Нестероїдні протизапальні засоби (НПЗЗ).
Текст завдання	Хворому, який переніс інфаркт міокарда, призначена ацетилсаліцилова кислота по 75 мг щоденно. З якою метою призначено препарат?
Вірна відповідь	Зменшення агрегації тромбоцитів
В	Зменшення запалення
С	Зменшення болю
D	Зниження температури
Е	Розширення коронарних судин
№	крок 2009
Тема	Засоби, що захищають рецептори.
Текст завдання	Хворий з хронічним гіперацидним гастритом для усунення печії застосовує антацидний засіб, після прийому якого відзначає поліпшення, однак разом з тим виникає відчуття розпирання у шлунку. Який з наведених препаратів міг викликати вказаний побічний ефект?
Вірна відповідь	Натрію гідрокарбонат
В	Магнію окис
С	Магнію трисилікат
D	Алюмінію гідроокис
Е	Пепсин
№	крок 2009
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.

Текст завдання	У хворого на сифіліс при лікуванні препаратами вісмуту з'явилися сірі плями на слизовій оболонці ротової порожнини та симптоми нефропатії. Який засіб доцільно використати у хворого для лікування отруєння препаратами вісмуту?
Вірна відповідь	Унітіол
B	Метиленовий синій
C	Налоксон
D	Бемегрид
E	Налорфін
№	крок 2009
Тема	Антиангінальні засоби. Комплексна терапія інфаркту міокарду.
Текст завдання	Хворий на ішемічну хворобу серця, з метою усунення нападів стенокардії, впродовж дня багаторазово приймав препарат, який в подальшому з причини передозування привів до отруєння. Об'єктивно: ціаноз шкіри та слизових оболонок, різке зниження артеріального тиску, тахікардія, пригнічення дихання. У крові підвищений вміст метгемоглобіну. Препарат якої групи приймав хворий?
Вірна відповідь	Органічні нітрати
B	$\alpha$ -адреноблокатори
C	Блокатори кальцієвих каналів
D	Препарати аденозинового ряду
E	Міотропні спазмолітики
№	крок 2009
Тема	Антибіотики (II).
Текст завдання	У хворого 37-ми років внаслідок тривалої антибіотикотерапії розвинувся дисбактеріоз кишечника. Який вид препаратів необхідно використати для нормалізації кишкової мікрофлори?
Вірна відповідь	Еубіотики
B	Сульфаніламід
C	Бактеріофаги
D	Аутовакцини
E	Вітаміни
№	крок 2009
Тема	Гормональні засоби поліпептидної та амінокислотної структури. Антигормональні засоби.

Текст завдання	Хвора похилого віку хворіє на цукровий діабет 2-го типу, який супроводжується ожирінням, атеросклерозом, ішемічною хворобою серця. При цьому виявлена базальна гіперінсулінемія. Запропонуйте хворій адекватне лікування:
Вірна відповідь	Глібенкламід
B	Інсулін
C	Ретаболіл
D	Ловастатин
E	Амлодипін
№	крок 2009
Тема	Засоби водорозчинних та жиророзчинних вітамінів. Ферментні засоби. Засоби діючі на фосфорно-кальцієвий обмін.
Текст завдання	У хворого спостерігається погіршення сутінкового зору. Який з вітамінних препаратів слід призначити пацієнту?
Вірна відповідь	Ретинолу ацетат
B	Ціанокобаламін
C	Піридоксину гідрохлорид
D	Кислота аскорбінова
E	Кислота ніотинова
№	крок 2009, 2010
Тема	Ненаркотичі аналгетики. Нестероїдні протизапальні засоби (НПЗЗ).
Текст завдання	Хвора звернулась до лікаря із скаргами на біль та обмеження рухів у колінних суглобах. Який з нестероїдних протизапальних засобів краще призначити, враховуючи наявність в анамнезі хронічного гастродуоденіту?
Вірна відповідь	Целекоксиб
B	Диклофенак-натрій
C	Промедол
D	Кислота ацетилсаліцилова
E	Бутадіон
№	крок 2009
Тема	Антидепресанти. Психостимулятори. Ноотропи . Аналетики. Речовини, що викликають зловживання.
Текст завдання	Депресії та емоційні розлади є наслідком нестачі у головному мозку норадреналіну, серотоніну та інших біогенних амінів. Збільшення їх вмісту у синапсах можна досягти за рахунок антидепресантів, які гальмують такий фермент:

Вірна відповідь	Моноамінооксидаза
B	Диамінооксидаза
C	Оксидаза L-амінокислот
D	Оксидаза D-амінокислот
E	Фенілаланін-4-монооксигеназа
№	крок 2009, 2016
Тема	Імунотропні та протиалергічні засоби.
Текст завдання	До лікаря звернувся студент з проханням призначити препарат для лікування алергічного риніту, який виник у нього під час цвітіння липи. Який засіб можна застосувати?
Вірна відповідь	Лоратадин
B	Норадреналіну гідротартрат
C	Анаприлін
D	Амброксол
E	Лозартан
№	крок 2009
Тема	Снодійні та протисудомні засоби.
Текст завдання	Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на ригідність м'язів, скутість рухів, постійний тремор рук. Встановлено діагноз: хвороба Паркінсона. Який препарат найбільш раціонально призначити?
Вірна відповідь	Леводопа
B	Дифенін
C	Фенобарбітал
D	Сибазон
E	Етосуксимід
№	крок 2009
Тема	Антиадренергічні засоби.
Текст завдання	До кардіологічного відділення надійшов хворий на ішемічну хворобу серця. Для профілактики нападів стенокардії призначено лікарський засіб з групи $\beta$ -адреноблокаторів. Назвіть цей препарат:
Вірна відповідь	Метопролол
B	Атропіну сульфат
C	Морфіну гідрохлорид



D	Окситоцин
E	Фуросемід
№	крок 2009
Тема	Холіноблокатори.
Текст завдання	Хворому з переломом кінцівки необхідно призначити препарат з групи міорелаксантів деполяризуючого типу дії для проведення нетривалого хірургічного втручання. Що це за засіб?
Вірна відповідь	Дитилін
B	Тубокурарину хлорид
C	Цитітон
D	Атропіну сульфат
E	Пентамін
№	крок 2009
Тема	Засоби, що подразнюють рецептори.
Текст завдання	Пацієнт, що хворіє на хронічний бронхіт, приймає синтетичний муколітичний препарат, який сприяє розріджуванню харкотиння. Назвіть цей препарат:
Вірна відповідь	Ацетилцистеїн
B	Діазепам
C	Гепарин
D	Фуросемід
E	Еналаприл
№	крок 2009
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та протівірусні лікарські засоби.
Текст завдання	У клінічній практиці для лікування туберкульозу застосовують препарат ізоніазид - антивітамін, який здатний проникати у туберкульозну паличку. Туберкулостатичний ефект обумовлений порушенням процесів реплікації, окисно-відновних реакцій, завдяки утворенню несправжнього коферменту з:
Вірна відповідь	НАД
B	ФАД
C	ФМН
D	ТДФ
E	КоQ

№	крок 2009
Тема	Засоби, що впливають на лейкопоез та згортання крові.
Текст завдання	При підготовці до видалення зуба стоматолог порекомендував пацієнтові з метою профілактики кровотечі приймати препарат. Який засіб був рекомендований?
Вірна відповідь	Вікасол
B	Гепарин
C	Аспаркам
D	Магнію сульфат
E	Димедрол
№	крок 2009, 2011
Тема	Снодійні та протисудомні засоби.
Текст завдання	У хворої 45-ти років невроз, що проявляється дратівливістю, безсонням, немотивованою тривогою. Який лікарський засіб усуне всі симптоми?
Вірна відповідь	Діазепам
B	Екстракт валеріани
C	Пірацетам
D	Кофеїн-бензоат натрію
E	Леводопа
№	крок 2009
Тема	Нейролептики. Транквілізатори. Психоседативні засоби.
Текст завдання	До кардіологічного відділення надійшов хворий з інфарктом міокарда. Для усунення болю було вирішено потенціювати дію фентаніла нейролептиком. Який з перерахованих нейролептиків найбільш придатний для проведення нейролептаналгезії?
Вірна відповідь	Дроперидол
B	Аміназин
C	Трифтазін
D	Галоперидол
E	Сульпірид
№	крок 2009
Тема	Хіміотерапевтичні засоби. Антибіотики (I).

Текст завдання	Для лікування бактеріальної пневмонії було призначено бензилпеніциліну натрієву сіль. Який механізм антимікробної дії препарату?
Вірна відповідь	Пригнічення синтезу клітинної стінки мікроорганізмів
B	Пригнічення внутрішньоклітинного синтезу білка
C	Пригнічення активності холінестерази
D	Пригнічення SH -груп ферментів мікроорганізмів
E	Антагонізм з параамінобензойною кислотою
№	крок 2010, 2012
Тема	Антибіотики (II).
Текст завдання	Жінка в період вагітності тривалий час без контролю лікаря приймала антибіотик. Через деякий час у неї погіршився апетит, з'явилися нудота, пронос, зміни слизових оболонок ротової порожнини та шлунково-кишкового тракту. З часом виникла жовтяниця. У новонародженого відмічено порушення росту кісток. Який препарат приймала жінка?
Вірна відповідь	Доксациклін
B	Левоміцетин
C	Ампіцилін
D	Еритроміцин
E	Бісептол
№	крок 2010
Тема	Нейролептики. Транквілізатори. Психоседативні засоби.
Текст завдання	До кардіологічного відділення доставлений хворий з діагнозом: гострий інфаркт міокарда. Для усунення болювого синдрому (нейролептанальгезії) пацієнту необхідно ввести таку комбінацію лікарських препаратів:
Вірна відповідь	Дроперідол + фентаніл
B	Морфін + атропін
C	Аміназин + діазепам
D	Анальгін + піпільфен
E	Но-шпа + димедрол
№	крок 2010
Тема	Холінергічні засоби. Холіноміметики.

Текст завдання	Чоловік 65-ти років надійшов до неврологічного відділення з діагнозом постінсультний синдром. Який препарат найбільш доцільно призначити хворому для прискорення одужання?
Вірна відповідь	Галантаміну гідрохлорид
B	Іпратропіум бромід
C	Дипіроксим
D	Ізонітрозин
E	Ацеклідин
№	крок 2010
Тема	Наркотичні аналгетики.
Текст завдання	Через 2-3 години після парентерального введення препарату у пацієнта розвинувся коматозний стан, спостерігається дихання типу Чейн-Стокса, зіниці різко звужені, колінний рефлекс збережений. Який препарат міг спричинити отруєння?
Вірна відповідь	Морфін
B	Аміназин
C	Сибазон
D	Спирт етиловий
E	Фенобарбітал
№	крок 2010
Тема	Антибіотики (II).
Текст завдання	У дитини 5-ти років гостра правобічна нижньодольова пневмонія. При посіві харкотиння виявлено, що збудник захворювання стійкий до пеніциліну, але чутливий до макролідів. Який препарат найбільш доцільно використати у даному випадку?
Вірна відповідь	Азитроміцин
B	Тетрациклін
C	Гентаміцин
D	Стрептоміцин
E	Ампіцилін
№	крок 2010
Тема	Засоби, що захищають рецептори.

Текст завдання	До стаціонару надійшов хворий з діагнозом: виразкова хвороба 12-палої кишки у фазі загострення, виразка цибулини 12-палої кишки. Аналіз шлункового соку показав підвищення секреторної та кислотоутворюючої функцій шлунка. Оберіть препарат, що знижує секреторну функцію залоз шлунка за рахунок блокади <i>H</i>
Вірна відповідь	Фамотидин
B	Атропіну сульфат
C	Метацин
D	Платифілін
E	Екстракт беладони сухий
№	крок 2010, 2011
Тема	Засоби, що регулюють кров'яний тиск. Антигіпертензивні та гіпертезівні засоби.
Текст завдання	У хворого на гіпертонічну хворобу виявлено високий рівень реніну в крові. Якому з гіпотензивних засобів слід віддати перевагу в цьому випадку?
Вірна відповідь	Лізиноприл
B	Анаприлін
C	Празозин
D	Ніфедіпін
E	Дихлотіазид
№	крок 2010, 2015
Тема	Кардіотонічні засоби. Серцеві глікозиди. Неглікозидні кардіотоники. Антиаритмічні засоби.
Текст завдання	Хворому з кардіогенним шоком, гіпотензією, ядухою і набряками ввели неглікозидний кардіотонік. Який саме препарат був введений хворому?
Вірна відповідь	Добутамін
B	Кофеїн-бензоат натрію
C	Кордіамін
D	Етимізол
E	Бемегрид
№	крок 2010
Тема	Діуретичні засоби. Комплексна терапія хронічної серцевої недостатності. Протиподагричні засоби.
Текст завдання	Який з перерахованих сечогінних засобів <b>НЕ БУДЕ</b> проявляти діуретичного ефекту у пацієнта з хворобою Аддісона?

Вірна відповідь	Спіронолактон
B	Фуросемід
C	Гіпотіазид
D	Тріамтерен
E	Етакринова кислота
№	крок 2010
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	Препарат чинить згубний вплив на еритроцитарні форми малярійних плазмодіїв, дизентерійну амебу. Застосовується для лікування та профілактики малярії, лікування амебіазу і колагенозів. Визначте цей препарат:
Вірна відповідь	Хінгамін
B	Еметину гідрохлорид
C	Тетрациклін
D	Еритроміцин
E	Хінін
№	крок 2010
Тема	Загальні принципи лікування гострих отруєнь. Фармакотоксикодинаміка.
Текст завдання	Дівчина 17-ти років з метою суїциду прийняла велику дозу фенобарбіталу. Після прибуття на місце події лікар швидкої допомоги швидко промив шлунок, ввів бемегрид і розчин натрію гідрокарбонату внутрішньовенно. З якою метою лікар ввів натрію гідрокарбонат?
Вірна відповідь	Для підвищення ниркової екскреції фенобарбіталу
B	Для стимуляції дихання
C	Для нормалізації артеріального тиску
D	Для інактивації фенобарбіталу
E	Для пробуджуючого ефекту
№	крок 2010, 2011, 2016
Тема	Засоби, що впливають на лейкопоез та згортання крові.
Текст завдання	Хворому на гострий інфаркт міокарда у комплексній терапії було призначено гепарин. Через деякий час після введення даного препарату з'явилась гематурія. Який антагоніст гепарину необхідно ввести хворому для усунення даного ускладнення?
Вірна відповідь	Протаміну сульфат

B	Вікасол
C	Амінокапронова кислота
D	Неодикумарин
E	Фібриноген
№	крок 2010
Тема	Засоби, що впливають на лейкопоез та згортання крові.
Текст завдання	Під час проведення хірургічних маніпуляцій було використано новокаїн з метою знеболення. Через 10 хвилин у хворого з'явилася блідість шкірних покривів, задишка, гіпотензія. Алергічну реакцію якого типу можна запідозрити?
Вірна відповідь	Анафілактична
B	Цитотоксична
C	Імунокомплексна
D	Стимулююча
E	Клітинно-опосередкована
№	крок 2010
Тема	Кардіотонічні засоби. Серцеві глікозиди. Неглікозидні кардіотоники. Антиаритмічні засоби.
Текст завдання	Хворому на ішемічну хворобу серця з аритмією призначено препарат, який переважно блокує калієві канали, суттєво подовжує потенціал дії. Який препарат призначено?
Вірна відповідь	Аміодарон
B	Корглікон
C	Нітрогліцерин
D	Добутамін
E	Лізиноприл
№	крок 2010
Тема	Сульфаніламідні засоби. Протимікробні засоби різної хімічної структури.
Текст завдання	Хвора звернулася до лікаря зі скаргами на неприємні відчуття в епігастрії, нудоту, зниження апетиту. При дослідженні дуоденального вмісту виявлено лямблії. Який препарат слід призначити?
Вірна відповідь	Метронідазол
B	Хінгамін
C	Рифампіцин

D	Ізоніазид
E	Ацикловір
№	крок 2010
Тема	Холіноблокатори.
Текст завдання	У хворого при проведенні наркозу виникли ознаки підвищення тону парасимпатичної нервової системи: гіперсаливація, ларингоспазм. Введенням якого препарату можна було попередити небажані ефекти?
Вірна відповідь	Атропіну сульфат
B	Адреналіну гідрохлорид
C	Прозерин
D	Анальгін
E	Пірацетам
№	крок 2010
Тема	Імунотропні та протиалергічні засоби.
Текст завдання	Хворій для лікування алергічного хейліту призначили лоратадин. Який механізм дії даного лікарського засобу?
Вірна відповідь	Блокує $H_1$ -гістамінові рецептори
B	Блокує адренорецептори
C	Підвищує активність моноаміноксидази
D	Пригнічує активність $N a, K$ --
E	Пригнічує активність холінестерази
№	крок 2010
Тема	Хіміотерапевтичні засоби. Антибіотики (I).
Текст завдання	Хворому після апендектомії з метою профілактики інфекції призначено антибіотик групи цефалоспоринів. Порушення якого процесу лежить в основі протимікробної активності антибіотиків цієї групи?
Вірна відповідь	Утворення мікробної стінки
B	Синтез нуклеїнових кислот
C	Рибосомальний синтез білку
D	Енергетичний обмін
E	Блокада холінестерази
№	крок 2010, 2011
Тема	Нейролептики. Транквілізатори. Психоседативні засоби.



