

№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на системи органів
Текст завдання	Пацієнт звернувся в аптеку з метою придбання засобу для усунення діареї. Який засіб йому порекомендував прові-зор?
Вірна відповідь	Лоперамід
В	Піколакт
С	Ранітидин
D	Дикаїн
Е	Анестезин
№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на ЦНС
Текст завдання	Протипаркінсонічні засоби класифікують за принципом дії на організм. Який препарат відносять до попередників дофаміну?
Вірна відповідь	Леводопа
В	Мідантан
С	Селегілін
D	Циклодол
Е	Бромокригггин
№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на системи органів
Текст завдання	У пацієнта під час лікування препаратами вісмуту з'явилися сірі плями на слизовій оболонці ротової порожнини та симптоми нефропатії. Який препарат застосовують як антидот?
Вірна відповідь	Унітіол
В	Бемегрід
С	Налоксон
D	Метиленовий синій
Е	Налорфін
№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на метаболізм
Текст завдання	Інгібітори синтезу холестеролу застосовуються як антиатеросклеротичні препарати. Назвіть такий препарат
Вірна відповідь	Ловастатин
В	Панкреатин

С	Хлорамфенікол
D	Бензилпеніцилін
E	Сульфаніламід
№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на метаболізм
Текст завдання	Пацієнт, у якого в анамнезі був гострий інфаркт міокарда, у складі комплексної терапії отримувач гепарин. Через деякий час з'явилася гематурія. Який препарат показаний у якості ан-тидоту?
Вірна відповідь	Протаміну сульфат
B	Вікасол
С	Неодикумарин
D	Амінокапронова кислота
E	Фібриноген
№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на метаболізм
Текст завдання	Для попередження тромбозів використовують антикоагулянти. Визначте прямий антикоагулянт
Вірна відповідь	Гепарин
B	Кислота ацетилсаліцилова
С	Тіклопідии
D	Вінпоцетін
E	Папаверину гідрохлорид
№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на серцево-судинну систему
Текст завдання	Який препарат із групи органічних нітратів використовують для купірування приступів стенокардії?
Вірна відповідь	Нітрогліцерин
B	Кофеїн-бензоат натрія
С	Валідол
D	Верапаміл
E	Дігосин
№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на серцево-судинну систему
Текст завдання	Яка побічна дія найбільш характерна для інгібіторів АПФ?
Вірна відповідь	Сухий кашель

B	Гіокаліємія
C	Звикання
D	Брадикардія
E	Передсердно-шлуночкова блокада
№	крок 2023
Тема	засоби, що захищають рецептори
Текст завдання	Існує кілька видів анестезії: поверх-нева, інфільтраційна, провідникова то-що. Який препарат дозволяється для використання під час наведених видів анестезії?
Вірна відповідь	Лідокаїн
B	Анестезин
C	Дикаїн
D	Кокаїн
E	Артикаїн
№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на метаболізм
Текст завдання	Пацієнту, що хворіє на парадонтоз призначили жиророзчинний вітамінний препарат, який бере участь в окисно-відновлювальних процесах та прискорює епітелізацію слизових оболонок. Назвіть цей препарат.
Вірна відповідь	Ретинолу ацетат
B	Тіаміну хлорид
C	Фітоменадіон
D	Фолієва кислота
E	Ціанокобаламін
№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на серцево-судинну систему
Текст завдання	Пацієнту лікар призначив лозартап для лікування артеріальної гіпертензії. Який механізм дії цього лікарського засобу?
Вірна відповідь	Блокада рецепторів ангіотензину
B	Інгібування АПФ
C	Блокада кальцієвих каналів O
D	Інгібування фосфодієстерази
E	Активація центральних α - адренорецепторів
№	крок 2023

Тема	засоби, що впливають на метаболізм
Текст завдання	Лікар призначив пацієнту анти- агрегантний засіб, який впливає на утворення тромбосану в тромбоцитах. Укажіть цей препарат.
Вірна відповідь	Кислота ацетилсаліцилова
В	Преднізолон
С	Менадион
D	Кальцію хлорид
Е	Адреналіну гідрохлорид
№	крок 2023
Тема	антибактеріальні засоби
Текст завдання	Оберіть протипротозойний пре-парат з антихелікобактерною активністю
Вірна відповідь	Метронідазол
В	Ізоніазид
С	Бензилпеніциліну натрієва сіль
D	Ацикловір
Е	Рифаміцин
№	крок 2023
Тема	антибактеріальні засоби
Текст завдання	У медичній практиці застосовують антимікробні препарати із різним типом дії на мікроорганізми. Як називається тип дії препарату, що призводить до загибелі бактерії?
Вірна відповідь	Бактерицидний
В	Фунгіцидний
С	Фунгістатичний
D	Вірулоцидний
Е	Бактеріостатичний
№	крок 2023
Тема	антибактеріальні засоби
Текст завдання	Пацієнтці, що хворіє на пневмонію викликану мікоплазмою призначений доксициклін. До якої групи антибіотиків належить цей препарат?
Вірна відповідь	Тетрацикліни
В	Пеніциліни
С	Цефалоспориїни

D	Лінкозаміди
E	Макроліди
№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на ЦНС
Текст завдання	Який засіб можна використати для лікування психозів?
Вірна відповідь	Аміназин
B	Сульфокамфокаїн
C	Дімедрол
D	Натрію бромід
E	Аналгін
№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на серцево-судинну систему
Текст завдання	Оберіть серед нижче наведених ва-ріантів «петльовий» діуретик екстренної, сильної і короткотривалої дії:
Вірна відповідь	Фуросемід
B	Спіронолактон
C	Тріамтерен
D	Діакарб
E	Клопамід
№	крок 2023
Тема	засоби, що впливають на вегетативну нервову систему
Текст завдання	Які лікарські засоби застосовуються для лікування бронхоспазму?
Вірна відповідь	Агоністи β_2 -адренорецепторів
B	Інгібітори холінестерази
C	Агоністи мускаринових рецепторів
D	Антагоністи β -адренорецепторів
E	Агоністи α -адренорецепторів
№	крок 2017
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Антиангінальні засоби.
Текст завдання	Хворому на стенокардію призначили метопролол. Який фармакологічний ефект дозволяє застосувати цей препарат для лікування стенокардії?
правильна відповідь	Антиангінальний
B	Гіпотензивний

С	Антиаритмічний
D	Антиагрегантний
E	Бронхолітичний
№	крок 2017
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. . Снодійні засоби. Протисудомні засоби.
Текст завдання	Пацієнт отримує леводопу у зв'язку з хворобою Паркінсона. Механізм дії цього засобу пов'язаний з тим, що він є:
правильна відповідь	Попередником дофаміну
B	Попередником стероїдних гормонів
С	Блокатором деградації дофаміну
D	Попередником ацетилхоліну
E	Симпатолітиком
№	крок 2017
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Холінопозитивні засоби.
Текст завдання	До приймального відділення був доставлений хворий зі скаргами на утруднене дихання, слинотечу, спастичні болі у животі, діарею, запаморочення, зниження гостроти зору. Був встановлений діагноз: отруєння фосфорорганічними сполуками. Які препарати доцільно включити до патогенетичної терапії?
правильна відповідь	Атропіну сульфат та дипіроксим
B	Тіосульфат натрію та бемеGRID
С	Тетацинкальцій та унітіол
D	Налорфіну гідрохлорид та бемеGRID
E	Глюкоза та бемеGRID
№	крок 2017
Тема	Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту. Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту.
Текст завдання	Хворому з виразковою хворобою призначено ранітидин. Кислотність шлункового соку значно знизилась. Який механізм лежить в основі дії даного препарату?
правильна відповідь	Блокада H ₂ -гістамінових рецепторів
B	Блокада H ₁ -гістамінових рецепторів
С	Блокада М-холінорецепторів
D	Пригнічення активності H ⁺ , K ⁺ -АТФ-ази
E	Блокада Н-холінорецепторів вегетативних гангліїв

№	крок 2017
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Нейролептики. Транквілізатори. Психоседативні засоби.
Текст завдання	Для зняття марення і галюцинацій у хворої на шизофренію лікар використав аміназин. Який механізм антипсихотичної дії препарату?
правильна відповідь	Інгібування дофамінергічних процесів в ЦНС
В	Стимуляція адренергічних і дофамінергічних процесів в ЦНС
С	Стимуляція холінергічних процесів в ЦНС
D	Інгібування холінергічних процесів в ЦНС
Е	Інгібування адренергічних процесів в ЦНС
№	крок 2017
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Гіпотензивні та гіпертензивні засоби.
Текст завдання	З якою групою діуретиків НЕ МОЖНА одночасно призначати гіпотензивні засоби, що відносяться до групи інгібіторів ангіотензинперетворюючого ферменту?
правильна відповідь	Калійзберігаючі
В	Тіазидні
С	Петльові
D	Ксантини
Е	Осмотичні
№	крок 2017
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Адреноміметики.
Текст завдання	При відсутності в аптеці фенотеролу в інгаляціях яким препаратом із групи бронхоселективних бета-2-адреноміметиків можна його замінити?
правильна відповідь	Сальбутамол
В	Ізадрин
С	Метацин
D	Ефедрин
Е	Еуфілін
№	крок 2017
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Дезинфікуючі та антисептичні засоби.
Текст завдання	Який з антисептичних препаратів свою бактерицидну дію проявляє за рахунок утворення атомарного кисню?
правильна відповідь	Калію перманганат
В	(Етиловий спирт)