Текст завдання	У хворого на алкоголізм почався алкогольний психоз із вираженим психомоторним збудженням. Який препарат з групи нейролептиків слід призначити для швидкої допомоги?
Вірна відповідь	Аміназин
B	Діазепам
C	Натрію бромід
D	Резерпін
E	Фторотан
№	крок 2011, 2013
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	Хворий з діагнозом "вогнищевий туберкульоз верхньої долі правої легені" в складі комбінованої терапії одержує ізоніазид. Через деякий час пацієнт почав пред'являти скарги на м'язову слабкість, зниження шкірної чутливості, порушення зору, координації рухів. Який вітамінний препарат доцільно використати для усунення даних явищ?
Вірна відповідь	Вітамін B <sub>6</sub>
B	Вітамін A
C	Вітамін D
D	Вітамін B <sub>12</sub>
E	Вітамін C
№	крок 2011
Тема	Засоби, що регулюють кров'яний тиск. Антигіпертензивні та гіпертезівні засоби.
Текст завдання	Хворому на гіпертонічну хворобу з супутнім обструктивним бронхітом призначили гіпотензивний засіб. Через деякий час у пацієнта почали з'являтися напади ядухи, розвинулась виражена брадикардія. На ЕКГ відмічались ознаки порушення атріовентрикулярного проведення. При призначенні якого препарату найбільш імовірний розвиток подібних симптомів?
Вірна відповідь	Анаприлін
B	Клофелін
C	Корданум
D	Верапаміл
E	Резерпін
№	крок 2011

Тема	Засоби водорозчинних та жиророзчинних вітамінів. Ферментні засоби. Засоби діючі на фосфорно-кальцієвий обмін.
Текст завдання	Хворий надійшов до хірургічного відділення з діагнозом: гострий панкреатит. Розпочато консервативне лікування. Призначення якого препарату є патогенетично обґрунтованим?
Вірна відповідь	Контрикал
В	Трипсин
С	Хімотрипсин
Д	Панкреатин
Е	Фібринолізин
№	крок 2011
Тема	Холінергічні засоби. Холіноміметики.
Текст завдання	До приймального відділення доставлений хворий зі скаргами на сухість в роті, світлобоязнь та порушення зору. Об'єктивно: шкіра гіперемована, суха, зіниці розширені, тахікардія. При подальшому обстеженні був встановлений діагноз: отруєння алкалоїдами беладонни. Який лікарський засіб доцільно застосувати?
Вірна відповідь	Прозерин
В	Ацеклідин
С	Пілокарпін
Д	Армін
Е	Дипіроксим
№	крок 2011
Тема	Снодійні та протисудомні засоби.
Текст завдання	Жінка після перенесеного нервового потрясіння погано спить. Якому снодійному засобу слід віддати перевагу для лікування безсоння?
Вірна відповідь	Нітразепам
В	Фенобарбітал
С	Етамінал-натрій
Д	Барбаміл
Е	Барбітал
№	крок 2011, 2012, 2016
Тема	Хіміотерапевтичні засоби. Антибіотики (I).

Текст завдання	Дитина 10-ти років страждає на стафілококовий дерматит. Лікування бензилпеніциліном не дало результатів. Призначення комбінованого препарату пеніциліну з клавулановою кислотою дало швидке одужання. Яка причина позитивної дії цього препарату?
Вірна відповідь	Інактивація бета-лактамази
B	Блокада транслокази
C	Гальмування аденозиндезамінази
D	Гальмування транспептидази
E	Активація фосфодіестерази
№	крок 2011, 2012
Тема	Гормональні засоби стероїдної структури.
Текст завдання	У хворого, який довготривало приймав преднізолон, в результаті відміни препарату виникло загострення захворювання, зниження артеріального тиску, слабкість. З чим можна зв'язати ці прояви?
Вірна відповідь	Виникнення недостатності кори наднирників
B	Сенсибілізація до препарату
C	Звикання до препарату
D	Гіперпродукція АКТГ
E	Кумуляція препарату
№	крок 2011
Тема	Ненаркотичні аналгетики. Нестероїдні протизапальні засоби (НПЗЗ).
Текст завдання	У хворого під час ендоскопічного обстеження на слизовій оболонці шлунка виявлено кілька ерозій. Який із зазначених лікарських засобів міг спричинити таке ускладнення?
Вірна відповідь	Диклофенак-натрій
B	Діазепам
C	Глауцин
D	Дигоксин
E	Фамотидин
№	крок 2011
Тема	Гормональні засоби стероїдної структури.

Текст завдання	Жінка 45-ти років декілька років хворіє на системний червоний вовчак у легкій формі. При прогресуванні захворювання (з'явився міокардит) їй призначили преднізолон як імуносупресор. Через 2 місяці прийому у хворої виникла шлункова кровотеча. Яка найбільш імовірна її причина?
Вірна відповідь	Ульцерогенна дія
B	Зменшення згортання крові
C	Підвищення артеріального тиску
D	Подальше прогресування захворювання
E	Збудження ЦНС
№	крок 2011
Тема	Загальні принципи лікування гострих отруєнь. Фармакотоксикодинаміка.
Текст завдання	До токсикологічного відділення надійшов хворий з симптомами гострого отруєння сполуками ртуті. Який препарат необхідно призначити у якості антидоту?
Вірна відповідь	Унітіол
B	Трифтазин
C	Нейромедин
D	Баррол
E	Плантаглюцин
№	крок 2011, 2012, 2020
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	У жінки, що тривало приймала антибіотики з приводу кишкової інфекції, розвинулось ускладнення з боку слизової порожнини рота у вигляді запального процесу і білого нальоту, у якому під час бактеріологічного дослідження були виявлені дріжджеподібні грибки <i>Candida albicans</i> . Який з перерахованих препаратів показаний для лікування цього ускладнення?
Вірна відповідь	Флуконазол
B	Бісептол
C	Тетрациклін
D	Фуразолідон
E	Поліміксин
№	крок 2011
Тема	Загальні принципи лікування гострих отруєнь. Фармакотоксикодинаміка.

Текст завдання	У пацієнта з передозуванням наркотичної речовини відсутня свідомість, гіпотермія, гіпотензія, стійкий міоз, порушення дихання по типу Чейн-Стокса. Який функціональний антагоніст необхідно призначити для забезпечення виживання пацієнта?
Вірна відповідь	Налоксон
B	Нітразепам
C	Мезатон
D	Етимізол
E	Омепразол
№	крок 2011, 2012, 2015
Тема	Ненаркотичні анагетика. Нестероїдні протизапальні засоби (НПЗЗ).
Текст завдання	При загостренні ревматоїдного артриту хворому, в анамнезі якого супутній хронічний гастрит, призначений целекоксиб. Чим обумовлено зменшення побічної дії препарату на травний тракт?
Вірна відповідь	Переважаюче пригнічення циклооксигенази-2
B	Переважаюче пригнічення циклооксигенази-1
C	Пригнічення фосфоліпази A <sub>2</sub>
D	Переважаюча стимуляція аденілатциклази
E	Пригнічення фосфодіестерази
№	крок 2011
Тема	Кардіотонічні засоби. Серцеві глікозиди. Неглікозидні кардіотоники. Антиаритмічні засоби.
Текст завдання	Хворий на хронічну серцеву недостатність тривалий час приймав препарат з групи серцевих глікозидів. У нього з'явилися нудота, слабкість, екстрасистоля. Яке явище обумовило розвиток цих симптомів?
Вірна відповідь	Матеріальна кумуляція
B	Ідіосинкразія
C	Звикання
D	Функціональна кумуляція
E	Лікарська залежність
№	крок 2011
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	У пацієнта діагностований первинний туберкульоз легень. Призначення якого протитуберкульозного засобу з групи антибіотиків, що порушують синтез РНК мікобактерій, є бажаним?

Вірна відповідь	Рифампіцин
B	Піразинамід
C	Канаміцину сульфат
D	ПАСК
E	Етамбутол
№	крок 2011
Тема	Гормональні засоби поліпептидної та амінокислотної структури. Антигормональні засоби.
Текст завдання	До пологового відділення госпіталізували жінку зі слабкістю пологової діяльності. Який засіб необхідно використати для стимуляції скорочень матки?
Вірна відповідь	Окситоцин
B	Вазопресин
C	Гонадоліберин
D	Кортиколиберин
E	Соматостатин
№	крок 2012
Тема	Адренергічні засоби. Адреноміметики.
Текст завдання	Хворий 40-ка років впродовж тривалого часу страждає на бронхіальну астму і тахікардію. Вкажіть найдоцільніший в даній ситуації препарат для усунення бронхоспазму:
Вірна відповідь	Сальбутамол
B	Ефедрину гідрохлорид
C	Атропіну сульфат
D	Адреналіну гідрохлорид
E	Ізадрин
№	крок 2012
Тема	Антиадренергічні засоби.
Текст завдання	Хворому на гіпертонічну хворобу був призначений препарат для зниження артеріального тиску з групи адренотропних засобів. Через деякий час у хворого тиск нормалізувався, але розвинулися брадикардія до 50/хв. та атріовентрикулярна блокада II ступеня. Який препарат було призначено?
Вірна відповідь	Анаприлін
B	Празозин

С	Клофелін
D	Мезатон
E	Верапаміл
№	крок 2012
Тема	Гормональні засоби поліпептидної та амінокислотної структури. Антигормональні засоби.
Текст завдання	Хворій 65-ти років, що страждає на інсулінонезалежний цукровий діабет, призначили всередину глібенкламід. Вкажіть механізм гіпоглікемічної дії цього препарату:
Вірна відповідь	Стимулює виділення ендogenousного інсуліну бета-клітинами
B	Пригнічує глюконеогенез у печінці
С	Посилює утилізацію глюкози периферичними тканинами
D	Пригнічує всмоктування глюкози у кишечнику
E	Пригнічує альфа-глюкозидазу і розпад полісахаридів
№	крок 2012
Тема	Снодійні та протисудомні засоби.
Текст завдання	Хворий 18-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на безсоння, що проявляється у важкому засинанні. В результаті цього він не висипається і на наступний день почуває втому, важко засвоює навчальний матеріал. Лікар встановив, що безсоння пов'язане з невротоподібним станом. Зробіть раціональний вибір снодійного:
Вірна відповідь	Нітразепам
B	Бромізовал
С	Хлоралгідрат
D	Фенобарбітал
E	Етамінал-натрій
№	крок 2012
Тема	Загальні принципи лікування гострих отруєнь. Фармакотоксикодинаміка.
Текст завдання	До реанімаційного відділення надійшов хворий з ознаками гострого отруєння морфіном. Який засіб необхідно використати у даному випадку для промивання шлунку?
Вірна відповідь	Калію перманганат
B	Натрію гідрокарбонат
С	Фурацилін
D	Розчин натрію хлориду

Е	Борна кислота
№	крок 2012, 2013
Тема	Сульфаніламідні засоби. Протимікробні засоби різної хімічної структури.
Текст завдання	Для лікування деяких інфекційних захворювань, викликаних бактеріями, застосовуються сульфаніламідні препарати, що блокують синтез фактора росту бактерій. Назвіть механізм їх дії:
Вірна відповідь	Є антивітамінами пара-амінобензойної кислоти
В	Інгібують всмоктування фолієвої кислоти
С	Є алостеричними інгібіторами ферментів
Д	Беруть участь в окисновідновних процесах
Е	Є алостеричними ферментами
№	крок 2012
Тема	Кардіотонічні засоби. Серцеві глікозиди. Неглікозидні кардіотоники. Антиаритмічні засоби.
Текст завдання	До приймального відділення лікарні доставлено хворого з вираженими явищами гострої серцевої недостатності. Який препарат, із зазначених нижче, слід використати в першу чергу?
Вірна відповідь	Корглікон
В	Етазол
С	Дитилін
Д	Фізостигмін
Е	Дигітоксин
№	крок 2012, 2013
Тема	Холіноблокатори.
Текст завдання	Під час оперативного втручання на фоні використання гігронію різко знизився артеріальний тиск. Представники яких груп лікарських препаратів можуть нормалізувати артеріальний тиск?
Вірна відповідь	$\alpha$ -адреноміметики
В	$\alpha$ -адреноблокатори
С	Гангліоблокатори
Д	$M$ -холіноміметики
Е	$H$ -холіноміметики
№	крок 2012
Тема	Нейролептики. Транквілізатори. Психоседативні засоби.



Текст завдання	В психіатричну клініку доставлений хворий 40-ка років у стані збудження, агресії, марення. Який препарат слід ввести хворому?
Вірна відповідь	Аміназин
B	Седуксен
C	Настоянку валеріани
D	Резерпін
E	Натрію бромід
№	крок 2012
Тема	Засоби водорозчинних та жиророзчинних вітамінів. Ферментні засоби. Засоби діючі на фосфорно-кальцієвий обмін.
Текст завдання	У хірургічне відділення лікарні надійшла хвора з явищами гострого панкреатиту: блювання, пронос, сильний оперізуючий біль, слабкість, гіпотензія, зневодненням організму. Який препарат з антиферментною активністю показаний хворому?
Вірна відповідь	Контрикал
B	Анальгін
C	Адреналін
D	Атропіну сульфат
E	Натрію гідрокарбонат
№	крок 2012
Тема	Антидепресанти. Психостимулятори. Ноотропи. Аналептики. Речовини, що викликають зловживання.
Текст завдання	Хворий переніс інсульт. Який з наведених препаратів слід включити до комплексної терапії з метою покращення кровообігу та метаболізму головного мозку?
Вірна відповідь	Пірацетам
B	Камфора
C	Седуксен
D	Феназепам
E	Амітриптилін
№	крок 2012
Тема	Антисептичні та дезинфікуючі засоби.