С	Фурацилін
D	Етоній
Е	Аргентуму нітрат
№	рок 2017, 2020
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Ангіопротектори. Гіполіпідемічні засоби.
Текст завдання	Хворому на атеросклероз було призначено антиатеросклеротичний засіб. Який це препарат?
правильна відповідь	Фенофібрат
В	-(Циклометіазид)
С	Пірацетам
D	Дексаметазон
Е	Бутадіон
№	крок 2017
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Діуретики. Комплексна терапія хронічної серцевої недостатності.
Текст завдання	Хворому при гострому отруєнні для форсованого діурезу призначили петлевий діуретик. Який це препарат?
правильна відповідь	Фуросемід
В	Манніт
С	Гідрохлортіазид
D	Тріамтерен
Е	Спіронолактон
№	крок 2017
Тема	Загальна фармакологія. Фармакодинаміка.
Текст завдання	Як називають явище, коли один препарат підсилює дію іншого?
правильна відповідь	Потенціювання
В	Антагонізм
С	Сенсибілізація
D	Абстиненція
Е	Тахіфілаксія
№	крок 2017, 2020
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Психотропні засоби. Психодислептики. Наркотичні анальгетики.
Текст завдання	У хворого гостре отруєння морфіном. Який препарат слід ввести в якості антидоту?
правильна відповідь	Налоксон

B	Лобеліну гідрохлорид
C	Бемегрид
D	Атропіну сульфат
E	Унітіол
№	крок 2017
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Антиангінальні засоби.
Текст завдання	Пацієнту з ішемічною хворобою серця для швидкого зняття приступу стенокардії лікар призначив лікарський препарат, який необхідно вживати під язик. Вкажіть цей препарат:
правильна відповідь	Нітрогліцерин
B	Корглікон
C	Ізосорбїду мононітрат
D	Лізиноприл
E	Аміодарон
№	крок 2017
Тема	Загальна фармакологія. Фармакодинаміка.
Текст завдання	Як називається явище, коли один препарат послаблює дію іншого?
правильна відповідь	Антагонізм
B	Звикання
C	Сенсибілізація
D	Потенціювання
E	Тахіфілаксія
№	крок 2017, 2020
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Холінопозитивні засоби.
Текст завдання	Хворому з глаукомою лікар призначив прозерин у вигляді очних крапель. До якої фармакологічної групи відноситься цей препарат?
правильна відповідь	Антихолінестеразний зворотної дії
B	M-холіноблокатор
C	H-холіноміметик
D	Бета-адреноблокатор
E	Альфа-адреноміметик
№	крок 2017
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові. Імунотропні та протиалергічні засоби.

Текст завдання	Хворій для лікування алергічного дерматиту після укусів бджіл призначено лоратадин. Який механізм протиалергічної дії препарату?
правильна відповідь	Пригнічення H ₁ -гістамінових рецепторів
B	Пригнічення H ₂ -гістамінових рецепторів
C	Блокада D4-лейкотрієнових рецепторів
D	Зменшення вивільнення лейкотрієну
E	Антисеротонінова активність
№	крок 2017
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Холінопозитивні засоби.
Текст завдання	Який засіб необхідно призначити хворому із післяопераційною атонією кишечника?
правильна відповідь	Прозерин
B	Сальбутамол
C	Парацетамол
D	Фуросемід
E	Хінгамін
№	крок 2017
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Протитуберкульозні, протиспірохетозні засоби.
Текст завдання	В аптеку звернулася жінка зі скаргами на зміну забарвлення сечі на червону. Який протитуберкульозний препарат спричинив таку дію?
правильна відповідь	Рифампіцин
B	Ізоніазид
C	Стрептоміцин
D	Доксицикліну гідрохлорид
E	Хінгамін
№	крок 2017
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Кардіотонічні засоби. Серцеві глікозиди. Не глікозидні кардіотоніки. Кардіостимулятори.
Текст завдання	Хворому з гострою серцевою недостатністю був призначений засіб з групи адреноміметиків. Який препарат призначив лікар?
правильна відповідь	Добутамін
B	Дигоксин

С	Корглікон
D	Метопролол
Е	Сальбутамол
№	крок 2017
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Антиангінальні засоби. Гіпотензивні та гіпертензивні засоби.
Текст завдання	Назвіть фармакологічні ефекти метопрололу:
правильна відповідь	Антиангінальний, гіпотензивний
В	Проносний, судинорозширювальний
С	Кардіотонічний, снодійний
D	Антиагрегантний, жарознижувальний
Е	Протиалергічний, протизапальний
№	крок 2017, 2020
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Адреноміметики.
Текст завдання	Які лікарські засоби мають використовуватися для усунення бронхоспазму?
правильна відповідь	Бета-адреноміметики
В	Бета-адреноблокатори
С	Альфа-адреноміметики
D	Інгібітори холінестерази
Е	М-холіноміметики
№	крок 2017, 2020
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Діуретики. Комплексна терапія хронічної серцевої недостатності.
Текст завдання	Хворому на гіпертонічну хворобу у комплексній терапії було призначено діуретичний засіб, що викликав гіпокаліємію. Визначте цей препарат:
правильна відповідь	Гідрохлортіазид
В	Амілорид
С	Спіронолактон
D	Алопуринол
Е	Триамтерен
№	крок 2017, 2020
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові. Імунотропні та протиалергічні засоби.

Текст завдання	Для лікування кропив'янки з метою усунення висипки на шкірі, що свербить, хворому призначено димедрол. Який механізм забезпечує його дію?
правильна відповідь	Конкурентна блокада H ₁ -рецепторів
В	Пригнічення синтезу гістаміну
С	Прискорення вивільнення гістаміну
D	Прискорення руйнування гістаміну
Е	Неконкурентний антагонізм з гістаміном
№	крок 2017
Тема	Загальна фармакологія. Фармакокінетика. Фармакодинаміка.
Текст завдання	Кумуляції ліків сприяють захворювання:
правильна відповідь	Печінки і нирок
В	Дихальних шляхів
С	ЦНС
D	Сполучної тканини
Е	Опорно-рухового апарату
№	крок 2017
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Снодійні засоби. Протисудомні засоби.
Текст завдання	Хворому для купірування судомного синдрому був призначений препарат з групи бензодіазепіну. Назвіть цей препарат:
правильна відповідь	Діазепам
В	Кофеїн бензоат натрію
С	Налоксон
D	Леводопа
Е	Суксаметоній хлорид
№	крок 2007
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Антиангінальні засоби.
Текст завдання	Хворий 56-ти років скаржиться на періодичні напади болю в ділянці серця, що іррадіюють в ліву руку, інколи в ліву лопатку, та купіруються прийманням нітрогліцерину. Яку патологію серця можна запідозрити в цього хворого?
правильна відповідь	Стенокардія
В	Інфаркт міокарда

С	Міокардит
D	Ендокардит
Е	Перікардит
№	крок 2007
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Антиангінальні засоби.
Текст завдання	До якого класу належить препарат нітрогліцерин, який застосовується при стенокардії?
правильна відповідь	Складний ефір
В	Нітровмісні спирти
С	Прості ефіри
D	Нітроалкани
Е	Багатоатомні спирти
№	крок 2007, 2009
Тема	Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту
Текст завдання	Після вірусного гепатиту для запобігання жирового переродження печінки, хворому слід призначити ліпотропні фактори. Вкажіть один з них:
правильна відповідь	Холін
В	Триптофан
С	Аллопуринол
D	Контрікал
Е	Вікасол
№	крок 2007
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Антибіотики.
Текст завдання	Антибіотики класифікують за джерелами отримання. Вкажіть антибіотик бактеріального походження:
правильна відповідь	Граміцидин
В	Пеніцилін
С	Тетрациклін
D	-(Лісобакт)
Е	Гентаміцин
№	крок 2007
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові. Гормональні препарати білкової структури і антигормональні засоби.