Текст завдання	Відзначте концентрацію етилового спирту, що має найбільш активну протимікробну дію за наявності білку у середовищі:
Вірна відповідь	0,7
B	0,15
C	0,4
D	0,6
E	0,96
№	крок 2012, 2013
Тема	Засоби водорозчинних та жиророзчинних вітамінів. Ферментні засоби. Засоби діючі на фосфорно-кальцієвий обмін.
Текст завдання	Для запобігання нападів гострого панкреатиту лікар призначив трасілол (контрікал, гордокс), який є інгібітором:
Вірна відповідь	Трипсину
B	Еластази
C	Карбоксипептидази
D	Хімотрипсину
E	Гастриксину
№	крок 2012
Тема	Антисептичні та дезинфікуючі засоби.
Текст завдання	Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на гнійничкові висипання на шкірі кінцівок. Який антисептик необхідно призначити хворому?
Вірна відповідь	Розчин йоду спиртовий
B	Інсулін
C	Преднізолон
D	Сибазон
E	Гепарин
№	крок 2012
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	Працівник соціальної служби після тривалого спілкування з людиною без визначеного місця проживання захворів на туберкульоз. До складу комплексного лікування було включено напівсинтетичний антибіотик широкого спектру дії. Вкажіть препарат:

Вірна відповідь	Рифампіцин
B	Ампіцилін
C	Цефотаксим
D	Еритроміцин
E	Лінкоміцин
№	крок 2012
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	У жінки, що тривало приймала антибіотики з приводу кишкової інфекції, розвинулось ускладнення з боку слизової порожнини рота у вигляді запального процесу і білого нальоту, у якому під час бактеріологічного дослідження були виявлені дріжджеподібні грибки <i>Candida albicans</i> . Який з перерахованих препаратів показаний для лікування цього ускладнення?
Вірна відповідь	Флуконазол
B	Бісептол
C	Тетрациклін
D	Фуразолідон
E	Поліміксин
№	крок 2012
Тема	Засоби, що впливають на еритропоез. Крово- та плазмозамінники.
Текст завдання	До лікаря акушера-гінеколога звернулась вагітна жінка, у якої діагностували мегалобластну анемію. Який з нижченаведених засобів доцільно призначити?
Вірна відповідь	Ціанокобаламін
B	Пентоксил
C	Метилурацил
D	Глауцин
E	Стрептокіназа
№	крок 2012
Тема	Сульфаніламідні засоби. Протимікробні засоби різної хімічної структури.
Текст завдання	У хворої дитини гінгівіт, спричинений анаеробною інфекцією. Яку групу протимікробних засобів потрібно призначити для лікування?
Вірна відповідь	Нітроїмідазоли

B	Нітрофурани
C	Сульфаніламід
D	Аміноглікозиди
E	Поліміксини
№	крок 2012, 2016
Тема	Ненаркотичні аналгетики. Нестероїдні протизапальні засоби (НПЗЗ).
Текст завдання	Пацієнту, який знаходився в клініці з приводу пневмонії, ускладненої плевритом, у складі комплексної терапії вводили преднізолон. Протизапальна дія цього синтетичного глюкокортикоїда пов'язана з блокуванням вивільнення арахідонової кислоти шляхом гальмування такого ферменту:
Вірна відповідь	Циклооксигеназа
B	Фосфоліпаза A <sub>2</sub>
C	Фосфоліпаза C
D	Ліпоксигеназа
E	Пероксидаза
№	крок 2012
Тема	Нейролептики. Транквілізатори. Психоседативні засоби.
Текст завдання	До кардіологічного відділення надійшов хворий з інтенсивним болем, який зумовлений інфарктом міокарда. Для купірування болю було вирішено потенціювати дію анальгетика нейролептиком. Який з перерахованих нейролептиків найбільш придатний у даному випадку?
Вірна відповідь	Дроперидол
B	Аміназин
C	Трифтазин
D	Галоперидол
E	Сульпірид
№	крок 2012
Тема	Засоби водорозчинних та жиророзчинних вітамінів. Ферментні засоби. Засоби діючі на фосфорно-кальцієвий обмін.
Текст завдання	Стоматолог призначив пацієнту препарати кальцію для профілактики карієсу. Лікар не знав, що пацієнт хворіє на хронічну серцеву недостатність і приймає серцеві глікозиди. Що відбудеться в результаті поєднання препаратів кальцію і серцевих глікозидів?

Вірна відповідь	Збільшиться активність і токсичність серцевих глікозидів
B	Прискориться виведення серцевих глікозидів
C	Знизиться активність і токсичність серцевих глікозидів
D	Препарати не взаємодіють
E	Уповільниться метаболізм серцевих глікозидів
№	крок 2012, 2015
Тема	Гормональні засоби поліпептидної та амінокислотної структури. Антигормональні засоби.
Текст завдання	Тривале лікування гіпофункції щитоподібної залози спричинило загальну дистрофію, карієс зубів, тахікардію, тремор кінцівок. Який лікарський засіб викликав зазначені побічні ефекти?
Вірна відповідь	L-тироксин
B	Хумулін
C	Паратиреоїдин
D	Тирокальцитонін
E	Преднізолон
№	крок 2013
Тема	Наркотичні аналгетики.
Текст завдання	Юнак 15-ти років доставлений до приймального відділення у непритомному стані. Об'єктивно: на зовнішні подразники хворий не реагує, дихання періодичне за типом Чейн-Стокса, зіниці звужені, зіничний рефлекс відсутній. Було встановлено, що дані симптоми обумовлені використанням морфіну. Назвіть засіб для антидотної терапії:
Вірна відповідь	Налоксон
B	Унітіол
C	Апоморфіну гідрохлорид
D	Кальцію хлорид
E	Протаміну сульфат
№	крок 2013
Тема	Антиадренергічні засоби.
Текст завдання	Жінка 53-х років хвора на гіпертонічну хворобу тривалий час лікувалася гіпотензивними засобами. Останнім часом стан її погіршився: з'явилися нудота, набряк повік та губ, уртикарні висипання на шкірі, блювання, брадикардія, пронос. Який препарат викликає ці явища?

Вірна відповідь	Резерпін
B	Клофелін
C	Бензогексоній
D	Анаприлін
E	Дибазол
№	крок 2013
Тема	Засоби, що регулюють кров'яний тиск. Антигіпертензивні та гіпертезівні засоби.
Текст завдання	У хворого 48-ми років, на тлі хронічного гломерулонефриту, розвинулася стійка артеріальна гіпертензія. Вкажіть групу найбільш ефективних лікарських засобів для лікування цього пацієнта:
Вірна відповідь	Інгібітори ангіотензинперетворюючого ферменту
B	$\alpha$ -адреноблокатори
C	Міотропні спазмолітики
D	Гангліоблокатори
E	Антагоністи кальцію
№	крок 2013
Тема	Загальна фармакологія. Фармакодинаміка.
Текст завдання	Чоловік 64-х років із хронічним закрепом приймав щодня одне драже "Бісакоділ". Через деякий час для отримання ефекту він змушений був приймати по 2 драже. Як називається такий тип зміни дії лікарських речовин?
Вірна відповідь	Звикання
B	Лікарська залежність
C	Ідіосинкразія
D	Сенсибілізація
E	Кумуляція
№	крок 2013
Тема	Засоби, що впливають на лейкопоез та згортання крові.
Текст завдання	Хвора 66-ти років скаржиться на біль у гомілці, який підсилюється при ходьбі. Об'єктивно: набряк та почервоніння по ходу вени. Лікар призначив антикоагулянт прямої дії для місцевого вживання. Який препарат можна використати з цією метою?
Вірна відповідь	Мазь гепаринова
B	Мазь саліцилова

С	Мазь троксевазінова
D	Мазь бугадіонова
Е	Тромбін
№	крок 2013
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	У хлопчика 6-ти років відзначається змішана інвазія аскаридами та гостриками. Який протиглисний препарат слід призначити для одноразового прийому?
Вірна відповідь	Мебендазол
В	Насіння гарбуза
С	Аміноакрихін
D	Фенасал
Е	Піперазину адипінат
№	крок 2013, 2014, 2015
Тема	Антидепресанти. Психостимулятори. Ноотропи. Аналептики. Речовини, що викликають зловживання.
Текст завдання	Дитина народилася в стані асфіксії. Який препарат необхідно ввести новонародженому для стимуляції дихання?
Вірна відповідь	Етимізол
В	Лобелін
С	Празозин
D	Атропін
Е	Прозерин
№	крок 2013
Тема	Антиадренергічні засоби.
Текст завдання	Жінці 55-ти років для лікування ІХС був призначений $\beta$ -адреноблокатор. Через деякий час у неї з'явився кашель, бронхоспазм. Якому з перелічених засобів притаманна така побічна дія?
Вірна відповідь	Анаприлін
В	Талінол
С	Атенолол
D	Фенігідин
Е	Метопролол
№	крок 2013

Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	У чоловіка 36-ти років хворого на туберкульоз легень непереносимість аміноглікозидного антибіотика амікацину. Який протитуберкульозний антибіотик можна включити до складу комплексної терапії у даному випадку?
Вірна відповідь	Рифампіцин
B	Стрептоміцин
C	Канаміцин
D	Бензилпеніцилін
E	Амоксицилін
№	крок 2013
Тема	Ненаркотичі аналгетики. Нестероїдні протизапальні засоби (НПЗЗ).
Текст завдання	Хворому 46-ти років на ревматоїдний поліартрит призначили нестероїдний протизапальний засіб. Але, з причини супутнього захворювання, через деякий час препарат відмінили. Яке захворювання є протипоказанням до призначення цієї групи препаратів?
Вірна відповідь	Виразкова хвороба
B	Мігрень
C	Бронхіт
D	Пневмонія
E	Радикуліт
№	крок 2013
Тема	Нейролептики. Транквілізатори. Психоседативні засоби.
Текст завдання	У пацієнта 21-го року при очікуванні екстракції зуба виникло сильне відчуття страху. Який з препаратів йому слід призначити для усунення цього відчуття?
Вірна відповідь	Діазепам
B	Аміназин
C	Анальгін
D	Етимізол
E	Карбамазепін
№	крок 2013
Тема	Загальні принципи лікування гострих отруєнь. Фармакотоксикодинаміка.



Текст завдання	Хворий 33-х років звернувся до стоматолога зі скаргами на те, що після лікування солями важких металів у нього з'явилися сірі плями на слизовій оболонці ротової порожнини. Який засіб слід застосувати для усунення побічних ефектів?
Вірна відповідь	Унітіол
B	Налоксон
C	Калію перманганат
D	Метиленовий синій
E	Діамантовий зелений
№	крок 2013, 2014
Тема	Загальні принципи лікування гострих отруень. Фармакотоксикодинаміка.
Текст завдання	Чоловік 55-ти років доставлений до реанімаційного відділення без свідомості. Зі слів родичів стало відомо, що хворий помилково випив спиртовий розчин невідомого виробника. За даними проведеного обстеження діагностовано отруєння метиловим спиртом. Який антидот необхідно використати в даному випадку?
Вірна відповідь	Етанол
B	Тетурам
C	Налоксон
D	Протаміну сульфат
E	Ацетилцистеїн
№	крок 2013
Тема	Імунотропні та протиалергічні засоби.
Текст завдання	Хворому на контактний дерматит необхідно призначити антигістамінний лікарський засіб, що не викликає сонливості. Назвіть цей препарат:
Вірна відповідь	Лоратадин
B	Димедрол
C	Супрастин
D	Дипразин
E	Ранітидин
№	крок 2013, 2014, 2016
Тема	Холінергічні засоби. Холіноміметики.

Текст завдання	Хворому 63-х років з атонією сечового міхура лікар призначив препарат, дозу якого хворий самостійно збільшив. З'явились підвищене потовиділення, саливація, діарея, м'язові спазми. Препарат якої групи був призначений?
Вірна відповідь	Холіноміетики
B	Реактиватори холінестерази
C	Адреноблокатори
D	Токолітики
E	Гангліоблокатори
№	крок 2013
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	У хворого 26-ти лет, що приймав високоефективний протитуберкульозний засіб, наприкінці курсу лікування розвинувся периферичний неврит. Який препарат викликав ускладнення?
Вірна відповідь	Ізоніазид
B	Рифампіцин
C	Ципрофлоксацин
D	Етамбутол
E	Флориміцину сульфат
№	крок 2013
Тема	Гормональні засоби поліпептидної та амінокислотної структури. Антигормональні засоби.
Текст завдання	Жінка 26-ти років поступила у пологове відділення в терміні вагітності 40 тижнів. Шийка матки розкрита, але скорочення матки відсутнє. Лікар дав засіб гормональної природи для посилення пологової діяльності. Назвіть засіб:
Вірна відповідь	Окситоцин
B	Гідрокортизон
C	Естрон
D	Тестостерон
E	АКТГ
№	крок 2013, 2014
Тема	Засоби, що регулюють кров'яний тиск. Антигіпертензивні та гіпертезівні засоби.
Текст завдання	У хворого 47-ми років виникла кишкова коліка на фоні гіпертонічної хвороби. Засоби якої з перерахованих груп найбільш доцільно використати для її купірування у даній ситуації?

Вірна відповідь	Міотропні спазмолітики
B	Антихолінестеразні засоби
C	Симпатоміметики
D	M-холіноміметики
E	Адреноміметики
№	крок 2013
Тема	Снодійні та протисудомні засоби.
Текст завдання	Пацієнту 40-ка років з ознаками емоційної лабільності та пов'язаним з ними порушенням сну призначено нітразепам. З чим пов'язаний снодійний ефект цього засобу?
Вірна відповідь	Активация ГАМК-ергічної системи
B	Блокада опіатних рецепторів
C	Інгібування ефектів збуджуючих амінокислот
D	Стимуляція $H_1$ -гістамінових рецепторів
E	Пригнічення серотонінергічної нейромедіації
№	крок 2014
Тема	Засоби, що впливають на еритропоез. Крово- та плазмозамінники.
Текст завдання	У людини з хронічним захворюванням нирок порушена їх видільна функція. рН венозної крові становить 7,33. Для корекції кислотно-лужного стану пацієнту доцільно внутрішньовенно ввести розчин:
Вірна відповідь	Бікарбонату натрію
B	Хлориду натрію
C	Глюкози
D	Хлориду калію
E	Хлориду кальцію
№	крок 2014
Тема	Засоби, що впливають на еритропоез. Крово- та плазмозамінники.
Текст завдання	При обстеженні чоловіка 40-ка років було встановлено діагноз: гіпохромна анемія. Який препарат треба призначити для лікування?
Вірна відповідь	Ферковен
B	Ціанокобаламін
C	Пентоксил

D	Гепарин
E	Вікасол
№	крок 2014, 2016
Тема	Гормональні засоби стероїдної структури.
Текст завдання	Хворому з гострою недостатністю надниркових залоз був призначений лікарський препарат, після застосування якого у нього з'явилися скарги на біль у кістках (двічі були переломи), часті простудні хвороби, набряки, повільне загоювання ран. Який препарат міг спричинити такі явища?
Вірна відповідь	Преднізолон
B	Ретаболіл
C	Спіронолактон
D	Естріол
E	Тестостерон
№	крок 2014
Тема	Гормональні засоби поліпептидної та амінокислотної структури. Антигормональні засоби.
Текст завдання	Хворому з діагнозом цукровий діабет II типу ендокринолог призначив глібенкламід. Вкажіть основний механізм дії цього засобу:
Вірна відповідь	Стимулює секрецію інсуліну бета-клітинами острівців Лангерганса
B	Пригнічує глюконеогенез
C	Підсилює метаболізм глюкози
D	Підсилює захоплення глюкози периферичними тканинами
E	Активує транспорт глюкози в клітину
№	крок 2014, 2015, 2016
Тема	Засоби, що регулюють кров'яний тиск. Антигіпертензивні та гіпертезівні засоби.
Текст завдання	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?
Вірна відповідь	Лізиноприл
B	Анаприлін
C	Клофелін
D	Резерпін

Е	Ніфедипін
№	крок 2014
Тема	Засоби, що захищають рецептори.
Текст завдання	Препарат "Гептрал", який використовують при хворобах печінки, містить S-аденозилметіонін. Ця активна амінокислота бере участь у синтезі:
Вірна відповідь	Фосфоліпідів
В	Жовчних кислот
С	Розгинання і відведення
Д	Відведення
Е	Розгинання
№	крок 2014
Тема	Імунотропні та протиалергічні засоби.
Текст завдання	Чоловік 30-ти років, водій за професією, страждає на алергічний риніт із загостренням у весняний період. Лікар призначив хворому антигістамінний засіб з незначним седативним ефектом та тривалістю дії близько 24 годин. Який із перерахованих засобів було призначено?
Вірна відповідь	Лоратадин
В	Димедрол
С	Гепарин
Д	Вікасол
Е	Окситоцин
№	крок 2014
Тема	Імунотропні та протиалергічні засоби.
Текст завдання	Після введення пеніцилину в хворого розвився набряк Квінке. Який препарат екстреної терапії необхідно ввести хворому?
Вірна відповідь	Преднізолон
В	Аскорбінова кислота
С	Но-шпа
Д	Сульфацил-натрій
Е	Рифампіцин
№	крок 2014, 2015

Тема	Гормональні засоби поліпептидної та амінокислотної структури. Антигормональні засоби.
Текст завдання	Хворий помилково прийняв надмірну дозу тироксину. До яких змін секреції тиреоліберину та тиреотропіну це призведе?
Вірна відповідь	Секреція гормонів зменшиться
B	Секреція гормонів збільшиться
C	Змін секреції гормонів не буде
D	Секреція тиреоліберину збільшиться, тиреотропіну - зменшиться
E	Секреція тиреотропіну збільшиться, тиреоліберину - зменшиться
№	крок 2014, 2016
Тема	Гормональні засоби стероїдної структури.
Текст завдання	Хвора на ревматоїдний артрит після трьохтижневого лікування преднізолоном почала скаржитись на перебої в роботі серця. З чим пов'язаний розвиток даного небажаного ефекту препарату?
Вірна відповідь	Гіпокаліємія
B	Гіперкаліємія
C	Гіперурікемія
D	Гіперглікемія
E	Гіпоглікемія
№	крок 2014
Тема	Антибіотики (II).
Текст завдання	Жінці 26-ти років, хворій на бронхіт, призначили засіб етіотропної терапії - антибіотик широкого спектру дії. Який це препарат?
Вірна відповідь	Доксициклін
B	Інтерферон
C	БЦЖ-вакцина
D	Амброксол
E	Дексаметазон
№	крок 2014
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	Хворому на туберкульоз легень було призначено препарат з групи антибіотиків, що відноситься до вискоєфективних протитуберкульозних засобів. Який препарат був призначений?

Вірна відповідь	Рифампіцин
B	Цефалексин
C	Циклосерин
D	ПАСК
E	Тетрациклін
№	крок 2014
Тема	Загальна фармакологія. Фармакодинаміка.
Текст завдання	Хворому для лікування серцевої недостатності було призначено серцевий глікозид. Яка супутня патологія може сприяти кумуляції серцевих глікозидів?
Вірна відповідь	Ниркова недостатність
B	Анорексія
C	Гіперацидний гастрит
D	Гіпоацидний гастрит
E	Гіпертонічна хвороба
№	крок 2014, 2016
Тема	Засоби, що захищають рецептори.
Текст завдання	Чоловік 40-ка років хворіє на гіперацидний гастрит з нічними голодними болями. Призначте хворому лікарський засіб - блокатор гістамінових $H_2$ -рецепторів III покоління, який знизить виділення хлористоводневої кислоти (особливо вночі) та збільшить утворення захисного слизу:
Вірна відповідь	Фамотидин
B	Пірензепін
C	Метацин
D	Атропіну сульфат
E	Платифіліну гідротартрат
№	крок 2014
Тема	Снодійні та протисудомні засоби.
Текст завдання	Хворий 78-ми років з хворобою Паркінсона приймає препарати леводопи (наком). Яка антипаркінсонічна дія у цього засобу?
Вірна відповідь	Допамінергічна
B	M-холіноблокуюча

С	М-холіноміметична
D	Адреноблокуюча
E	Блокуюча гістамінергічна дія
№	крок 2014, 2015
Тема	Засоби, що подразнюють рецептори.
Текст завдання	Лікар призначив пацієнту з хронічним бронхітом відхаркувальний засіб, який діє шляхом розщеплення дисульфідних зв'язків глікозаміногліканів харкотиння, зменшуючи цим його в'язкість, проте попередив хворого про можливий бронхоспазм при його використанні. Який засіб був призначений?
Вірна відповідь	Ацетилцистеїн
B	Лібексин
С	Бромгексин
D	Трава термопсису
E	Натрію гідрокарбонат
№	крок 2014, 2015, 2016
Тема	Кардіотонічні засоби. Серцеві глікозиди. Неглікозидні кардіотоники. Антиаритмічні засоби.
Текст завдання	Лікар призначив хворому з гострою серцевою недостатністю неглікозидний кардіотонічний засіб, який безпосередньо стимулює $\beta_1$ -адренорецептори міокарда, що збільшує кровообіг, діурез. Застосовується лише внутрішньовенно крапельно внаслідок швидкої інактивації в організмі. Який препарат призначив лікар?
Вірна відповідь	Добутамін
B	Дигоксин
С	Адреналін
D	Корглікон
E	Анаприлін
№	крок 2014, 2016
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	Лікар-стоматолог для лікування гінгівіту призначив пацієнту препарат з протипротозойною та антибактеріальною діями, який може викликати відразу до алкоголю. Вкажіть препарат, який призначив лікар:
Вірна відповідь	Метронідазол
B	Тетрациклін
С	Левоміцетин



D	Лінкоміцину гідрохлорид
E	Цефтріаксон
№	крок 2014, 2015
Тема	Хіміотерапевтичні засоби. Антибіотики (I).
Текст завдання	Хворій 43-х років для лікування бронхопневмонії призначена бензилпеніциліну натрієва сіль. Який з вказаних побічних ефектів найбільш характерний для даного засобу?
Вірна відповідь	Алергічні реакції
B	Анемія
C	Агранулоцитоз
D	Ураження печінки
E	Неврит слухового нерва
№	крок 2014
Тема	Антибіотики (II).
Текст завдання	Призначення доксицикліну гідрохлориду викликало порушення симбіозу мікробної флори в кишечнику. Визначити тип порушень при антибіотикотерапії:
Вірна відповідь	Дисбактеріоз
B	Сенсибілізація
C	Ідіосинкразія
D	Суперінфекція
E	Бактеріоз
№	крок 2014
Тема	Антиангінальні засоби. Комплексна терапія інфаркту міокарду.
Текст завдання	У хворого стенокардія. Який антиангінальний засіб протипоказаний для лікування, якщо в пацієнта алергія на йод?
Вірна відповідь	Аміодарон
B	Нітрогліцерин
C	Нітросорбід
D	Верапаміл
E	Дротаверин
№	крок 2015, 2016
Тема	Адренергічні засоби. Адреноміметики.

Текст завдання	Для корекції артеріального тиску при колаптоїдному стані хворому було введено мезатон. Який механізм дії даного препарату?
Вірна відповідь	Стимулює $\alpha$ -адренорецептори
B	Стимулює $\beta$ -адренорецептори
C	Блокує $\alpha$ -адренорецептори
D	Блокує $\beta$ -адренорецептори
E	Стимулює $\alpha$ - і $\beta$ -адренорецептори
№	крок 2015
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	У чоловіка 52-х років діагностовано системний амебіаз з ураженням кишківника, печінки, легенів. Який препарат слід призначити?
Вірна відповідь	Метронідазол
B	Хініфон
C	Тетрациклін
D	Хінгамін
E	Ентеросептол
№	крок 2015, 2016
Тема	Сульфаніламідні засоби. Протимікробні засоби різної хімічної структури.
Текст завдання	Для лікування урогенітальних інфекцій використовують хінолони - інгібітори ферменту ДНК-гірази. Який процес порушується під дією хінолонів у першу чергу?
Вірна відповідь	Реплікація ДНК
B	Репарація ДНК
C	Ампліфікація генів
D	Рекомбінація генів
E	Зворотна транскрипція
№	крок 2015
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	У хворого, що звернувся до лікарню зі скаргами на пронос, діагностували амебну дизентерію. До комплексного лікування був включений доксациклін. Назвіть вид дії призначеного препарату:
Вірна відповідь	Етіотропна дія

B	Пряма дія
C	Рефлекторна дія
D	Основна дія
E	Незворотня дія
№	крок 2015
Тема	Засоби, що регулюють кров'яний тиск. Антигіпертензивні та гіпертезівні засоби.
Текст завдання	У хворого на гіпертонічну хворобу виявлено високий рівень реніну в крові. Якому з гіпотензивних засобів слід надати перевагу в цьому випадку?
Вірна відповідь	Лізиноприл
B	Анаприлін
C	Празозин
D	Ніфедипін
E	Дихлотіазид
№	крок 2015, 2016
Тема	Діуретичні засоби. Комплексна терапія хронічної серцевої недостатності. Протиподагричні засоби.
Текст завдання	Який з нижченаведених сечогінних засобів слід призначити хворому з первинним гіперальдостеронізмом?
Вірна відповідь	Спіронолактон
B	Фуросемід
C	Гіпотіазид
D	Триамтерен
E	Маніт
№	крок 2015, 2016
Тема	Загальні принципи лікування гострих отруєнь. Фармакотоксикодинаміка.
Текст завдання	У хворого 68-ми років, який страждає на серцеву недостатність та впродовж тривалого часу приймає препарати наперстянки, з'явилися явища інтоксикації, які швидко нівелювалися застосуванням донатора сульфгідрильних груп унітіолу. Який механізм терапевтичної дії цього засобу?
Вірна відповідь	Реактивує натрій-калієву-АТФ-азу мембран міокардіоцитів
B	Зменшує накопичення іонізованого кальцію
C	Гальмує вивільнення калію з міокардіоцитів
D	Сповільнює надходження натрію до міокардіоцитів

Е	Підвищує енергозабезпечення міокарду
№	крок 2015
Тема	Снодійні та протисудомні засоби.
Текст завдання	У хворого 65-ти років діагностовано хворобу Паркінсона. Який засіб, що підвищує вміст дофаміну, слід йому призначити?
Вірна відповідь	Леводопа
В	Атропину сульфат
С	Скополаміну гідробромід
Д	Амізил
Е	Циклодол
№	крок 2015, 2016
Тема	Кардіотонічні засоби. Серцеві глікозиди. Неглікозидні кардіотоники. Антиаритмічні засоби.
Текст завдання	У хворого 45-ти років на тлі трансмурального інфаркту міокарда розвинулася гостра лівошлуночкова недостатність. Який лікарський засіб доцільно застосувати у даній ситуації для покращення помпової функції
Вірна відповідь	Добутамін
В	Ізадрин
С	Ефедрин
Д	Еуфілін
Е	Промедол
№	крок 2015, 2016
Тема	Холінергічні засоби. Холіноміметики.
Текст завдання	Хлопчику 5-ти років був встановлений діагноз - міастенія. Оберіть препарат з групи антихолінергічних засобів, який покращує нервово-м'язову передачу:
Вірна відповідь	Прозерин
В	Ацеклідин
С	Галантаміну гідробромід
Д	Армін
Е	Алоксим
№	крок 2015
Тема	

Текст завдання	Хворому для лікування серцевої недостатності було призначено серцевий глікозид. Яка супутня патологія може сприятикумуляції серцевих глікозидів?
Вірна відповідь	Ниркова недостатність
B	Анорексія
C	Гіперацидний гастрит
D	Гіпоацидний гастрит
E	Гіпертонічна хвороба
№	крок 2015
Тема	Засоби, що регулюють кров'яний тиск. Антигіпертензивні та гіпертезивні засоби.
Текст завдання	Сучасні антиатеросклеротичні препарати застосовуються з метою профілактики та лікування атеросклерозу. Такі препарати як гемфіброзил та фенфібрат гальмують біосинтез холестерину шляхом інгібування ферменту:
Вірна відповідь	$\beta$ -ГОМК-редуктаза
B	Гексокиназа
C	Глюкозо-6-фосфатаза
D	Ацилтрансфераза
E	Ацил-КоА-холестеринацилтрансфераза
№	крок 2015
Тема	Засоби, що регулюють кров'яний тиск. Антигіпертензивні та гіпертезивні засоби.
Текст завдання	Хворий на атеросклероз приймає антисклеротичний засіб - фенофібрат. Який механізм дії має цей засіб?
Вірна відповідь	Підвищує захоплення ліпопротеїдів низької щільності та блокує біосинтез ендogenous холестерину
B	Поліпшує мікроциркуляцію крові
C	Знижує рівень хіломікронів
D	Інгібує абсорбцію холестерину в ШКТ
E	Поновлює негативний електричний заряд ендотелію судин
№	крок 2015
Тема	Наркотичні аналгетики.
Текст завдання	Дитина 4-х років госпіталізована в ортопедичне відділення з переломом гомілки зі зсувом. Перед репозицією уламків необхідна анальгезія. Який препарат слід обрати?
Вірна відповідь	Промедол
B	Анальгін

C	Морфіну гідрохлорид
D	Панадол
E	Омнопон
№	крок 2015
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	Після лікування високоефективним протитуберкульозним засобом у жінки 48-ми років виникли явища неврити зорового нерва, порушення пам'яті, судоми. Який із зазначених протитуберкульозних препаратів приймала хвора?
Вірна відповідь	Ізоніазид
B	ПАСК
C	Рифампіцин
D	Етамбутол
E	Канаміцину сульфат
№	крок 2015
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	Школяр 8-ми років звернувся до стоматолога з герпетичним висипанням на нижній губі. Який найбільш ефективний засіб слід призначити?
Вірна відповідь	Ацикловір
B	Ампіцилін
C	Кетоконазол
D	Фурадонін
E	Оксацилін
№	крок 2016
Тема	Гормональні засоби стероїдної структури.
Текст завдання	Хворому з ревматоїдним артритом тривалий час вводили гідрокортизон. У нього з'явилися гіперглікемія, поліурія, глюкозурія, спрага. Ці ускладнення лікування є наслідком активації процесу:
Вірна відповідь	Глюконеогенез
B	Глікогеноліз
C	Глікогенез
D	Гліколіз
E	Ліполіз

№	крок 2016
Тема	Холіноблокатори.
Текст завдання	Хворому перед операцією було введено дитилін (лістенон) і проведено інтубацію. Дефіцит якого ферменту в організмі хворого подовжує дію м'язового релаксанту?
Вірна відповідь	Псевдохолінестераза
B	Сукцинатдегідрогеназа
C	Карбангідраза
D	N-ацетилтрансфераза
E	K-Na-АТФ-аза
№	крок 2016
Тема	Наркотичні аналгетики.
Текст завдання	У хворого із сечокам'яною хворобою виникли нестерпні спастичні болі. Для попередження больового шоку йому ввели разом з атропіном наркотичний анальгетик, що не має спазмогенного ефекту. Який це був препарат?
Вірна відповідь	Промедол
B	Трамадол
C	Пірітрамід
D	Етилморфіну гідрохлорид
E	Морфіну гідрохлорид
№	крок 2016
Тема	Наркотичні аналгетики.
Текст завдання	Хворому з метою попередження жирової дистрофії печінки лікар призначив ліпотропний препарат - донор метильних груп. Це імовірно:
Вірна відповідь	S-Аденозилметіонін
B	Холестерин
C	Білірубін
D	Валін
E	Глюкоза
№	крок 2016
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.