Текст завдання	Під час пологів був використаний препарат, що активував скорочення гладеньких м'язів матки. Який гормон входить до складу цього препарату?
правильна відповідь	Окситоцин
В	Гастрин
С	Секретин
Д	Ангіотензин
Е	Брадикінін
№	крок 2007
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Протитуберкульозні, протиспірохетозні засоби.
Текст завдання	Хворі на туберкульоз приймають лікарський препарат, який є антивітаміном нікотинінової кiselюти (піридоксину). Вкажіть цю речовину:
правильна відповідь	Ізоніазид
В	Сульфаніламід
С	Акрихін
Д	Ізорибофлавін
Е	Окситіамін
№	крок 2008
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Антибіотики.
Текст завдання	Класифікація антибіотиків здійснюється за різними принципами. До якої з перерахованих груп, за механізмом дії, відносяться цефалоспорини?
правильна відповідь	Інгібітори синтезу клітинної стінки
В	Інгібітори синтезу білків
С	Інгібітори процесів дихання
Д	Інгібітори окисного фосфорилування
Е	Інгібітори синтезу цитоплазматичної мембрани
№	крок 2008
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Фармакологія водорозчинних та жиророзчинних вітамінів.
Текст завдання	Хворий скаржитья на кровоточивість ясен, точкові крововиливи. Який вітамінний препарат можна рекомендувати у даному випадку?
правильна відповідь	Аскорутин
В	Тіаміну гідрохлорид

С	Ціанокобаламін
D	Нікотинова кислота
E	Піридоксину гідрохлорид
№	крок 2008
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Протигрибкові засоби.
Текст завдання	Після тривалого лікування антибіотиками у хворої в мазках із вагінального секрету виявлено клітини овальної форми з чітко диференційованим ядром, деякі клітини брунькуються. Які препарати слід застосувати для лікування у випадку підтвердження діагнозу кандидоз?
правильна відповідь	Протигрибкові
B	Антибактеріальні
С	Антихламідійні
D	Противірусні
E	Антипротозойні
№	крок 2008
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Протигрибкові засоби.
Текст завдання	Після тривалого лікування антибіотиками у хворої в мазках із вагінального секрету виявлено клітини овальної форми з чітко диференційованим ядром, деякі клітини брунькуються. Які препарати слід застосувати для лікування у випадку підтвердження діагнозу кандидоз?
правильна відповідь	Протигрибкові
B	Антибактеріальні
С	Антихламідійні
D	Противірусні
E	Антипротозойні
№	крок 2009, 2010
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Холінопозитивні засоби.
Текст завдання	Пацієнту призначено конкурентний інгібітор ацетилхолінестерази. Назвіть його:
правильна відповідь	Прозерин
B	Аспірин
С	Диклофенак натрію
D	Індометацин
E	Алопуринол
№	крок 2009, 2010

Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Протитуберкульозні, протиспірохетозні засоби.
Текст завдання	30-ти річному чоловікові, який хворіє на туберкульоз легень, призначено ізоніазид. Недостатність якого вітаміну може розвинути внаслідок тривалого вживання даного препарату?
правильна відповідь	Піридоксин
B	Токоферол
C	Кобаламін
D	Ергокальциферол
E	Ретинол
№	крок 2009
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Дезинфікуючі та антисептичні засоби.
Текст завдання	Колоїдний захист використовують при виготовленні лікарських препаратів. Як називається колоїдний препарат срібла, захищений білками?
правильна відповідь	Протаргол
B	Фестал
C	Ензимтал
D	Аргентум
E	Колаген
№	крок 2009, 2011
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Противірусні засоби.
Текст завдання	У місті епідемія грипу. Який препарат з перерахованих нижче можна рекомендувати людям для неспецифічної профілактики захворювання?
правильна відповідь	Лейкоцитарний інтерферон
B	Протигрипозна вакцина
C	Антибіотики
D	Протигрипозний імуноглобулін
E	Протигрипозна сироватка
№	крок 2010, 2011
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Холіноблокуючі засоби.
Текст завдання	Людині ввели курареподібну речовину, що викликає розслаблення всіх скелетних м'язів. Що є причиною цього?
правильна відповідь	Блокада холінорецепторів постсинаптичної мембрани
B	Порушення синтезу ацетилхоліну

C	Блокада Ca ²⁺ -каналів пресинаптичної мембрани
D	Порушення синтезу холінестерази
E	Порушення виділення ацетилхоліну
№	крок 2010
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Засоби, які впливають на лейкопоез та на процеси зсідання крові.
Текст завдання	Гепарин - антикоагулянт прямої дії, який знижує швидкість згортання крові та протидіє тромбоутворенню. Його дія заснована на явищі:
правильна відповідь	Колоїдного захисту
B	Синерезиса
C	Тиксотропії
D	Мицелоутворення
E	Діалізу
№	крок 2010, 2011
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Холіноблокуючі засоби.
Текст завдання	Собаці під час досліду ввели препарат, який зменшив секрецію і моторику шлунка. Який це препарат?
правильна відповідь	Атропін
B	Гістамін
C	Секретин
D	Ацетилхолін
E	Гастрин
№	крок 2010
Тема	Загальна фармакологія. Фармакокінетика.
Текст завдання	Пацієнту при психозі призначено нейролептик аміназин. Основним шляхом біотрансформації цього препарату в організмі є індукція реакцій мікросомального окиснення. Вкажіть головний компонент цієї системи:
правильна відповідь	Цитохром P-450
B	Цитохром C
C	Цитохромоксидаза
D	НАДН-дегідрогеназа
E	КоQ-редуктаза
№	крок 2010

Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Антидепресанти. Нормотиміки. Психостимулятори. Актопротектори
Текст завдання	Іони якого хімічного елемента впливають на електролітний баланс тканин мозку і яка сіль цього елемента використовується для лікування психічних захворювань?
правильна відповідь	Li, Li ₂ CO ₃
B	Cl, NaCl
C	I, KI
D	Ca, CaCl ₂
E	Mg, MgSO ₄
№	крок 2010
Тема	Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту. Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту.
Текст завдання	Після перенесеного вірусного гепатиту для запобігання жирового переродження печінки хворому слід призначити ліпотропні фактори. Вкажіть один з них:
правильна відповідь	Холін
B	Триптофан
C	Аллопуринол
D	Контрікал
E	Вікасол
№	крок 2010
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Противірусні засоби.
Текст завдання	До аптеки надійшов препарат, який широко використовується для лікування багатьох вірусних захворювань, тому що він не має вірусоспецифічності. Назвіть цей препарат:
правильна відповідь	Інтерферон
B	Ремантадин
C	Метисазон
D	Імуноглобулін
E	Вакцина
№	крок 2010
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Антибіотики.
Текст завдання	Для лікування виразкового процесу рогівки хворому призначили антибіотик тваринного походження. Як називається цей препарат?

правильна відповідь	Лізоцим
B	Хлорофіліпт
C	Ністатин
D	Іманін
E	Граміцидин
№	крок 2010
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Нестероїдні протизапальні засоби. Ненаркотичні анальгетики.
Текст завдання	Нестероїдні протизапальні засоби використовують у медичній практиці для лікування ревматоїдного артриту, остеоартрозу, запальних захворювань сполучної тканини. Активність якого ферменту гальмують ці препарати?
правильна відповідь	Циклооксигеназа
B	Гексокіназа
C	Сукцинатдегідрогеназа
D	Амінотрансфераза
E	Ксантиноксидаза
№	крок 2011, 2012, 2013
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Сульфаніламідні засоби.
Текст завдання	Сульфаніламідні широко використовуються як бактеріостатичні засоби. Механізм протимікробної дії сульфаніламідних препаратів ґрунтується на структурній подібності їх з:
правильна відповідь	Параамінобензойною кислотою
B	Глутаміновою кислотою
C	Фолієвою кислотою
D	Нуклеїновою кислотою
E	Антибіотиками
№	крок 2011
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Дезинфікуючі та антисептичні засоби.
Текст завдання	До аптеки надійшла партія препаратів тривалої мікробостатичної дії для обробки шкіри, слизових і ранових поверхонь з метою попередження і лікування інфекційних уражень шкіри. До якої групи антимікробних препаратів вони відносяться?
правильна відповідь	Антисептики
B	Антибіотики
C	Пробіотики
D	Сульфаніламідні

Е	Дезінфектанти
№	крок 2011
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Ангіопротектори. Гіполіпідемічні засоби.
Текст завдання	Для лікування та профілактики атеросклерозу застосовують препарати різних груп. До гіпохолестеринемічних препаратів ліпідної природи можна віднести:
правильна відповідь	Поліненасичені жирні кислоти
В	Статини
С	Алопуринол
Д	Гепарин
Е	Аспірин
№	крок 2011
Тема	Засоби, що впливають на функцію органів дихання. Засоби, що впливають на функцію органів дихання.
Текст завдання	Для зняття бронхоспазму препаратами вибору є такі, що активують:
правильна відповідь	β -адренорецептори
В	α_2 -адренорецептори
С	α_1 -адренорецептори
Д	<i>M</i> -холінорецептори
Е	<i>H</i> -холінорецептори
№	крок 2011, 2012, 2013, 2015
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Антидепресанти. Нормотиміки. Психостимулятори. Актопротектори.
Текст завдання	Антидепресанти здатні збільшувати вміст катехоламінів у синаптичній щілині. У чому полягає механізм дії цих препаратів?
правильна відповідь	Гальмують моноаміноксидазу
В	Активують моноаміноксидазу
С	Гальмують ксантиноксидазу
Д	Активують ацетилхолінестеразу
Е	Гальмують ацетилхолінестеразу
№	крок 2012
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Антидепресанти. Нормотиміки. Психостимулятори. Актопротектори.
Текст завдання	Для лікування депресивних станів призначають препарати - інгібітори ферменту, що інактивує біогенні аміни. Назвіть даний фермент:

правильна відповідь	Моноамінооксидаза
B	Лактатдегідрогеназа
C	Креатинфосфокіназа
D	Аспартатамінотрансфераза
E	Аланінамінотрансфераза
№	крок 2012
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Холіноблокуючі засоби.
Текст завдання	Яка речовина блокує передачу збудження в нервово-м'язових синапсах?
правильна відповідь	Кураре
B	Норадреналін
C	Адреналін
D	Соматостатин
E	Аспартат
№	крок 2012
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Снодійні засоби. Протисудомні засоби.
Текст завдання	Для посилення гальмівних процесів у ЦНС використовують фармакологічні препарати, які викликають на постсинаптичних мембранах такий процес:
правильна відповідь	Гіперполяризація
B	Депольяризація
C	Слідова депольяризація
D	Активація натрієвих каналів
E	Активація кальцієвих каналів
№	крок 2012
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Дезинфікуючі та антисептичні засоби
Текст завдання	Перед проведенням операції хірург обробив руки спиртвмісним розчином. До якої групи препаратів відноситься даний розчин?
правильна відповідь	Антисептики
B	Дезінфектанти
C	Стерилізуючі розчини
D	Миючі розчини
E	Поверхнево-активні речовини
№	крок 2012

Тема	Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту
Текст завдання	Яка з наведених біологічно активних речовини пригнічує секрецію підшлункового соку?
правильна відповідь	Атропін
B	Ацетилхолін
C	Інсулін
D	Гастрин
E	Секретин
№	крок 2012
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Протитуберкульозні, протиспірохетозні засоби.
Текст завдання	Хворому на туберкульоз призначено антибіотик олігоміцин. Назвіть процес, який інгібує цей препарат у туберкульозної палички:
правильна відповідь	Окиснювальне фосфорилування
B	Реплікація
C	Транскрипція
D	Трансляція
E	Трансамінування
№	крок 2012
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Антиангінальні засоби.
Текст завдання	Пацієнту з ішемічною хворобою серця призначено рибоксин (інозин), який є проміжним метаболітом синтезу:
правильна відповідь	Пуринових нуклеотидів
B	Металопротеїнів
C	Ліпопротеїнів
D	Глікопротеїнів
E	Кетонових тіл
№	крок 2012
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Антибіотики.
Текст завдання	Фармацевтичне підприємство може запропонувати аптекам широкий перелік антимікробних препаратів. Оберіть антибактеріальний препарат широкого спектру дії:
правильна відповідь	Тетрациклін
B	Ремантадин
C	Ністатин
D	Гризеофульвін

Е	Фталазол
№	крок 2012
Тема	Загальна фармакологія. Фармакокінетика.
Текст завдання	У хворого 30-ти років після введення пеніциліну концентрація препарату в сечі була в 500 раз вищою, ніж у крові. Завдяки яким процесам це можливо?
правильна відповідь	Фільтрація і секреція
В	Фільтрація і реабсорбція
С	Секреція і реабсорбція
Д	Лише реабсорбція
Е	Лише фільтрація
№	крок 2012
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Діуретики. Комплексна терапія хронічної серцевої недостатності.
Текст завдання	Для лікування подагри використовується алопуринол. Який механізм дії алопуринолу?
правильна відповідь	Конкурентний інгібітор ксантинооксидази
В	Активатор ксантинооксидази
С	Кофермент ксантинооксидази
Д	Інгібітор синтезу пуринових нуклеотидів
Е	Активатор катаболізму пуринових нуклеотидів
№	крок 2012
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Антидепресанти. Нормотиміки. Психостимулятори. Актопротектори.
Текст завдання	Літію карбонат використовують у фармації для лікування психозів різної етіології. Укажіть реакцію водного розчину цієї солі:
правильна відповідь	$\text{pH} > 7$
В	$\text{pH} < 7$
С	$\text{pH} = 7$
Д	$\text{pH} < 5$
Е	$\text{pH} < 1$
№	крок 2012, 2014
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Противірусні засоби.
Текст завдання	До аптечної мережі надійшли противірусні препарати. Який з перерахованих препаратів застосовують для лікування герпетичної інфекції?

правильна відповідь	Ацикловір
B	Ремантадин
C	Азидотимідин
D	Метисазон
E	Інтерлейкін-2
№	крок 2012, 2021
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Засоби, які впливають на лейкопоез та на процеси зсідання крові.
Текст завдання	Фібринолітичні лікарські засоби здатні розчиняти в організмі людини вже утворені тромби. Який фармацевтичний препарат має фібринолітичну активність?
правильна відповідь	Стрептокіназа
B	Фенобарбітал
C	Вікасол
D	Рибофлавін
E	Ізоніазид
№	крок 2013, 2014, 2015
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Нестероїдні протизапальні засоби. Ненаркотичні анальгетики.
Текст завдання	У хворого 55-ти років на 4-й день лікування індометацином виникла шлункова кровотеча внаслідок утворення виразки слизової оболонки шлунка. Ульцерогенна дія препарату пов'язана із зменшенням активності такого ферменту:
правильна відповідь	Циклооксигеназа-1 (ЦОГ-1)
B	Циклооксигеназа-2 (ЦОГ-2)
C	Ліпооксигеназа (ЛОГ)
D	Тромбоксансинтетаза
E	Простациклінсинтетаза
№	крок 2013
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Антиаритмічні засоби.
Текст завдання	Внаслідок інфаркту міокарда у хворого виникла шлуночкова аритмія. Серцевий ритм нормалізувався після введення протиаритмічного засобу з місцевоанестезуючою активністю. Який препарат введено?
правильна відповідь	Лідокаїн
B	Новокаїнамід
C	Верапаміл

D	Панангін
E	Пропранолол
№	крок 2013
Тема	Загальна фармакологія. Фармакотоксикодинаміка.
Текст завдання	До приймального відділення надійшов у важкому стані чоловік 38-ми років, який отруївся сулемою. Який антидот треба негайно ввести хворому?
правильна відповідь	Унітіол
B	Дипіроксим
C	Атропін
D	Налорфін
E	Ізонітрозин
№	крок 2013
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Антибіотики.
Текст завдання	Вагітна жінка захворіла на пневмонію; термін вагітності 20 тижнів. Який хіміотерапевтичний препарат можна порадити лікарю для призначення хворій без загрози для розвитку плоду?
правильна відповідь	Бензилпеніцилін
B	Гентаміцин
C	Сульфален
D	Левоміцетин
E	Офлоксацин
№	крок 2013
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Імунотропні та протиалергічні засоби.
Текст завдання	Який сучасний антигістамінний препарат краще застосувати людям, робота, яких потребує швидкої реакції на оточуюче?
правильна відповідь	Лоратадин
B	Димедрол
C	Дипразин
D	Супрастин
E	Піпольфен
№	крок 2013
Тема	Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту

Текст завдання	Хворому з дискінезією травного тракту призначили метоклопрамід. З чим пов'язаний протиблювотний ефект цього препарату?
правильна відповідь	Блокада D_2 -рецепторів
В	Блокада M_1 -холінорецепторів
С	Блокада H_1 -рецепторів
D	Стимуляція β -адренорецепторів
Е	Стимуляція M_1 -холінорецепторів
№	крок 2013, 2015
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Антиангінальні засоби.
Текст завдання	Хворому на стенокардію призначили метопролол. Який фармакологічний ефект дозволяє застосувати цей препарат для лікування стенокардії?
правильна відповідь	Антиангінальний
В	Гіпотензивний
С	Антиаритмічний
D	Антиагрегантний
Е	Бронхолітичний
№	крок 2013
Тема	Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту
Текст завдання	У хворого у зв'язку з загостренням сечокам'яної хвороби виникла ниркова колька. Який препарат необхідно ввести для усунення кольки?
правильна відповідь	Дротаверину гідрохлорид
В	Силібор
С	Альмагель
D	Етимізол
Е	Прозерин
№	крок 2013
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Нейролептики. Транквілізатори. Психоседативні засоби.
Текст завдання	Хворому на невроз було призначено анксиолітичний засіб, похідне бензодіазепіну. Назвіть препарат:
правильна відповідь	Діазепам
В	Атропіну сульфат
С	Піроксикам