Текст завдання	У клінічній практиці застосовують для лікування туберкульозу препарат ізоніазид - антивітамін, який здатний проникати у туберкулозну палочку. Туберкулостатичний ефект обумовлений порушенням процесів реплікації, окисно-відновних реакцій завдяки утворенню несправжнього коферменту з:
Вірна відповідь	НАД
B	ФАД
C	ФМН
D	ТДФ
E	КоQ
№	крок 2016
Тема	Засоби, що подразнюють рецептори.
Текст завдання	Хворому лікар призначив протикашльовий препарат центральної дії, який є алкалоїдом мачку жовтого. Діє на кашльовий центр вибірково, не пригнічуючи дихання, не затримує виділення харкотиння. Не викликає обстипачії і лікарської залежності. Можна призначати дітям. Визначте препарат:
Вірна відповідь	Глауцину гідрохлорид
B	Кодеїну фосфат
C	Лібексин
D	Окселадин
E	Бромгексин
№	крок 2016
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	У пацієнта після переохолодження на губах з'явились герпетичні висипання. Для лікування призначений крем ацикловіру, терапевтичний ефект якого пояснюється здатністю:
Вірна відповідь	Гальмувати активність ДНК-полімерази
B	Порушувати функцію зворотної транскриптази
C	Інгібувати нейрамінідазу
D	Гальмувати активність протеази
E	Уповільнювати реплікацію РНК- і ДНК-геномних вірусів
№	крок 2016
Тема	Загальна фармакологія. Фармакодинаміка.



Текст завдання	Пацієнтка тривалий час приймала снодійний засіб нітразепам. Після відміни препарату у неї розвинулись безсоння, зниження апетиту, агресивність. Як називається такий стан?
Вірна відповідь	Абстиненція
В	Тахіфілаксія
С	Сенсибілізація
Д	Кумуляція
Е	Ейфорія
№	крок 2016
Тема	Нейролептики. Транквілізатори. Психоседативні засоби.
Текст завдання	Хворому на шизофренію призначено аміназин для купіювання психічного стану. Вкажіть механізм дії препарату:
Вірна відповідь	Блокада $D_2$ -дофамінових рецепторів
В	Стимуляція опіоїдних рецепторів
С	Блокада ГАМК-рецепторів
Д	Стимуляція серотонінових рецепторів
Е	-
№	крок 2016
Тема	Антибіотики (II).
Текст завдання	Хворому на пневмонію призначений антибіотик із групи макролідів. Вкажіть цей препарат:
Вірна відповідь	Азитроміцин
В	Гентаміцин
С	Ампіцилін
Д	Тетрациклін
Е	Стрептоміцин
№	крок 2017
Тема	Холіноблокатори.
Текст завдання	Хворому перед операцією було введено дитилін (лістенон) і проведено інтубацію. Дефіцит якого ферменту в організмі хворого подовжує дію м'язового релаксанту?
Вірна відповідь	Псевдохоліністераза
В	Сукцинатдегідрогеназа
С	Карбангідраза

D	N-ацетилтрансфераза
E	K-N a-АТФ-аза
№	крок 2017
Тема	Гормональні засоби стероїдної структури.
Текст завдання	У хворого, що тривало приймав глюкокортикоїди, в результаті відміни препарату виникло загострення наявного захворювання, зниження артеріального тиску, слабкість. Ці явища можна пов'язати з розвитком:
Вірна відповідь	Недостатності наднирників
B	Звикання до препарату
C	Сенсибілізацією
D	Гіперпродукцією АКТГ
E	Кумуляцією
№	крок 2007, 2020
Тема	Засоби водорозчинних та жиророзчинних вітамінів. Ферментні засоби. Засоби діючі на фосфорно-кальцієвий обмін.
Текст завдання	У хворого спостерігається порушення зору - гемералопія ("куряча сліпота"). Який вітамінний препарат треба вживати хворому, щоб відновити зір?
Вірна відповідь	Ретинолу ацетат
B	Вікасол
C	Піридоксин
D	Тіаміну хлорид
E	Токоферолу ацетат
№	крок 2008
Тема	Засоби водорозчинних та жиророзчинних вітамінів. Ферментні засоби. Засоби діючі на фосфорно-кальцієвий обмін.
Текст завдання	У хворого геморагічний інсульт. Виявлено в крові підвищену концентрацію кінінів. Лікар призначив хворому контрікал. Для гальмування якої протеїнази було зроблено це призначення?
Вірна відповідь	Калікреїн
B	Пепсин
C	Трипсин
D	Хімотрипсин

Е	Колагеназа
№	крок 2010, 2011, 2015
Тема	Антисептичні та дезінфікуючі засоби.
Текст завдання	Внаслідок отруєння неякісною їжею хворому було промито шлунок розчином калію перманганату. Який механізм дії цього засобу?
Вірна відповідь	Вивільнення атомарного кисню
В	Вивільнення хлору
С	Вивільнення йоду
D	Порушення синтезу ферментів дихального ланцюга
Е	Порушення мембран бактерій
№	крок 2013
Тема	Антидепресанти. Психостимулятори. Ноотропи. Аналептики. Речовини, що викликають зловживання.
Текст завдання	Чоловік 38-ми років поступив до неврологічного відділення зі скаргами на погіршення пам'яті та розумової працездатності після перенесеної травми голови. Запропонуйте лікарський засіб для покращення метаболізму головного мозку:
Вірна відповідь	Пірацетам (ноотропіл)
В	Меридил
С	Сиднокарб
D	Кофеїн
Е	Анальгін
№	крок 2010
Тема	Гормональні засоби поліпептидної та амінокислотної структури. Антигормональні засоби.
Текст завдання	У хворого діагностовано діабетичну кому. Концентрація цукру в крові становить 18,44 ммоль/л. Який з цукрознижуючих препаратів необхідно призначити даному хворому?
Вірна відповідь	Інсулін короткої дії
В	Інсулін середньої тривалості дії
С	Інсулін тривалої дії
D	Препарат із групи бігуанідів
Е	Препарат із групи похідних сульфонілсечовини
№	крок 2014

Тема	Хіміотерапевтичні засоби. Антибіотики (I).
Текст завдання	Хворому 42-х років для лікування бактеріальної пневмонії призначено амоксицилін. Вкажіть, який механізм бактерицидної дії препарату?
Вірна відповідь	Пригнічення синтезу клітинної стінки мікроорганізмів
В	Пригнічення внутрішньоклітинного синтезу білка
С	Порушення проникливості цитоплазматичної мембрани
D	Пригнічення SH-груп ферментів мікроорганізмів
E	Антагонізм із параамінобензойною кислотою
№	крок 2016
Тема	Засоби, що захищають рецептори.
Текст завдання	Для знеболювання використовують новокаїн, під дією якого нервово волокно втрачає здатність проводити збудження. Який мембранно-іонний механізм дії цього препарату?
Вірна відповідь	Блокування натрієвих іоноселективних каналів
В	Блокування калієвих іоноселективних каналів
С	Блокування кальцієвих іоноселективних каналів
D	Блокування калій-натрієвого насоса
E	Блокування натрій-протонного насоса
№	крок 2010
Тема	Загальна фармакологія. Фармакодинаміка.
Текст завдання	Дитина страждає на ідіосинкразію лікарської речовини. Чим зумовлена ця реакція?
Вірна відповідь	Спадкова ензимопатія
В	Виснаження субстрату, з яким взаємодіє лікарська речовина
С	Накопичення лікарської речовини в організмі
D	Інгібування мікросомальних ферментів печінки
E	Супутнє захворювання органумішені
№	крок 2019
Тема	Протимікробні засоби різної хімічної структури
Текст завдання	Хворому на сепсис призначили антимікробний препарат з групи фторхінолонів. Оберіть його серед наведених препаратів:
Вірна відповідь	Ципрофлоксацин

B	Метронідазол
C	Ампіцилін
D	Цефпіром
E	Цефалексин
№	крок 2019
Тема	Холіноміметики
Текст завдання	Хворому на глаукому призначили пілокарпіну гідрохлорид в очних краплях. До якої фармакологічної групи належить цей препарат?
Вірна відповідь	M-холіноміметики
B	Гангліоблокатори
C	M-холіноблокатори
D	Міорелаксанти
E	$\alpha$ -адреноблокатори
№	крок 2019
Тема	Нестероїдні протизапальні засоби (НПЗЗ).
Текст завдання	Вибіркова дія цього препарату на певний фермент забезпечує відсутність впливу на слизову шлунка. Назвіть цей фермент:
Вірна відповідь	Циклооксигеназа
B	Циклооксигеназа 1
C	Калікреїн
D	Фосфоліпаза
E	Фосфоліпаза A2
№	крок 2019
Тема	Імунотропні та протиалергічні засоби
Текст завдання	Лікар-гематолог призначив пацієнту з кровотечею коагулянт, який діє шляхом підвищення синтезу протромбіну та інших факторів зсідання крові переважно в печінці, є синтетичним водорозчинним вітаміном. Який препарат призначив лікар?
Вірна відповідь	Менадіону натрію біосульфат
B	Кальцію хлорид
C	Етамзилат

D	Гепарин
E	Тромбін
№	крок 2019
Тема	Фармакодинаміка
Текст завдання	Підлітку, що перебував у стані важкого алкогольного сп'яніння, лікар швидкої допомоги серед інших заходів здійснив внутрішньом'язове введення розчину кофеїну. Поясніть, який принцип взаємодії між алкоголем та кофеїном пояснює доцільність даної маніпуляції:
Вірна відповідь	Фізіологічний антагонізм
B	Сумація ефектів
C	Конкурентний антагонізм
D	Потенціація
E	Синергізм
№	крок 2019
Тема	Діуретики
Текст завдання	Хворому із загальним набряковим синдромом на тлі серцевої недостатності призначено фуросемід. Вплив на який процес забезпечує його терапевтичний ефект в цьому випадку?
Вірна відповідь	Транспорт іонів крізь апікальну мембрану
B	Синтез натрієвих каналів в дистальних каналцях
C	Нирковий кровотік
D	Активний транспорт іонів крізь базальну мембрану
E	Карбоангідразу
№	крок 2019
Тема	Протитуберкульозні, протиспірохетозні і протипротозойні засоби
Текст завдання	У хворого на туберкульоз легень непереносимість аміноглікозидного антибіотика амікацину. Який протитуберкульозний антибіотик можна включити до складу комплексної терапії у даному випадку?
Вірна відповідь	Рифампіцин
B	Канаміцин
C	Стрептоміцин
D	Амоксицилін
E	Бензилпеніцилін

№	крок 2019
Тема	Гормональні препарати поліпептидної та амінокислотної структури.
Текст завдання	При обстеженні хворого 70-ти років виявлено цукровий діабет II типу. Який препарат доцільно призначити хворому?
Вірна відповідь	Глібенкламід
B	Мерказоліл
C	Інсулін
D	Паратиреоїдин
E	Кортизон
№	крок 2019
Тема	Антигельмінтозні, протимікозні та противірусні препарати
Текст завдання	У пацієнта після переохолодження у ділянці крил носа та верхньої губи з'явилися герпетичні висипання. Для лікування була застосована мазь. Який противірусний засіб містить застосована мазь?
Вірна відповідь	Ацикловір
B	Інтерферон
C	Азидотимідин
D	Індометацин
E	Дексаметазон
№	крок 2019
Тема	Препарати водорозчинних вітамінів
Текст завдання	У хворого з ІХС виникли порушення серцевого ритму, збільшився рівень глюкози у крові. Поруч з антиангінальними засобами, лікар призначив вітамінний препарат. Який з вітамінних засобів має кардіотрофічний та гіпоглікемічний ефект?
Вірна відповідь	Тіамін
B	Рибофлавін
C	Ціанокобаламін
D	Ретинол
E	Ергокальциферол
№	крок 2019
Тема	Антиадренергічні засоби

Текст завдання	Основний спосіб зняття гіпертонічного кризу - швидке і значне зниження судинного опору. Ін'єкційні препарати якої групи адреноблокаторів можуть бути використані для цього?
Вірна відповідь	$\alpha$ -адреноблокатори
B	Неселективні $\beta$ -адреноблокатори
C	-
D	Симпатолітики
E	Кардіоселективні $\beta$ -адреноблокатори
№	крок 2019, 20
Тема	Адреноміметики
Текст завдання	Офтальмолог з діагностичною метою (розширення зіниць для огляду очного дна) використав 1% розчин мезатону. Мідріаз, викликаний препаратом, обумовлений:
Вірна відповідь	Активацією $\alpha_1$ -адренорецепторів
B	Активацією $\beta_1$ - адренорецепторів
C	Активацією $\alpha_2$ -адренорецепторів
D	Блокадою $\alpha_1$ -адренорецепторів
E	Активацією M-холінорецепторів
№	крок 2019
Тема	
Текст завдання	Хворому 50-ти років після операції з метою прискорення загоєння рани місцево був призначений препарат, який має репаративну та імуностимулюючу активність. Визначте препарат:
Вірна відповідь	Метилурацил
B	Меркаптопурин
C	Циклоспорин
D	Діазолін
E	Дексаметазон
№	крок 2019
Тема	Гормональні препарати стероїдної структури
Текст завдання	В лікуванні системного захворювання (склеродермія) необхідно використовувати десенсибілізуючу, протизапальну та імунодепресивну дії ліків. Якій групі засобів притаманні всі ці ефекти?
Вірна відповідь	Стероїдні протизапальні



B	Анаболічні стероїди
C	Адреноблокатори
D	Антигістамінні засоби
E	Адреноміметичні засоби
№	крок 2019
Тема	Холіноблокатори
Текст завдання	У жінки 42-х років, яка перенесла операцію на нирці, після наркозу розвинулися явища рекураризації і припинилося дихання. Як міорелаксant був застосований дитилін. Який засіб найбільш доцільно застосовувати для відновлення тону м'язів?
Вірна відповідь	Плазма крові
B	Галантаміну гідробромід
C	Прозерин
D	Стрихніну нітрат
E	Кофеїн
№	крок 2019
Тема	Снодійні та протисудомні засоби
Текст завдання	Хворому при безсонні, викликаному емоційними розладами, лікар призначив засіб, що викликає сон за рахунок транквілізуючої дії. Який снодійний препарат був призначений пацієнту?
Вірна відповідь	Нітразепам
B	Етамінал-натрій
C	Хлоралгідрат
D	Фенобарбітал
E	Бромізовал
№	крок 2019
Тема	Імунотропні та протиалергічні засоби
Текст завдання	У пацієнтки 26-ти років висипання на шкірі, свербіж після вживання citrusових. Призначте лікарський засіб з групи блокаторів H <sub>1</sub> -гістамінорецепторів:
Вірна відповідь	Дифенгідрамін
B	Менадіону натрію біосульфат
C	Парацетамол

D	Метамізол
E	Кислота ацетилсаліцилова
№	крок 2018
Тема	Антигіпертензивні, гіпертензивні засоби
Текст завдання	Під час гіпертонічного кризу хворому ввели магнію сульфат, в результаті чого відбулося різке зниження артеріального тиску. Введенням якого препарату можна запобігти побічному ефекту сульфату магнію?
Вірна відповідь	Кальцію хлорид
B	Калію хлорид
C	Трилон Б
D	Натрію бромід
E	Натрію сульфат
№	крок 2018
Тема	Холіноблокатори
Текст завдання	До травматологічного пункту доставле-но постраждалого після ДТП з діагнозом: закритий перелом середньої третини стегна зі зміщенням. З метою репозиції кісткових уламків хворому введено 10 мл 2% розчину дитиліну в/в, внаслідок чого розвинулося тривале апное та міорелаксація. Дефіцитом якого ферменту зумовлена вказана фармакогенетична ферментопатія?
Вірна відповідь	Псевдохолінерстераза
B	Уридіндіфосфоглюкуронова трансфераза
C	Глюкозо-6-фосфатдегідрогеназа
D	Метгемоглобінредуктаза
E	N-ацетилтрансфераза
№	крок 2018
Тема	Фармакодинаміка
Текст завдання	Підлітку, що перебував у стані важкого алкогольного сп'яніння, лікар швидкої допомоги серед інших заходів здійснив внутрішньом'язове введення розчину кофеїну. Поясніть, який принцип взаємодії між алкоголем та кофеїном пояснює доцільність даної маніпуляції:
Вірна відповідь	Фізіологічний антагонізм
B	Синергізм
C	Потенціація

D	Конкурентний антагонізм
E	Сумація ефектів
№	крок 2018
Тема	Протитуберкульозні, протиспірохетозні і протипротозойні засоби
Текст завдання	Здорова людина перебуває в небезпечному за захворюванням на малярію районі. Який із зазначених препаратів необхідно призначити з метою особистої хіміопрофілактики малярії?
Вірна відповідь	Хінгамін
B	Сульфален
C	Тетрациклін
D	Метронідазол
E	Бісептол
№	крок 2018
Тема	Протиаритмічні засоби
Текст завдання	У хворого напад тахікардії. Які мембранні циторецептори кардіоміоцитів доцільно заблокувати, щоб припинити напад?
Вірна відповідь	$\beta$ -адренорецептори
B	$\alpha$ -адренорецептори
C	M-холінорецептори
D	H-холінорецептори
E	M- та H-холінорецептори
№	крок 2018
Тема	Імунотропні та протиалергічні засоби
Текст завдання	35-річному хворому на atopічний дерматит був призначений лоратадин. Визначте механізм дії цього препарату:
Вірна відповідь	Блокує H <sub>1</sub> -гістамінові рецептори
B	Блокує ГАМК-рецептори
C	Стимулює M-холінорецептори
D	Блокує $\beta$ -адренорецептори
E	Стимулює дофамінові рецептори
№	крок 2018
Тема	Лікарські засоби, що впливають на функції органів дихання

Текст завдання	Лікар швидкої допомоги був викликаний до жінки 40-ка років з приводу нападу бронхіальної астми з явищами стенокардії, лікар ввів хворій належний препарат. Який із наведених препаратів найбільш ефективний для невідкладної допомоги?
Вірна відповідь	Сальбутамол
B	Ефедрин
C	Адреналін
D	Атропін
E	Платифілін
№	крок 2018
Тема	Імунотропні та протиалергічні засоби
Текст завдання	Який препарат слід призначити хворому, у якого з'явилося безсоння внаслідок появи висипань алергічного характеру з почервонінням, набряком та сильним свербінням?
Вірна відповідь	Димедрол
B	Фенобарбітал
C	Нітразепам
D	Хлоралгідрат
E	Натрію оксибутират
№	крок 2018
Тема	Нестероїдні протизапальні засоби (НПЗЗ).
Текст завдання	Хворому з больовим синдромом в суглобах постійно призначають аспірин. Який з перерахованих ферментів він пригнічує?
Вірна відповідь	Циклооксигеназа
B	Ліпооксигеназа
C	Фосфоліпаза A2
D	Фосфоліпаза D
E	Фосфоліпаза C
№	крок 2018
Тема	Протитуберкульозні, протиспірохетозні і протипротозойні засоби
Текст завдання	У хворого діагностували легенеvu форму туберкульозу. Який з наведених лікарський засіб використовують для лікування туберкульозу?

Вірна відповідь	Ізоніазид
B	Пеніцилін
C	Норсульфазол
D	Тетрациклін
E	Фуразолідон
№	крок 2018
Тема	Холіноміметики
Текст завдання	Хворому на глаукому призначили пілокарпіну гідрохлорид в очних краплях. До якої фармакологічної групи належить цей препарат?
Вірна відповідь	M-холіноміметики
B	M-холіноблокатори
C	Міорелаксанти
D	$\alpha$ -адреноблокатори
E	Гангліоблокатори
№	крок 2018
Тема	Антибіотики
Текст завдання	Вкажіть антибіотик, що утворює хелатні сполуки з іонами кальцію, заліза, алюмінію, які не абсорбуються з тонкого кишківника:
Вірна відповідь	Доксицикліну гідрохлорид
B	Амоксиклав
C	Гентаміцину сульфат
D	Ампіциліну натрієва сіль
E	Хіноксидин
№	крок 2018
Тема	Протимікробні засоби різної хімічної структури
Текст завдання	Хворому на сепсис призначили антимікробний препарат з групи фторхінолонів. Оберіть його серед наведених препаратів:
Вірна відповідь	Ципрофлоксацин
B	Метронідазол
C	Цефпіром

D	Ампіцилін
E	Цефалексин
№	крок 2018
Тема	Адреноміметики
Текст завдання	Офтальмолог з діагностичною метою (розширення зіниць для огляду очного дна) використав 1% розчин мезатону. Мідріаз, викликаний препаратом, обумовлений:
Вірна відповідь	Активацією $\alpha 1$ -адренорецепторів
B	Активацією $\alpha 2$ -адренорецепторів
C	Блокадою $\alpha 1$ -адренорецепторів
D	Активацією $\beta 1$ -адренорецепторів
E	Активацією M-холінорецепторів
№	крок 2018
Тема	Засоби, що впливають на лейкопоез, згортання крові
Текст завдання	Жінці 50-ти років, яка хворіє на тромбофлебіт, ввели гепарин, що спровокував кишкову кровотечу. Який препарат потрібно призначити?
Вірна відповідь	Протаміну сульфат
B	Натрію цитрат
C	Кислоту амінокапронову
D	Стрептокіназу
E	Вікасол
№	крок 2018
Тема	Нестероїдні протизапальні засоби (НПЗЗ).
Текст завдання	Аспірин інгібує синтез простагландинів, завдяки блокуванню активності циклооксигенази. Яка жирна кислота необхідна для цього синтезу?
Вірна відповідь	Арахідонова
B	Лінолева
C	Ліноленова
D	Стеаринова
E	Пальмітинова
№	крок 2018

Тема	Засоби, що впливають на лейкопоез, згортання крові
Текст завдання	Після видалення зуба у пацієнта виникла кровотеча. Аналіз крові виявив зниження протромбінового індексу. Дефіцит якого вітаміну може бути причиною такого стану?
Вірна відповідь	К
В	Д
С	С
Д	В
Е	А
№	крок 2018
Тема	Холіноміметики
Текст завдання	У хворого після резекції шлунка з приводу виразкової хвороби перистальтика кишківника не відновилася. Який лікарський засіб доцільно призначити хворому для відновлення моторики?
Вірна відповідь	Прозерин
В	Атенолол
С	Гігроній
Д	Метилурацил
Е	Резерпін
№	крок 2018
Тема	Засоби, що впливають на лейкопоез, згортання крові
Текст завдання	У відділення надійшла дитина з носовою кровотечею та меленою в калі. Зі слів матері, відбулося отруєння дитини кумаринами, які застосовувалися для боротьби з щурами. Введення якого засобу припинить кровотечу у дитини?
Вірна відповідь	Вікасол
В	Фраксипарин
С	Фепранон
Д	Тромбін
Е	Адреналін
№	крок 2018
Тема	Наркотичні анальгетики
Текст завдання	У реанімаційне відділення надійшов хворий з гострим інфарктом міокарда, якому для зменшення болю ввели морфіну гідрохлорид. Механізм дії морфіну гідрохлориду обумовлений:

Вірна відповідь	Стимуляцією опіатних рецепторів
B	Блокадою гістамінових рецепторів
C	Блокадою фосфодіестерази
D	Стимуляцією аденілатциклази
E	Блокадою холін естерази
№	крок 2018
Тема	Кардіотонічні засоби
Текст завдання	Хворий на хронічну серцеву недостатність протягом декількох місяців приймав дигітоксин; в процесі дигіталізації з'явилися такі симптоми: головний біль, нудота, діарея, втрата апетиту, порушення кольорового сприйняття, брадикардія. Який антидот доцільно призначити для зменшення симптомів інтоксикації?
Вірна відповідь	Унітіол
B	Атропіну сульфат
C	Преднізолон
D	Адреналіну гідрохлорид
E	Налоксон
№	крок 2020
Тема	Фармакодинаміка
Текст завдання	Хвора 57-ми років для лікування гіпертонічної хвороби тривалий час приймала анаприлін. Побічні ефекти спонукали пацієнтку відмовитись від прийому препарату, що призвело до розвитку гіпертонічного кризу і нападу стенокардії. Як називається ускладнення, яке виникло?
Правильна відповідь	<b>Синдром відміни</b>
B	Тахіфілаксія
C	Звикання
D	Сенсибілізація
E	Лікарська залежність
№	крок 2020
Тема	Засоби водорозчинних та жиророзчинних вітамінів. Ферментні засоби. Засоби діючі на фосфорно-кальцієвий обмін.
Текст завдання	У хворого після резекції шлунка розвинулась мегалобластична анемія. Який препарат необхідно призначити хворому?



Правильна відповідь	<b>Вітамін B<sub>12</sub></b>
B	Аскорбінову кислоту
C	Ферковен
D	Вітамін B <sub>6</sub>
E	Заліза лактат
№	крок 2020
Тема	Фармакокінетика
Текст завдання	Розділ фармакології, що вивчає всмоктування, розподіл та елімінацію ліків в організмі людини, називається:
Правильна відповідь	<b>Фармакокінетика</b>
B	Імунофармакологія
C	Токсикологія
D	Фармакодинаміка
E	Фармакогенетика
№	крок 2020
Тема	Холіноблокатори
Текст завдання	Для кращого огляду дна очного яблука лікар закрапав в кон'юнктиву ока пацієнта розчин атропіну. Це призвело до розширення зіниці через блокаду таких мембранних циторецепторів:
Правильна відповідь	<b>M-холінорецепторів</b>
B	H-холінорецепторів
C	H <sub>2</sub> -рецепторів
D	Бета-адренорецепторів
E	Альфа-адренорецепторів
№	крок 2020
Тема	Антигіпертензивні, гіпертензивні засоби
Текст завдання	Лікар швидкої допомоги встановив у хворого діагноз гіпертонічний криз. Для усунення цього стану хворому парентерально введено засіб, який крім гіпотензивної має також протисудомну дію, а при ентеральному введенні - проносну і жовчогінну. Назвіть цей препарат:
Правильна відповідь	<b>Магнію сульфат</b>
B	Натрію нітропрусид
C	Пентамін

D	Клофелін
E	Дибазол
№	крок 2020
Тема	Нейролептики, транквілізатори
Текст завдання	Жінка 35-ти років звернулася до лікаря зі скаргами на дратівливість, тривожність, швидку втомлюваність, безсоння. Для усунення неврозу лікар призначив пацієнтці транквілізатор діазепам. Вкажіть фармакодинамічний ефект діазепаму, що дав можливість застосувати його за цих обставин:
правильна відповідь	<b>Анксиолітичний</b>
B	Міорелаксанти
C	Антипсихотичний
D	Психостимулювальний
E	Протисудомний
№	крок 2020
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на пронос і біль в животі протягом 5-ти днів, підвищену температуру тіла до 37,5°C. Бактеріологічно встановлений діагноз амебна дизентерія. Вкажіть препарат вибору для лікування цього захворювання:
правильна відповідь	<b>Метронідазол</b>
B	Фурацилін
C	Хітамін
D	Ацикловір
E	Ітраконазол
№	крок 2020
Тема	Адреноміметики
Текст завдання	Хворому на крупозну пневмонію внутрішньом'язово ввели бензилпеніцилін-натрій. Через кілька хвилин у пацієнта розвинувся анафілактичний шок. Який лікарський засіб необхідно ввести хворому?
правильна відповідь	<b>Адреналіну гідрохлорид</b>
B	Мезатон
C	Кофеїн-бензоат натрію
D	Ефедрин

E	Норадреналіну гідротартрат
№	крок 2020
Тема	НПЗЗ
Текст завдання	У хворого з хронічним гіперацидним гастритом з'явився біль у суглобах. Для полегшення болю, враховуючи супутню патологію, був призначений целекоксиб. Вибіркова дія цього препарату на певний фермент забезпечує відсутність впливу на слизову шлунка. Назвіть цей фермент:
правильна відповідь	<b>Циклооксигеназа 2</b>
B	Фосфоліпаза A2
C	Циклооксигеназа 1
D	Фосфоліпаза C
E	Калікреїн
№	крок 2020
Тема	Антиадренергічні
Текст завдання	Артеріальна гіпертензія у хворої 44-х років обумовлена наявністю феохромоцитомы - пухлини мозкового шару наднирників. Антигіпертензивні засоби якої групи найдоцільніше буде призначити?
правильна відповідь	<b>Альфа-адреноблокатори</b>
B	Гангліоблокатори
C	Антагоністи кальцію
D	Симпатолітики
E	Бета-адреноблокатори
№	крок 2020
Тема	Фармакодинаміка
Текст завдання	Хворому 35-ти років для обстеження очного дна був призначений атропіну сульфат у вигляді очних крапель. Для відновлення акомодатції йому закрапали пілокарпіну гідрохлорид, але це не дало бажаного ефекту. Що є причиною відсутності ефекту?
правильна відповідь	<b>Односторонній антагонізм</b>
B	Звикання
C	Синергізм
D	Тахіфілаксія
E	Двосторонній антагонізм

№	крок 2020
Тема	Холіноблокатори
Текст завдання	Пацієнт був доставлений до лікарні з такими симптомами: запаморочення, сухість в роті, зіниці сильно розширені, порушення акомодациї, тахікардія, утру-днення сечовипускання, атонія кишечника. Передозування якого препарату мо-гло викликати ці симптоми?
правильна відповідь	<b>Атропіну сульфат</b>
B	Празозин
C	Клофелін
D	Каптоприл
E	Фуросемід
№	крок 2020
Тема	Антигіпертензивні, гіпертензивні засоби
Текст завдання	У пацієнта, який тривалий час вживає препарати, що блокують вироблення ангіотензину II, виникли брадикардія, порушення серцевого ритму. Можливою причиною цих розладів є:
правильна відповідь	<b>Гіперкаліємія</b>
B	Гіпокальціємія
C	Гіпернатріємія
D	Гіпокаліємія
E	Гіперкальціємія
№	крок 2020
Тема	Адреноміметики
Текст завдання	Офтальмолог з діагностичною метою (розширення зіниць для огляду очного дна) використав 1% розчин мезатону. Мідріаз, викликаний препаратом, обумовлений:
правильна відповідь	<b>Активацією альфа1-адренорецепторів</b>
B	Активацією альфа2-адренорецепторів
C	Активацією бета1-адренорецепторів
D	Блокадою альфа1-адренорецепторів
E	Активацією М-холінорецепторів
№	крок 2020
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.