D	Ретаболіл
E	Циклодол
№	крок 2013, 2014, 2015
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Кардіотонічні засоби. Серцеві глікозиди. Не глікозидні кардіотоніки. Кардіостимулятори.
Текст завдання	Хворому 49-ти років з гострою серцевою недостатністю і непереносимістю серцевих глікозидів було введено добутамін. Який механізм дії цього препарату?
правильна відповідь	Стимуляція β_1 -адренорецепторів
B	Стимуляція α_1 -адренорецепторів
C	Блокада K^+ -, Na^+ -АТФ-ази
D	Пригнічення активності фосфодіестерази
E	Стимуляція M -холінорецепторів
№	крок 2013
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Наркотичні анальгетики.
Текст завдання	Жінці 65-ти років з переломом нижньої щелепи призначили препарат із групи наркотичних анальгетиків. Назвіть препарат:
правильна відповідь	Промедол
B	Пірацетам
C	Гепарин
D	Циннаризин
E	Фуросемід
№	крок 2013
Тема	Засоби, що впливають на функцію органів дихання
Текст завдання	Виберіть препарат для лікування бронхіальної астми з групи β_2 -адреностимуляторів:
правильна відповідь	Сальбутамол
B	Еуфілін
C	Атровент
D	Кетотифен
E	Беклометазон
№	крок 2013, 2014, 2015

Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Засоби, що подразнюють периферичні рецептори шкіри та слизових оболонок.
Текст завдання	Хворому з нирковою колькою в комплексну терапію долучено спазмолітик з групи М-холіноблокаторів, а саме:
правильна відповідь	Атропін
В	Прозерин
С	Галантамін
Д	Дитилін
Е	Бензогексоній
№	крок 2013
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Протипротозойні засоби.
Текст завдання	Діагностовано трихомоніаз. Який антимікробний препарат необхідно призначити?
правильна відповідь	Метронідазол
В	Ампіцилін
С	Хлорохін
Д	Ністатин
Е	Гентаміцин
№	крок 2013
Тема	Засоби, що впливають на функцію органів дихання
Текст завдання	В аптеці хворому на хронічний бронхіт відпускають глауцину гідрохлорид. Про який типовий побічний ефект препарату слід застерегти хворого?
правильна відповідь	Зниження артеріального тиску
В	Збудження центральної нервової системи
С	Порушення серцевого ритму
Д	Підвищення внутрішньоочного тиску
Е	Алергічні висипи на шкірі
№	крок 2013
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Антибіотики.
Текст завдання	Лікар при підозрі на холеру призначив пацієнту доксицикліну гідрохлорид. До якої групи антибіотиків відноситься даний препарат?
правильна відповідь	Тетрацикліни
В	Пеніциліни
С	Цефалоспорини

D	Циклічні поліпептиди
E	Макроліди та азаліди
№	крок 2013
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Кардіотонічні засоби. Серцеві глікозиди. Не глікозидні кардіотоніки. Кардіостимулятори.
Текст завдання	Допоможіть лікареві вибрати раціональний шлях введення корглікону при лікуванні гострої серцевої недостатності:
правильна відповідь	Внутрішньовенний
B	Дом'язовий
C	Підшкірний
D	Всередину
E	Інгаляційний
№	крок 2013
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Противірусні засоби.
Текст завдання	В аптеку звернулася жінка, у якої на верхній губі з'явилися герпетичні висипання. Порекомендуйте для лікування противірусний препарат:
правильна відповідь	Ацикловір
B	Ізоніазид
C	Глібенкламід
D	Хінгамін
E	Метронідазол
№	крок 2013
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Речовини, які впливають на еритропоез. Кровозамінюючі рідини. Кислоти, луги.
Текст завдання	У пацієнта виявлено мегалобластичну гіперхромну анемію. Порадьте препарат для лікування даної патології:
правильна відповідь	Ціанокобаламін
B	Аскорбінова кислота
C	Сальбутамол
D	Бісакодил
E	Вікасол
№	крок 2013
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Холінопозитивні засоби.

Текст завдання	Який із лікарських засобів можна використовувати при лікуванні глаукоми?
правильна відповідь	Пілокарпіну гідрохлорид
B	Атропіну сульфат
C	Кислота ацетилсаліцилова
D	Промедол
E	Діазепам
№	крок 2013
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Засоби, які впливають на лейкопоез та на процеси зсідання крові.
Текст завдання	Лікар призначив хворому препарат для лікування кровотечі. Який саме з наведених?
правильна відповідь	Вікасол
B	Інсулін
C	Метопролол
D	Гепарин
E	Дихлотіазид
№	крок 2013, 2014
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Гормональні препарати білкової структури і антигормональні засоби.
Текст завдання	Вкажіть гормональний препарат для стимуляції пологів:
правильна відповідь	Окситоцин
B	Прогестерон
C	Сальбутамол
D	Дексаметазон
E	Метопролол
№	крок 2013
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Антиангінальні засоби.
Текст завдання	Жінка середнього віку звернулась до провізора відпустити препарат для зняття нападу стенокардії. Вкажіть цей препарат:
правильна відповідь	Нітрогліцерин
B	Кофеїн-бензоат натрію
C	Дигоксин
D	Добутамін

Е	Адреналіну гідрохлорид
№	крок 2013, 2016
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Снодійні засоби. Протисудомні засоби.
Текст завдання	Пацієнт отримує леводопу у зв'язку з хворобою Паркінсона. Механізм дії цього засобу пов'язаний з тим, що він є:
правильна відповідь	Попередником дофаміну
В	Попередником стероїдних гормонів
С	Блокатором деградації дофаміну
D	Попередником ацетилхоліну
Е	Симпатолітиком
№	крок 2013
Тема	Засоби, що впливають на функцію органів дихання
Текст завдання	Який ненаркотичний протикашльовий препарат центральної дії можна застосовувати при сухому кашлі?
правильна відповідь	Глауцин
В	Кодеїн
С	Ацетилцистеїн
D	Амброксол
Е	Мукалтин
№	крок 2013
Тема	Засоби, що впливають на функцію органів дихання
Текст завдання	Хворий 39-ти років страждає на бронхіальну астму і порушення серцевого ритму у вигляді брадиаритмії. Препарати якої фармакологічної групи доцільно призначити для усунення бронхоспазму?
правильна відповідь	M–холіноблокатори
В	β -адреноблокатори
С	M-холіноміметики
D	Антихолінестеразні засоби
Е	Міорелаксанти
№	крок 2013
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Холінопозитивні засоби.
Текст завдання	Прозерин застосовувався для лікування міастеній та інших захворювань м'язової системи. Цей препарат є конкурентним інгібітором ферменту:
правильна відповідь	Ацетилхолінестераза
В	Сукцинатдегідрогеназа

C	Лактатдегідрогеназа
D	Цитратсинтаза
E	Аргіназа
№	крок 2013, 2014, 2015
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Засоби, що захищають рецептори шкіри та слизових оболонок.
Текст завдання	Адреналін використовується для подовження дії новокаїну при інфільтраційній анестезії. З якою дією адреналіну пов'язаний цей ефект?
правильна відповідь	Звуження судин
B	Потенціювання дії новокаїну на рівні ЦНС
C	Пригнічення функцій нервових закінчень і провідників
D	Розширення судин
E	Пригнічення тканинних естераз
№	крок 2013
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Снодійні засоби. Протисудомні засоби.
Текст завдання	У малюка, що родився недоношеним, високий рівень білірубіну. Для зниження гіпербілірубінемії дитині ввели фенорбарбітал у дозі 5 мг. На який процес впливає фенорбарбітал?
правильна відповідь	Індукція синтезу цитохрому P450
B	Гальмування розпаду гемоглобіну
C	Активація протеолітичних ферментів
D	Еритропоез
E	Синтез інсуліну
№	крок 2013
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Засоби, що захищають рецептори шкіри та слизових оболонок.
Текст завдання	У випадках різних отруєнь, при наданні швидкої невідкладної допомоги, лікарі використовують лікарський засіб Карболен, який у своєму складі має активоване вугілля. Яке явище лежить в основі дії цього засобу?
правильна відповідь	Адсорбція
B	Десорбція
C	Когезія
D	Адгезія
E	Змочування

№	крок 2013
Тема	Протимікробні, протівірусні та протипаразитарні засоби. Протитуберкульозні, протиспірохетозні засоби.
Текст завдання	Чоловіку 28-ми років, хворому на туберкульоз, лікар призначив протитуберкульозні препарати. Назвіть, який із наведених хіміотерапевтичних препаратів діє на збудника туберкульозу?
правильна відповідь	Фтивазид
В	Фурацилін
С	Метисазон
D	Сульфадимезин
Е	Фталазол
№	крок 2013
Тема	
Текст завдання	Лікарня замовила в аптечній фірмі препарати, що використовуються для діагностики інфекційних захворювань. Ці препарати дозволяють виявити наявність у пацієнта стану інфекційної алергії. Назвіть ці препарати:
правильна відповідь	Алергени
В	Діагностичні сироватки
С	Діагностикуми
D	Імуноглобуліни
Е	Анатоксини
№	крок 2014
Тема	Фармакотерапія гострих медикаментозних отруєнь
Текст завдання	Які існують показання до застосування налоксону?
правильна відповідь	Гостре отруєння наркотичними анальгетиками
В	Отруєння важкими металами
С	Отруєння серцевими глікозидами
D	Отруєння алкалоїдами ріжків
Е	Отруєння атропіну сульфатом
№	крок 2014
Тема	Засоби, що впливають на функцію органів дихання
Текст завдання	В аптеці хворому на хронічний бронхіт відпускають глауцину гідрохлорид. Про який типовий побічний ефект препарату слід застерегти хворого?
правильна відповідь	Зниження артеріального тиску
В	Збудження центральної нервової системи