Текст завдання	В тубдиспансері у хворого на інфільтративну форму туберкульозу легень, який лікувався ізоніазидом, проявилися симптоми В <sub>6</sub> -гіповітамінозу. Чому ізоніазид призводить до цього явища?
Правильна відповідь	<b>Ізоніазид є антагоністом вітаміну В<sub>6</sub></b>
В	Прискорюється біотрансформація
С	Утворюється міцний зв'язок з білками плазми крові
Д	Прискорюється елімінація
Е	Сповільнюється всмоктування вітаміну
№	крок 2020
Тема	Фармакодинаміка
Текст завдання	Хвора на бронхіальну астму приймала протягом 3-х місяців преднізолон у таблетках. Внаслідок значного покращення стану раптово припинила його прийом. Розвиток якого ускладнення високоймовірний у цьому випадку?
Правильна відповідь	<b>Синдрому відміни</b>
В	Синдрому Іценка-Кушинга
С	Ожиріння верхньої половини тулуба
Д	Гіпотонії
Е	Шлункової кровотечі
№	крок 2020
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	Хворому на активну форму туберкульозу призначили ізоніазид. Який вітамінний препарат необхідно застосовувати для профілактики побічної дії ізоніазиду?
Правильна відповідь	<b>Піридоксину гідрохлорид</b>
В	Рутин
С	Ціанокобаламін
Д	Токоферолу ацетат
Е	Ретинолу ацетат
№	крок 2020
Тема	Холіноміметики

Текст завдання	Потерпілий обробляв рослини розчином речовини з інсектицидною дією без індивідуальних засобів захисту. Через деякий час у нього почалося сильне виділення слюни, поту, сліз, біль у животі, понос. При огляді виявлено міоз. Речовина, що викликала отруєння, належить до групи:
правильна відповідь	<b>Антихолінергічні засоби</b>
B	Нітрати
C	Органічні сполуки хлору
D	Солі міді
E	H-холіноміметики
№	крок 2020
Тема	Наркотичні аналгетики
Текст завдання	Машиною швидкої допомоги доставлено до приймального відділення лікарні людину з гострим отруєнням морфіном. Який із найбільш специфічних антагоністів необхідно застосувати в цьому випадку?
правильна відповідь	<b>Налоксон</b>
B	Метацин
C	Омнопон
D	Дипіроксим
E	Пентазоцин
№	крок 2020
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	Хворому на туберкульоз в комплексній терапії призначено препарат - похідне гідразиду ізоніотинової кислоти. Визначити цей препарат:
правильна відповідь	<b>Ізоніазид</b>
B	Стрептоміцину сульфат
C	Рифампіцин
D	Канаміцин
E	Цефалоридин
№	крок 2020
Тема	Гормони

Текст завдання	При тривалому використанні одного з гормональних препаратів у хворого виявлено ознаки остеопорозу, ерозії слизової шлунка, гіперглікемію, зменшення рівня АКТГ в крові. Препарат якої групи гормонів міг викликати ці явища?
Правильна відповідь	<b>Глюкокортикоїдів</b>
B	Мінералокортикоїдів
C	Кальцитоніну
D	Статевих гормонів
E	Йодвмісних гормонів
№	крок 2020
Тема	Фармакокінетика
Текст завдання	Хворому призначено препарат дигоксин. Через декілька днів у хворого виявлено ознаки передозування цим препаратом, його вміст у крові значно перевищував верхню межу терапевтичної концентрації. Як називається такий варіант дії лікарських речовин?
Правильна відповідь	<b>Кумуляція</b>
B	Антагонізм
C	Звикання
D	Тахікардія
E	Потенціювання
№	крок 2020
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	Пацієнтці 68-ми років з туберкульозом легень призначено антибіотик, прийом якого може викликати забарвлення сечі та слюзової рідини в червоний колір. Назвіть його:
Правильна відповідь	<b>Рифампіцин</b>
B	Тетрациклін
C	Етамбутол
D	Етіонамід
E	Амоксиклав
№	крок 2021
Тема	Антибіотики (II).

Текст завдання	До інфекційного відділення надійшов чоловік із діагнозом: холера. Яка основна група антибіотиків для лікування цього захворювання?
правильна відповідь	Тетрацикліни
B	Пеніциліни
C	Макроліди
D	Цефалоспорини
E	Аміноглікозиди
№	крок 2021
Тема	Антибіотики (I).
Текст завдання	Чоловікові, хворому на сифіліс, призначили лікарський засіб, в основі механізму дії якого є порушення утворення муреїну, що призводить до загибелі збудника. Визначте препарат:
правильна відповідь	Бензилпеніциліну натрієва сіль
B	Азитроміцин
C	Бійохінол
D	Доксицикліну гідрохлорид
E	Ципрофлоксацин
№	крок 2021
Тема	Засоби, що подразнюють рецептори.
Текст завдання	Чоловікові, який хворіє на бронхопневмонію, лікар призначив ацетилцистеїн. Визначте показання до його застосування:
правильна відповідь	Бронхіт із харкотінням
B	Бронхіальна астма
C	Серцева недостатність
D	Судоми
E	Асфіксія новонароджених
№	крок 2021
Тема	Імунотропні та протиалергічні засоби.
Текст завдання	Чоловікові, хворому на алергічний дерматит, лікар призначив антигістамінний засіб, який не впливає на ЦНС. Який це засіб?
правильна відповідь	Лоратадин



B	Зафірлукаст
C	Супрастин
D	Трифтазин
E	Дипразин
№	крок 2021
Тема	Діуретичні засоби. Комплексна терапія хронічної серцевої недостатності. Протиподагричні засоби.
Текст завдання	Для дегідратаційної терапії в разі набряку мозку та легень призначають препарат із потужною натрійуретичною дією. Укажіть цей препарат:
Правильна відповідь	Фуросемід
B	Теофілін
C	Спіронолактон
D	Кислота етакринова
E	Маніт
№	крок 2021
Тема	Засоби, що подразнюють рецептори.
Текст завдання	Чоловіку для лікування хронічного обструктивного бронхіту до складу ком-плексної терапії треба включити муколітик. Виберіть цей препарат із запропонованих:
Правильна відповідь	Ацетилцистеїн
B	Пантогам
C	Вінкрестин
D	Калію оротат
E	Циклофосфамід
№	крок 2021
Тема	Антиангінальні засоби. Комплексна терапія інфаркту міокарду.
Текст завдання	Пацієнту під час нападу стенокардії призначили лікарський засіб у таблетках під язик. За 1 хвилину стискальний біль у серці послабшав, але з'явився головний біль, що пульсує. Визначте цей препарат:
Правильна відповідь	Нітрогліцерин
B	Верапаміл
C	Анаприлін
D	Папаверин

Е	Фенігідин
№	крок 2021
Тема	Вітаміни
Текст завдання	У людини внаслідок лікування антибіотиками виник дисбактеріоз товстого кишечника. Яких вітамінів, синтезованих бактеріями в товстому кишечнику, буде менше надходити до організму?
правильна відповідь	Вітамін <i>K</i> та вітаміни групи <i>B</i>
В	Аскорбінова кислота
С	Вітаміни <i>A</i> та <i>E</i>
Д	Вітамін <i>D</i>
Е	Вітаміни <i>P</i> і <i>C</i>
№	крок 2021
Тема	Ненаркотичні аналгетики. Нестероїдні протизапальні засоби (НПЗЗ).
Текст завдання	До терапевтичного відділення з приводу ревмокардита надійшов чоловік, у якого в анамнезі в минулому була виразкова хвороба шлунка. Який препарат слід призначити хворому з групи ненаркотичних анальгетиків із протизапальною дією, щоб не спровокувати виразковий процес у шлунку?
правильна відповідь	Целекоксиб
В	Індометацин
С	Диклофенак
Д	Піроксикам
Е	Ібупрофен
№	крок 2021
Тема	Снодійні та протисудомні засоби.
Текст завдання	Чоловік 50 років, у якого наявна хвороба Паркінсона, застосовує лікарський засіб, який утворюється в організмі з тирозину і є попередником дофаміну. Пацієнт зазначає зменшення тремтіння кінцівок, збільшення об'єму рухів, поліпшення уваги. Який препарат використовує пацієнт?
правильна відповідь	Леводопа
В	Натрію вальпроат
С	Циклодол
Д	Скополамін
Е	Діазепам

№	крок 2021
Тема	Засоби, що подразнюють рецептори
Текст завдання	Пацієнту, який страждає на хронічні закрепи, було призначено синтетичний препарат, послаблювальний ефект якого реалізується шляхом посилення перистальтики кишечника. Назвіть цей лікарський засіб:
правильна відповідь	Бісакодил
B	Кальцію хлорид
C	Алохол
D	Рицинова олія
E	Контрикал
№	крок 2021
Тема	Антигіпертензивні, гіпертензивні засоби
Текст завдання	Під час гіпертонічного кризу хворому ввели магнію сульфат, унаслідок чого сталося різке зниження артеріального тиску. Уведенням якого препарат можна запобігти побічному ефекту сульфату магнію?
правильна відповідь	Кальцію хлорид
B	Трилон Б
C	Калію хлорид
D	Натрію сульфат
E	Натрію бромід
№	крок 2021
Тема	Холіноміметики
Текст завдання	У жінки 42 років, яка перенесла операцію на нирці, після наркозу розвилися явища рекураризації і припинило дихання. Як міорелаксант був застосований дитилін. Який засіб найдоцільніше застосовувати для відновлення тону м'язів?
правильна відповідь	Прозерин
B	Галантаміну гідробромід
C	Стрихніну нітрат
D	Кофеїн
E	Плазма крові
№	крок 2021
Тема	Антибіотики (I)

Текст завдання	Вагітна жінка (20 тижнів вагітності) захворіла на пневмонію. Який препарат можна їй призначити без загрози для розвитку плода?
правильна відповідь	Бензилпеніцилін
B	Левоміцетин
C	Гентаміцин
D	Сульфален
E	Офлоксацин
№	крок 2021
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	Чоловікові, який хворіє на перитоніт, до комплексної антибактеріальної терапії включено препарат, що належить до похідних нітроїмідазолу. Який із наведених препаратів потрібно призначити?
правильна відповідь	Метронідазол
B	Лінезолід
C	Уросульфан
D	Норфлуксацин
E	Бактрим
№	крок 2021
Тема	Діуретичні засоби. Комплексна терапія хронічної серцевої недостатності. Протиподагричні засоби.
Текст завдання	Найпоширенішим ускладненням застосування сечогінних засобів є гіпокаліємія. Якому діуретику властива калії зберігальна дія?
правильна відповідь	Спіронолактон
B	Гідрохлортиазид
C	Фуросемід
D	Пентамін
E	Циклометіазид
№	крок 2021
Тема	Гормональні засоби поліпептидної та амінокислотної структури. Антигормональні засоби.
Текст завдання	Пацієнту після видалення щитоподібної залози призначили препарат замісної терапії. Виберіть із наведених цей медикаментозний засіб:
правильна відповідь	L-тироксин

B	Протирелін
C	Калію йодид
D	Кортикотропін
E	Мерказоліл
№	крок 2021
Тема	Імунотропні та протиалергічні засоби.
Текст завдання	Для лікування злоякісних пухлин призначають метотрексат - структур-ний аналог фолієвої кислоти, який є конкурентним інгібітором дигідрофолатредуктази і тому гальмує синтез:
правильна відповідь	Нуклеотидів ДНК
B	Моносахаридів
C	Жирних кислот
D	Гліцерофосфатидів
E	Глікогену
№	крок 2021
Тема	Адренергічні засоби. Адреноміметики.
Текст завдання	У чоловіка колаптоїдний стан через зниження тонузу периферичних судин. Який препарат найефективніший у цій ситуації?
правильна відповідь	Мезатон
B	Ізадрин
C	Празозин
D	Клофелін
E	Прозерин
№	крок 2021
Тема	Засоби, що впливають на лейкопоез та згортання крові.
Текст завдання	Чоловік 35 років звернувся до лікар-ні зі скаргою на носові кровотечі. Лі-кар призначив пацієнту препарат, який є коагулянтом непрямого типу дії. Ви-значте цей препарат:
правильна відповідь	Вікасол
B	Кислота амінокапронова
C	Фраксшіарин
D	Заліза сульфат

Е	Тромбін
№	крок 2021
Тема	Вітаміни
Текст завдання	Чоловікові, хворому на активну фор-му туберкульозу, призначили ізоніазид. Який вітамінний препарат треба засто-совувати для профілактики побічної дії ізоніазиду?
Правильна відповідь	Піридоксину гідрохлорид
В	Ретинолу ацетат
С	Рутин
Д	Токоферолу ацетат
Е	Ціанокобаламін
№	крок 2021
Тема	Загальні принципи лікування гострих отруень. Фармакотоксикодинаміка.
Текст завдання	З хімічного виробництва до токсико-логічного відділення доставлено чоловіка з отруєнням ртуттю. Який препарат слід використати у цій ситуації?
Правильна відповідь	Унітіол
В	Налоксон
С	Ізонітрозин
Д	Ентеросорбент СКН
Е	Активоване вугілля
№	крок 2021
Тема	Діуретичні засоби. Комплексна терапія хронічної серцевої недостатності. Протиподагричні засоби.
Текст завдання	У чоловіка, хворого на гіпертонічну хворобу, спіронолактон викликав вира-жений терапевтичний ефект. Його тера-певтична активність обумовлена осла-бленням дії:
Правильна відповідь	Альдостерону
В	Ангіотензину II
С	Ангіотензинперетворювального фер-менту
Д	Брадикініну
Е	Реніну
№	крок 2021
Тема	Антигіпертензивні, гіпертензивні засоби

Текст завдання	Чоловіку, який страждає на гіперто-нічну хворобу (АТ - 200/110 мм рт. ст.), з-поміж препаратів комплексної терапії лікар призначив анаприлін (пропранолол). За 2 тижні після початку прийман-ня цього препарату пацієнт став скар-житися на відчуття задухи, утруднен-ня дихання. Поясніть можливу причину ускладнень і оберіть вашу тактику в цій ситуації:
правильна відповідь	Блокада бета-2-адренорецепторів. Призначити селективний бета-1-адреноблокатор
B	Міотропна бронхоспастична дія. Призначити еуфілін
C	Збудження М-холінорецепторів. При-значити атропін
D	Блокада бета-1-адренорецепторів. Призначити селективний бета-2-адрено- блокатор
E	Алергічна реакція. Препарат скасува-ти, призначити антигістамінні засоби
№	крок 2021
Тема	Протитуберкульозні, протипротозойні, протигельмінтозні, протимікозні та противірусні лікарські засоби.
Текст завдання	Для комплексної терапії туберкульо-зу було призначено препарат, що є анта-гоністом вітаміну В <sub>6</sub> . Назвіть цей препа-рат:
правильна відповідь	Ізоніазид
B	Стрептоміцин
C	Етамбутол
D	ПАСК
E	Левофлоксацин
№	крок 2021
Тема	Антибіотики (II)
Текст завдання	Чоловіку з гострим гастроентеро-колітом після проведених бактеріоло-гічних досліджень установлено діагноз холера. Який антибіотик є засобом вибору у разі цього захворювання?
правильна відповідь	Доксициклін
B	Оксацилін
C	Пеніцилін
D	Цефалексин
E	Ампіцилін
№	крок 2021
Тема	Антибіотики (I)