С	Порушення серцевого ритму
D	Підвищення внутрішньоочного тиску
E	Алергічні висипи на шкірі
№	крок 2014
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Нестероїдні протизапальні засоби. Ненаркотичні анальгетики.
Текст завдання	Студентці з застудою лікар призначив жарознижуючий препарат. Вкажіть цей препарат:
правильна відповідь	Парацетамол
B	Аскорбінова кислота
С	Окситоцин
D	Фамотидин
E	Ціанокобаламін
№	крок 2014, 2016
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Холінопозитивні засоби.
Текст завдання	Назвіть препарат, що звужує зіниці та знижує внутрішньоочний тиск:
правильна відповідь	Пілокарпін гідрохлорид
B	Фенофібрат
С	Нітразепам
D	Атропін сульфат
E	Дитилін
№	крок 2014
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Засоби, які впливають на лейкопоез та на процеси зсідання крові.
Текст завдання	Хворому на інфаркт міокарда проводилась терапія по протидії внутрішньосудинному згортанню крові. Який лікарський препарат можна застосовувати з цією метою?
правильна відповідь	Гепарин
B	Гіалуронова кислота
С	Хондроїтинсульфат
D	Тетрациклін
E	Гістамін
№	крок 2014
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Дезинфікуючі та антисептичні засоби.

Текст завдання	У медичній практиці застосовують антимікробні препарати з різним типом дії на мікроорганізми. Як називається ти дії препарату, що призводить до загибелі бактерій?
правильна відповідь	Бактерицидний
В	Бактеріостатичний
С	Фунгіцидний
D	Фунгістатичний
Е	Вірулоцидний
№	крок 2014
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Гормональні препарати стероїдної структури і їх синтетичні замінники.
Текст завдання	Глюкокортикоїди мають протизапальну активність. Це пов'язано зі збільшенням за їх участю синтезу специфічних білків, які пригнічують активність фосфоліпази А2. Яка сполука вивільняється в результаті дії цієї фосфоліпази та є попередником протизапальних речовин?
правильна відповідь	Арахідонова кислота
В	Діацилгліцерол
С	Фосфоінозитол
D	Фосфатидна кислота
Е	Фосфохолін
№	крок 2014, 2016
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Антидепресанти. Нормотиміки. Психостимулятори. Актопротектори.
Текст завдання	Кофеїн пригнічує активність фосфодіестерази, яка перетворює цАМФ до АМФ. При отруєнні кофеїном найбільш характерними є зниження активності такого процесу:
правильна відповідь	Синтез глікогену
В	Фосфорилування білків
С	Пентозофосфатний шлях
D	Гліколіз
Е	Ліполіз
№	крок 2014, 2015, 2016
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Засоби, які регулюють артеріальний тиск. Гіпотензивні та гіпертензивні засоби.
Текст завдання	Хворому з гіпертонічною хворобою призначено каптоприл. Який механізм дії даного препарату?
правильна відповідь	Пригнічення активності ангіотензинперетворюючого ферменту

B	Блокада β -адренорецепторів
C	Блокада α -адренорецепторів
D	Блокада рецепторів ангіотензину
E	Блокада повільних кальцієвих каналів
№	крок 2014
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Імунотропні та протиалергічні засоби.
Текст завдання	Хворому з алергічним дерматитом був призначений супрастин. До якої групи антиалергічних засобів належить цей препарат?
правильна відповідь	Блокатори H_1 -гістамінових рецепторів
B	Глюкокортикостероїди
C	Інгібітори дегрануляції тучних клітин
D	Антагоністи лейкотрієнових рецепторів
E	Блокатори H_2 -гістамінових рецепторів
№	крок 2014
Тема	Засоби, що впливають на функцію органів дихання
Текст завдання	Запропонуйте хворому на хронічний бронхіт відхаркувальний засіб, який можна придбати в аптеці для полегшення відходження густого та в'язкого харкотиння:
правильна відповідь	Амброксол
B	Фалімінт
C	Глаувент
D	Лібексин
E	Сальбутамол
№	крок 2014
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Гормональні препарати білкової структури і антигормональні засоби.
Текст завдання	Допоможіть лікарю вибрати препарат для замісної терапії після видалення щитоподібної залози:
правильна відповідь	L-тироксин
B	Інсулін
C	Преднізолон
D	Паратиреоїдин

Е	Мерказоліл
№	крок 2014
Тема	Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту
Текст завдання	Хворому з дискінезією травного тракту призначений метоклопрамід. З чим пов'язаний протиблювотний ефект цього препарату?
правильна відповідь	Блокада D_2 -рецепторів
В	Блокада M_1 -холінорецепторів
С	Блокада H_1 -рецепторів
D	Стимуляція β -адренорецепторів
Е	Стимуляція M_1 -холінорецепторів
№	крок 2014, 2016
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Кардіотонічні засоби. Серцеві глікозиди. Не глікозидні кардіотоніки. Кардіостимулятори.
Текст завдання	Хворий 67-ми років з хронічною серцевою недостатністю отримує дигоксин. Для зменшення побічної дії дигоксину лікар порадив його комбінувати з таким препаратом:
правильна відповідь	Панангін
В	Глюконат кальцію
С	Еуфілін
D	Дихлотіазид
Е	Хлорид кальцію
№	крок 2014, 2016
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Антиангінальні засоби.
Текст завдання	Для купірування нападу стенокардії хворий використовує нітрогліцерин у капсулах. Який раціональний шлях введення цього препарату?
правильна відповідь	Сублінгвальний
В	Пероральний
С	Ректальний
D	Інгаляційний
Е	Підшкірний
№	крок 2014
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Снодійні засоби. Протисудомні засоби.

Текст завдання	Хворому з хворобою Паркінсона призначили препарат з переважним впливом на дофамінергічну систему. Назвіть цей лікарський засіб:
правильна відповідь	Леводопа
B	Зопіклон
C	Дроперидол
D	Аміназин
E	Лоразепам
№	крок 2014
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Антибіотики.
Текст завдання	Хворій для лікування пневмонії призначено доксицикліну гідрохлорид. До якої групи антибіотиків відноситься даний препарат?
правильна відповідь	Тетрацикліни
B	Аміноглікозиди
C	Макроліди
D	Цефалоспорини
E	Пеніциліни
№	крок 2014
Тема	Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту
Текст завдання	Хворий страждає на жовчно-кам'яну хворобу. Який засіб слід йому призначити з метою усунення печінкової кольки?
правильна відповідь	Атропіну сульфат
B	Альмагель
C	Контрикал
D	Бісакодил
E	Панкреатин
№	крок 2014, 2016
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Протипротозойні засоби.
Текст завдання	Який засіб краще призначити хворому з діагнозом амебна дизентерія?
правильна відповідь	Метронідазол
B	Пірантел
C	Левамізол
D	Біцилін-5

Е	Бензилпеніциліну натрієва сіль
№	крок 2014
Тема	Фармакотерапія гострих медикаментозних отруень
Текст завдання	До приймального відділення надійшов хворий з симптомами отруєння ртуттю. Який антидот показаний в даному випадку?
правильна відповідь	Унітіол
В	Атропіну сульфат
С	Прозерин
Д	Налоксон
Е	Кальцію хлорид
№	крок 2014
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Психотропні засоби. Психодислептики. Наркотичні анальгетики.
Текст завдання	Чоловіку з перелом стегнової кістки для зняття больового синдрому був призначений препарат. Вкажіть цей лікарський засіб:
правильна відповідь	Морфіну гідрохлорид
В	Димедрол
С	Кислота ацетилсаліцилова
Д	Парацетамол
Е	Кофеїн-бензоат натрію
№	крок 2014, 2016
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Гормональні препарати білкової структури і антигормональні засоби.
Текст завдання	В стаціонарі знаходиться хвора на цукровий діабет, у якої після введення інсуліну розвинулась гіпоглікемічна кома. Який лікарський засіб може швидко покращити її стан?
правильна відповідь	Адреналіну гідрохлорид
В	Атропіну сульфат
С	Анаприлін
Д	Метопролол
Е	Глібенкламід
№	крок 2014
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Нестероїдні протизапальні засоби. Ненаркотичні анальгетики.

Текст завдання	Пацієнту, який тривалий час приймав препарат диклофенак-натрій. Сімейний лікар замість нього призначив целекоксиб. Яке захворювання стало підставою для заміни препарату?
правильна відповідь	Пептична виразка шлунка
B	Бронхіальна астма
C	Сечокам'яна хвороба
D	Артеріальна гіпертензія
E	Хронічний гепатит
№	крок 2014, 2016
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Антидепресанти. Нормотиміки. Психостимулятори. Актопротектори.
Текст завдання	Вкажіть препарат, що має аналептичну та психостимулюючу дію:
правильна відповідь	Кофеїн-бензоат натрію
B	Прозерин
C	Діазепам
D	Корглікон
E	Диклофенак-натрій
№	крок 2014
Тема	Засоби, що впливають на функцію органів дихання
Текст завдання	Лікарем був поставлений діагноз: бронхіальна астма. Вкажіть лікарський засіб, що може бути прописаний для усунення ядухи під час нападу:
правильна відповідь	Сальбутамол
B	Диклофенак-натрій
C	Парацетамол
D	Анаприлін
E	Ацетилцистеїн
№	крок 2014
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Снодійні засоби. Протисудомні засоби.
Текст завдання	Хворому для купірування судомного синдрому був призначений препарат з групи бензодіазепіну. Назвіть цей препарат:
правильна відповідь	Діазепам
B	Кофеїн-бензоат натрію
C	Налоксон
D	Леводопа

Е	Суксаметоній хлорид
№	крок 2015
Тема	Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту
Текст завдання	У хворого виявлено гострий панкреатит. Для уникнення аутолізу підшлункової залози необхідно застосувати:
правильна відповідь	Інгібітори протеолітичних ферментів
В	Інсулін
С	Трипсиноген
Д	Антибіотики
Е	Сульфаніламідні препарати
№	крок 2015
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Нестероїдні протизапальні засоби. Ненаркотичні анальгетики.
Текст завдання	Хворому з артритом лікар призначив парацетамол - інгібітор циклооксигенази. Утворення яких біологічно активних сполук гальмується цим препаратом?
правильна відповідь	Простагландини
В	Катехоламіни
С	Цитокіни
Д	Йодтироніни
Е	Інтерферони
№	крок 2015
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Засоби, що захищають рецептори шкіри та слизових оболонок.
Текст завдання	Хворому на виразкову хворобу шлунка призначили альмагель. Яка з фармакологічних властивостей препарату використовується для лікування цієї патології?
правильна відповідь	Нейтралізація СІ
В	Місцевоанестезуюча дія
С	Блокада H ₂ -гістамінорецепторів
Д	Блокада М-холінорецепторів
Е	Протизапальна дія
№	крок 2015
Тема	Фармакотерапія гострих медикаментозних отруєнь.

Текст завдання	До лікарні доставлено дитину з ознаками отруєння алкклоїдами беладонни. Який препарат необхідно застосувати у якості антидоту?
правильна відповідь	Прозерин
B	Магнію сульфат
C	Кофеїн бензоат натрію
D	Парацетамол
E	Натрію вальпроат
№	крок 2015
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Антибіотики.
Текст завдання	Хворій для лікування пневмонії призначено доксицикліну гідрохлорид. До якої групи антибіотиків відноситься даний препарат?
правильна відповідь	Тетрацикліни
B	Аміноглікозиди
C	Макроліди
D	Цефалоспорини
E	Пеніциліни
№	крок 2015, 2016
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Нестероїдні протизапальні засоби. Ненаркотичні анальгетики.
Текст завдання	Пацієнтці з ревматоїдним артритом та супутньою виразковою хворобою дванадцятипалої кишки необхідно призначити нестероїдний протизапальний препарат. Який препарат є препаратом вибору в даному випадку?
правильна відповідь	Целекоксиб
B	Ацетилсаліцилова кислота
C	Парацетамол
D	Анальгін
E	Диклофенак-натрій
№	крок 2015, 2016
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Антиаритмічні засоби.
Текст завдання	Порадьте хворій засіб для лікування нападів тахіаритмії
правильна відповідь	Анаприлін
B	Адреналін
C	Атропін
D	Кофеїн-натрію бензоат

Е	Добутамін
№	крок 2015
Тема	Засоби, що впливають на функцію органів дихання.
Текст завдання	Пацієнту призначили протикашлевий препарат, який вибірково пригнічує центральні ланки кашлевого рефлексу, не пригнічує дихальний центр, не викликає наркотичної залежності. Це:
правильна відповідь	Глауцину гідрохлорид
В	Кодеїну фосфат
С	Ацетилцистеїн
Д	Мукалтин
Е	Бромгексин
№	крок 2015, 2016, 2020
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Ангіопротектори. Гіполіпідемічні засоби.
Текст завдання	Назвіть провідний механізм протиатеросклеротичної дії клофібрату (фенофібрату):
правильна відповідь	Знижує рівень тригліцеридів
В	Пригнічує всмоктування холестерину
С	Зв'язує жовчні кислоти в тонкій кишці
Д	Має антиоксидантну дію
Е	Пригнічує вивільнення вільних жирних кислот із жирової тканини
№	крок 2015
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Діуретики. Комплексна терапія хронічної серцевої недостатності.
Текст завдання	Хворому з набряковим синдромом необхідно призначити сечогінні препарати. Оберіть оптимальне їх поєднання:
правильна відповідь	Гідрохлортіазид + Тріамтерен
В	Гідрохлортіазид + Фуросемід
С	Спіронолактон + Тріамтерен
Д	Гідрохлортіазид + Діакарб
Е	Фуросемід + Діакарб
№	крок 2015
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Діуретики. Комплексна терапія хронічної серцевої недостатності.
Текст завдання	У пацієнтки 46-ти років на фоні миготливої аритмії розвивається набряк легень. Який сечогінний препарат необхідно ввести?

правильна відповідь	Фуросемід
B	Амілорид
C	Еуфілін
D	Верошпірон
E	Тріамтерен
№	крок 2015
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Снодійні засоби. Протисудомні засоби.
Текст завдання	Хворому на епілепсію та схильному до депресії призначено протиепілептичний препарат, що збільшує вміст ГАМК у ЦНС за рахунок пригнічення ферменту ГАМК-трансамінази. Визначте цей препарат:
правильна відповідь	Натрію вальпроат
B	Діазепам
C	Аміназин
D	Етосуксимід
E	Амітриптилін
№	крок 2015
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Засоби, які регулюють артеріальний тиск. Гіпотензивні та гіпертензивні засоби.
Текст завдання	Вкажіть гіпотензивний засіб із групи блокаторів кальцієвих каналів з переважним впливом на судини:
правильна відповідь	Ніфедипін
B	Верапаміл
C	Метопролол
D	Празозин
E	Дилтіазем
№	крок 2015, 2016, 2020
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Засоби, що подразнюють периферичні рецептори шкіри та слизових оболонок.
Текст завдання	Хворому з гострим бронхітом призначено відхаркувальний засіб, після прийому якого виник бронхоспазм. Який з перерахованих препаратів міг викликати даний побічний ефект?
правильна відповідь	Ацетилцистеїн
B	Сальбутамол
C	Валідол
D	Платифілін

Е	Лібексин
№	крок 2015, 2016, 2020
Тема	Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту
Текст завдання	Хворому 37 років з метою комплексного лікування виразкової хвороби шлунка було призначено препарат, що знижує кислотність шлункового соку, інгібує H^+, K^+ -АТФ-азу, знижує об'єм шлункової секреції і виділення пепсиногену. Відноситься до проліків. Назвіть препарат:
правильна відповідь	Омепразол
В	Фамотидин
С	Гастроцепін
Д	Ранітидин
Е	Фосфалюгель
№	крок 2015
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Антибіотики.
Текст завдання	Після курсу антибіотикотерапії хворому з метою профілактики дисбактеріозу було призначено препарат для відновлення нормальної мікрофлори, який містить живі мікроорганізми і продукти їх життєдіяльності. До якої групи він належить?
правильна відповідь	Еубіотики
В	Вакцини
С	Бактеріофаги
Д	Антибіотики
Е	Імуноглобуліни
№	крок 2015
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Антиаритмічні засоби.
Текст завдання	Вкажіть препарат з місцевоанестезуючою дією для лікування шлуночкових аритмій:
правильна відповідь	Лідокаїн
В	Аміодарон
С	Бупівакаїн
Д	Мексилетин
Е	Панангін
№	крок 2015
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Холіноблокуючі засоби.