Текст завдання	До дермато-венерологічного диспан-сера надійшла жінка 30 років із діаг-нозом: первинний сифіліс. Який засіб найдоцільніше їй призначити?
правильна відповідь	Бензилпеніцилін
B	Тетрациклін
C	Левоміцетин
D	Цефамізін
E	Феноксиметилпеніцилін
№	крок 2021
Тема	Холінергічні засоби. Холіноблокатори
Текст завдання	У медичній практиці широкого за-стосування набули курареподібні речо-вини (міорелаксанти). Про яку побічну дію повинен пам'ятати лікар у разі їх застосування?
правильна відповідь	Розслаблення дихальних м'язів
B	Зупинка серця
C	Розлади мозкового кровообігу
D	Тромбоутворення
E	Напади судом
№	крок 2021
Тема	Антибіотики (II)
Текст завдання	Для лікування стрептодермії лікар призначив пацієнту мазь, що містить антибіотик групи тетрацикліну, і рекомен-дував обмежити перебування на сонці. Чим небезпечна інсоляція?
правильна відповідь	Розвитком фотосенсибілізації
B	Розвитком стійкості збудника до антибіотика
C	Зниженням активності тетрацикліну
D	Підвищенням токсичності тетрацик-ліну
E	Генералізацією процесу
№	крок 2021
Тема	Ненаркотичі аналгетики. Нестероїдні протизапальні засоби (НПЗЗ).
Текст завдання	Чоловіку, після інфаркту міокарда, призначено ацетилсаліцилову кислоту, 75 мг щоденно. З якою метою призна-чено препарат?
правильна відповідь	Зменшення агрегації тромбоцитів



B	Зменшення болю
C	Зниження температури
D	Розширення коронарних судин
E	Зменшення запалення
№	крок 2021
Тема	Гормональні засоби поліпептидної та амінокислотної структури. Антигормональні засоби.
Текст завдання	Чоловік, хворий на бронхіальну астму, тривалий час приймає преднізо-лон. Який механізм дії препарату?
правильна відповідь	Блокада гістамінових рецепторів
B	Пригнічення активності дигідрофолатредуктази
C	Блокада лейкотрієнових рецепторів
D	Блокада натрієвих каналів
E	Гальмування активності фосфоліпази
№	крок 2021
Тема	Ненаркотичні анальгетики. Нестероїдні протизапальні засоби (НПЗЗ).
Текст завдання	Тривале вживання великих доз аспірину викликає пригнічення синтезу простагландинів через зниження активності фермента:
правильна відповідь	Циклооксигенази
B	Фосфоліпази A <sub>2</sub>
C	Фосфодіестерази
D	Пероксидази
E	5-ліпоксигенази
№	крок 2021
Тема	Холінергічні засоби. Холіноміметики.
Текст завдання	У чоловіка на 2-3-й день після операції ушивання кровотоливої виразки шлунка виявились ознаки атонії кишко-чника та затримка сечовиділення. Вибери препарат для усунення цього ускладнення:
правильна відповідь	Прозерин
B	Папаверин
C	Пілокарпін
D	Атропін

Е	У чоловіка на 2-3-й день після операції ушивання кровоточивої виразки шлунка виявились ознаки атонії кише-чника та затримка сечовиділення. Вибе-рять препарат для усунення цього ускла-днення:
№	крок 2021
Тема	Холінергічні засоби. Холіноміметики.
Текст завдання	У чоловіка на 2-3-й день після операції ушивання кровоточивої виразки шлунка виявились ознаки атонії кише-чника та затримка сечовиділення. Вибе-рять препарат для усунення цього ускладнення:
Правильна відповідь	Прозерин
В	Папаверин
С	Пілокарпін
D	Атропін
Е	Гістамін
№	крок 2021
Тема	Антиадренергічні засоби.
Текст завдання	Чоловік, хворий на ішемічну хворо-бу серця, не повідомив лікаря, що у ньо-го трапляються напади бронхоспазму. Лікар призначив препарат, після при-ймання якого напади стенокардії порід-шали, але почастишали напади бронхоспазму. Укажіть, який препарат був при-значений:
Правильна відповідь	Анаприлін
В	Верапаміл
С	Дилтіазем
D	Нітротросорбід
Е	Атенолол
№	крок 2021
Тема	Холінергічні засоби. Холіноміметики.
Текст завдання	Потерпілий обробляв рослини розчином речовини з інсектицидною дією без індивідуальних засобів захисту. За деякий час у нього почалося сильне ви-ділення слини, поту, сліз, біль у животі, пронос. Під час огляду виявлено міоз. Речовина, що викликала отруєння, належить до групи:
Правильна відповідь	Антихолінестеразні засоби
В	Солі міді
С	Н-холіноміметики
D	Органічні сполуки хлору

Е	Нітрати
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на лейкопоез, згортання крові
Текст завдання	На тлі тривалого введення гепарину у пацієнта розвинулася шлункова кровотеча. Укажіть специфічний антидот гепарину, який треба терміново застосувати.
Вірна відповідь	Протаміну сульфат
В	Вікасол
С	Бемегрид
Д	Дипіроксим
Е	Натрію цитрат
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему
Текст завдання	Пацієнту, який хворіє на подагру, лікар призначив алопуринол, що призвело до зниження концентрації сечової кислоти. Яка властивість алопуринолу забезпечує цей терапевтичний ефект?
Вірна відповідь	Конкурентне інгібування ксантиноксидази
В	Прискорення синтезу нуклеїнових кислот
С	Уповільнення реутилізації піримідинових нуклеотидів
Д	Збільшення швидкості виведення азотовмісних речовин
Е	Прискорення катаболізму піримідино-вих нуклеотидів
№	крок 2022
Тема	Засоби, що подразнюють рецептори
Текст завдання	Пацієнту з діагнозом: хронічний бронхіт, призначили муколітичний та відхаркувальний лікарський засіб. Вкажіть цей препарат
Вірна відповідь	Амброксол
В	Біауцину гідрохлорид
С	Кодеїн
Д	Парацетамол
Е	Анаприлін
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС

Текст завдання	Пацієнту з діагнозом: неоперабельний рак легені, лікар - онколог призначив знеболювальний лікарський засіб, який викликав побічну реакцію. У хворого спостерігаються явища непрохідності кишечника. Який знеболювальний препарат міг викликати таке ускладнення?
Вірна відповідь	Морфін
B	Промедол
C	Фентаніл
D	Анальгін
E	Оmnopон
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС
Текст завдання	До приймального відділення госпіталізовано чоловіка у непритомному стані. Шкіра холодна, зіниці звужені, дихання утруднене, відзначається періодичність за типом Чейна-Стокса, артеріальний тиск знижений, сечовий міхур переповнений. Встановлено діагноз: отруєння морфіном. Який препарат треба застосувати як антагоніст?
Вірна відповідь	Налоксон
B	Бемегрид
C	Цититон
D	Тіосульфат натрію
E	Унітіол
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на метаболізм
Текст завдання	Під час тривалого використання лікарського засобу у хворого можуть спостерігатися остеопороз, ерозія слизової шлунку, гіпокаліємія, затримка натрію і води в організмі, зменшення вмісту кортикотропіну у крові. Який препарат може викликати таку побічну дію?
Вірна відповідь	Преднізолон
B	Дигоксин
C	Рифампіцин
D	Індометацин
E	Гіпотіазид
№	крок 2022
Тема	Антибактеріальні засоби

Текст завдання	Який препарат треба призначити для індивідуальної хіміопрофілактики малярії?
Вірна відповідь	Хінгамін
B	Лаферон
C	Пірантел
D	Хлоридин
E	Примахін
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему
Текст завдання	Під час наркозу у хворого виникла загроза набряку мозку. Який препарат треба ввести у цьому разі?
Вірна відповідь	Фуросемід
B	Дофамін
C	Натрію бромід Тріамтерен
D	Спіронолактон
E	Тріамтерен
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на вегетативну нервову систему
Текст завдання	Пацієнту віком 35 років під час хірургічного втручання ввели препарат із групи деполаризуючих міорелаксантів. Укажіть, який засіб було введено.
Вірна відповідь	Дитилін
B	Аміназин
C	Прозерин
D	Атракуріум
E	Рокуроній
№	крок 2022
Тема	Антибактеріальні засоби
Текст завдання	У пацієнта віком 18 років після перенесеної пневмонії, яку лікували $\beta$ -лактамним антибіотиком, виник кандидоз. Який протигрибковий засіб треба призначити?
Вірна відповідь	Флуконазол
B	Біссптол
C	Фгалазол

D	Стрептоміцин
E	Ампіцилін
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на метаболізм
Текст завдання	Під час проведення місцевого знеболення у пацієнта виник анафілактичний шок. Який із нижченаведених препаратів треба ввести хворому?
Вірна відповідь	Адреналіну гідрохлорид
B	Атропіну сульфат
C	Супрастин
D	Преднізолон
E	Діазепам
№	крок 2022
Тема	Холіноміметики
Текст завдання	У пацієнта після перенесеного порушення мозкового кровообігу розвинувся параліч. Оберіть антихолінестеразний засіб для призначення хворому.
Вірна відповідь	Прозерин
B	Кордіамін
C	Бензогексоній
D	Метацин
E	Ацеклідін
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему
Текст завдання	У жінки віком 45 років артеріаль-на гіпертензія з високою концентрацією ангіотензину-2 у крові. Який із нижченаведених антигіпертензивних засобів треба рекомендувати у цьому разі?
Вірна відповідь	Лізиноприл
B	Верапаміл
C	Празозин
D	Анаприлін
E	Метопролол
№	крок 2022

Тема	Антибактеріальні засоби
Текст завдання	Пацієнту, який хворіє на легеневий туберкульоз, призначено найбільш ефективне специфічне лікування — протитуберкульозний антибіотик. Укажіть цей препарат.
Вірна відповідь	Рифампіцин
B	Доксициклін
C	Стрептоцид
D	Фуразолідон
E	Бактрім
№	крок 2022
Тема	Холіноблокатори
Текст завдання	До травматологічного пункту госпіталізовано постраждалого після ДТП з діагнозом: закритий перелом середньої третини стегна зі зміщенням. Для репозиції кісткових уламків хворому введено 10 мл 2% розчину дитиліну в/в, унаслідок чого розвинулося тривале апное та міорелаксація. Дефіцитом якого ферменту зумовлена ця фармакогенетична ферментопатія?
Вірна відповідь	Псевдохолінестерази
B	Метгемоглобінредуктази
C	Ююкозо-6-фосфатдегідрогенази
D	Уридиндифосфоглюкуронова трансфе-рази
E	M-ацетилтрансферази
№	крок 2022
Тема	Антибактеріальні засоби
Текст завдання	Лікування туберкульозу здійснюється за допомогою комбінованої хіміотерапії, що поєднує речовини різного механізму дії. Який протитуберкульозний препарат пригнічує транскрипцію ДНК в РНК мікобактерій?
Вірна відповідь	Рифампіцин
B	Ізоніазид
C	ПАСК
D	Етіонамід
E	Стрептоміцин
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему

Текст завдання	Пацієнт з діагнозом: ішемічна хвороба серця, не повідомив сімейному лікарю, що в нього бувають напади бронхоспазму. Лікар призначив засіб, після прийому якого напади стенокардії трапляються рідше, але напади бронхоспазму почастишали. Який ймовірно лікарський засіб було призначено?
Вірна відповідь	Анаприлін
В	Нітрогліцерин
С	Верапаміл
Д	Дилтіазем
Е	Нітросорбід Е.
№	крок 2022
Тема	Засоби, що подразнюють рецептори
Текст завдання	У пацієнта похилого віку спостерігається хронічний закреп через гіпотонію товстого кишечника. Який лікарський засіб треба йому призначити?
Вірна відповідь	Бісакодил
В	Натрію сульфат
С	Касторову олію
Д	Прозерин
Е	Ацеклідин
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС
Текст завдання	Пацієнту, який відчуває біль у суглобах постійно призначають аспірин. Який фермент інгібує дія цього лікарського засобу?
Вірна відповідь	Циклооксигеназу
В	Фосфоліпазу А2
С	Фосфоліпазу С
Д	Фосфоліпазу Д
Е	Шпооксигеназу
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на метаболізм



Текст завдання	Пацієнту з діагнозом: гострий інфаркт міокарда, у комплексній терапії призначено гепарин. За деякий час після введення лікарського засобу у пацієнта з'явилася гематурія. Який антагоніст гепарину треба ввести пацієнту для усунення цього ускладнення?
Вірна відповідь	Протаміну сульфат
B	Неодикумарин
C	Амінокапронову кислоту
D	Фібриноген
E	Вікасол
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на метаболізм
Текст завдання	У чоловіка віком 43 роки з'явилися симптоми сезонної алергії. Який лікарський засіб, що не має снодійного ефекту, треба йому призначити?
Вірна відповідь	Лоратадин
B	Супрастин
C	Мікосептин
D	Дипразин
E	Ванкоміцин
№	крок 2022
Тема	Адреноблокатори
Текст завдання	У пацієнта спостерігається напад тахікардії. Які мембранні циторецептори кардіоміоцитів треба заблокувати, щоб припинити напад?
Вірна відповідь	Бета-адренорецептори
B	M- та H-холінорецептори
C	Альфа-адренорецептори
D	H-холінорецептори
E	M-холінорецептори
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС
Текст завдання	До відділення реанімації госпіталізовано пацієнта із діагнозом: інфаркт міокарда. Який лікарський засіб треба ввести пацієнту для купірування больового синдрому?

Вірна відповідь	Промедол
В	Налоксон
С	Парацетамол
D	Анальгін
Е	Целекоксиб
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему
Текст завдання	Пацієнтці, якій діагностовано захворювання нирок, що супроводжується вираженими набряками, призначили сечогінний лікарський засіб, що пригнічує реабсорбцію в нирках іонів $Na^+$ і води, посилює виведення нирками іонів $K^+$ і $Mg^{++}$ , викликає гіперурикемію, зумовлює сильний діуретичний ефект. Який лікарський засіб було використано для лікування пацієнтки?
Вірна відповідь	Фуросемід
В	Спіронолактон
С	Тріамтерен
D	Аллопуринол
Е	Діакарб
№	крок 2022
Тема	Антибактеріальні засоби
Текст завдання	Пацієнту з діагнозом: туберкульоз легень, для лікування призначено протитуберкульозний препарат першого ряду, що спричинив розвиток невриту лицьового нерва та порушення рівноваги. Визначте цей лікарський засіб.
Вірна відповідь	Ізоніазид
В	Цефазолін
С	Бісептол
D	Левоміцетин
Е	Фуразолідон
№	крок 2022
Тема	Засоби, що подразнюють рецептори
Текст завдання	Пацієнту діагностовано хронічний бронхіт та призначено муколітичний препарат, що підвищує синтез сурфактанту. Який лікарський засіб було використано для лікування пацієнта?
Вірна відповідь	Амброксол

B	Лібексин
C	Кодеїн
D	Фенотерол
E	Мукалтин
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС
Текст завдання	Для забезпечення анальгезії наркотичний анальгетик застосували разом із препаратом бензодіазпінного ряду. Який лікарський засіб треба використати для потенціювання анальгезії?
Вірна відповідь	Діазепам
B	Імізин
C	Трифтазин
D	Карбамазепін
E	Хлорпротиксен