Текст завдання	У хворого виразкова хвороба шлунка. Який препарат з групи М-холіноблокаторів доцільно призначити?
правильна відповідь	Пірензепін
В	Атропін
С	Платифілін
D	Скополамін
Е	Іпратропій
№	крок 2015
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Протитуберкульозні, протиспірохетозні засоби.
Текст завдання	Аптека отримала партію препаратів, що використовують для лікування хворих на туберкульоз. Який із перерахованих препаратів має протитуберкульозну дію?
правильна відповідь	Рифампіцин
В	Фурацилін
С	Пеніцилін
D	Ністатин
Е	Ремантадин
№	крок 2015
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Імунотропні та протиалергічні засоби
Текст завдання	Однією з груп протиалергічних засобів є блокатори H ₁ -гістамінових рецепторів. Який препарат належить до цієї групи?
правильна відповідь	Лоратадин
В	Кетотифен
С	Мезатон
D	Кислота амінокапронова
Е	Преднізолон
№	крок 2015
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Речовини, які впливають на еритропоез. Кровозамінюючі рідини. Кислоти, луги
Текст завдання	У хворої 25-ти років невралгія трійчастого нерву. Їй призначено препарат, який застосовують й при мегалобластній анемії. Назвіть його:
правильна відповідь	Ціанокобаламін

B	Аскорбінова кислота
C	Ергокальциферол
D	Кислота фолієва
E	Токоферолу ацетат
№	крок 2015, 2016
Тема	Протимікробні, протівірусні та протипаразитарні засоби. Протигельмінтозні, протимікозні засоби.
Текст завдання	Який із протигрибкових антибіотиків погано всмоктується у шлунково-кишковому тракті та ефективний при кандидомікозі кишечника:
правильна відповідь	Ністатин
B	Флуконазол
C	Кетоконазол
D	Гризеофульвін
E	Тербінафін
№	крок 2015
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Снодійні засоби. Протисудомні засоби.
Текст завдання	Деякі похідні барбітурової кислоти здатні пригнічувати дихальний ланцюг. Вкажіть лікарський препарат, що гальмує клітинне дихання:
правильна відповідь	Амінобарбітал
B	Пеніцилін
C	Стрептоцид
D	Вікасол
E	Левоміцетин
№	крок 2015
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Психотропні засоби. Психодислептики. Наркотичні анальгетики.
Текст завдання	У пацієнта отруєння морфіном. Який препарат для промивання шлунка показаний?
правильна відповідь	Калію перманганат
B	Унітіол
C	Магнію сульфат
D	Фурацилін
E	Натрію хлорид
№	крок 2015
Тема	Фармакотерапія екстремальних станів. Фармакотерапія екстремальних станів.

Текст завдання	У хворого зупинка серця. Для відновлення серцевої діяльності інтракардіально введено адреноміметик. Який це препарат?
правильна відповідь	Адреналіну гідрохлорид
B	Метопролол
C	Клофелін
D	Нафазолін
E	Сальбутамол
№	крок 2015, 2020
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Засоби, які впливають на лейкопоез та на процеси зсідання крові.
Текст завдання	Препарат з якої фармакологічної групи необхідно призначити хворому, що переніс інфаркт міокарда, для профілактики тромбозу?
правильна відповідь	Антикоагулянти непрямої дії
B	Гемостатичні засоби
C	Блокатори протонної помпи
D	Міорелаксанти
E	Наркотичні анальгетики
№	крок 2016
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Нестероїдні протизапальні засоби. Ненаркотичні анальгетики.
Текст завдання	Ацетилсаліцилову кислоту використовують при лікуванні ревматизму. На який процес впливає ацетилсаліцилова кислота?
правильна відповідь	Синтез простагландинів
B	Розпад глюкози
C	Синтез глікогену
D	Синтез амінокислот
E	Розпад жирів
№	крок 2016
Тема	Засоби, що впливають на функцію органів дихання. Засоби, що впливають на функцію органів дихання.
Текст завдання	Який ненаркотичний протикашльовий препарат центральної дії можна застосовувати при сухому кашлі?
правильна відповідь	Глауцин
B	Кодеїн
C	Ацетилцистеїн

D	Амброксол
E	Мукалтин
№	крок 2016
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Засоби, які впливають на лейкопоез та на процеси зсідання крові.
Текст завдання	Хворий потрапив до лікарні з кишковою кровотечею. Який препарат треба включити до схеми лікування?
правильна відповідь	Вікасол
B	Сульфаніламід
C	Кокарбоксилаза
D	Аспірин
E	Рибофлавін
№	крок 2016
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Засоби, які впливають на лейкопоез та на процеси зсідання крові.
Текст завдання	Хворому, у якого діагностовано тромбоз нижніх кінцівок, лікар призначив приймати синкумар, що є антивітаміном K Який процес гальмується під дією цього препарату?
правильна відповідь	Карбоксилювання залишків глутамату
B	Фосфорилування залишків серину
C	Метилування радикалів амінокислот
D	Гідроксилування проліну
E	Гідроксилування лізину
№	крок 2016, 2020
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Холінопозитивні засоби.
Текст завдання	До приймального відділення був доставлений хворий зі скаргами на утруднене дихання, слинотечу, спастичні болі у животі, діарею, запаморочення, зниження гостроти зору. Був встановлений діагноз: отруєння фосфорорганічними сполуками. Які препарати доцільно включити до патогенетичної терапії?
правильна відповідь	Атропіну сульфат та дипіроксим
B	Тіосульфат натрію та бемеград
C	Тетацин-кальцій та унітіол
D	Налорфіну гідрохлорид та бемеград
E	Глюкоза та бемеград
№	крок 2016

Тема	Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту. Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту.
Текст завдання	Хворому з виразковою хворобою призначено ранітидин. Кислотність шлункового соку значно знизилась. Який механізм лежить в основі дії даного препарату?
правильна відповідь	Блокада H_2 -гістамінових рецепторів
B	Блокада H_1 -гістамінових рецепторів
C	Блокада М-холінорецепторів
D	Пригнічення активності H^+ , K^+ -АТФ-ази
E	Блокада Н-холінорецепторів вегетативних гангліїв
№	крок 2016, 2020
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Засоби, які регулюють артеріальний тиск. Гіпотензивні та гіпертензивні засоби.
Текст завдання	З якою групою діуретиків НЕ МОЖНА одночасно призначати гіпотензивні засоби, що відносяться до групи інгібіторів ангіотензинперетворюючого ферменту?
правильна відповідь	Калійзберігаючі
B	Тіазидні
C	Петльові
D	Ксантини
E	Осмотичні
№	крок 2016
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Засоби, що захищають рецептори шкіри та слизових оболонок.
Текст завдання	Який місцевий анестетик краще придбати в аптеці для знеболення при екстракції зуба?
правильна відповідь	Лідокаїн
B	Дикаїн
C	Анестезин
D	Совкаїн
E	Кокаїн
№	крок 2016
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Нестероїдні протизапальні засоби. Ненаркотичні анальгетики.

Текст завдання	До аптеки надійшов препарат нового покоління нестероїдних протизапальних засобів "мелоксикам". Вкажіть, які переваги має даний препарат як переважний блокатор циклооксигенази-2 у порівнянні з іншими нестероїдними протизапальними засобами?
правильна відповідь	Мінімальна побічна дія на травний канал
B	Виразний міоспазмолітичний ефект
C	Наявність інтерферогенних властивостей
D	Мінімальна побічна дія на кровотворення
E	Значне пригнічення активності протеаз
№	крок 2016
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Засоби, які впливають на лейкоцитоз та на процеси зсідання крові.
Текст завдання	Хворому після гострого інфаркту міокарда лікар порекомендував протягом 3-4 місяців приймати ацетилсаліцилову кислоту. На яку дію ацетилсаліцилової кислоти розраховував лікар?
правильна відповідь	Антиагрегантна
B	Жарознижуюча
C	Анальгезуюча
D	Протизапальна
E	Спазмолітична
№	крок 2016
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Нейролептики. Транквілізатори. Психоседативні засоби.
Текст завдання	У хворого на невроз страх, емоційна напруга. Лікар підібрав йому препарат, що знижує ці симптоми. Це:
правильна відповідь	Діазепам
B	Карбонат літія
C	Сіднокарб
D	Ноотропіл
E	Кофеїн
№	крок 2016
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Антиангінальні засоби.
Текст завдання	Пацієнт 68-ми років звернувся до кардіолога із скаргами на підвищення АТ до 160/100 мм рт.ст., біль в ділянці серця, відчуття перебоїв у роботі серця. Порекомендуйте препарат з групи β_1 -адреноблокаторів для лікування даної патології:

правильна відповідь	Метопролол
B	Морфін
C	Ноотропіл
D	Фенотерол
E	Бензилпеніцилін
№	крок 2016
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Протитуберкульозні, протиспірохетозні засоби.
Текст завдання	В аптеку звернулася жінка зі скаргами на зміну забарвлення сечі на червону. Який протитуберкульозний препарат спричинив таку дію?
правильна відповідь	Рифампіцин
B	Ізоніазид
C	Стрептоміцин
D	Доксицикліну гідрохлорид
E	Хінгамін
№	крок 2016
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Антибіотики.
Текст завдання	У вагітної жінки виникла гостра стрептококова пневмонія. Який з наведених антибактеріальних засобів можна призначати в період вагітності?
правильна відповідь	Бензилпеніциліну натрієва сіль
B	Гентаміцин
C	Стрептоміцин
D	Тетрациклін
E	Ципрофлоксацин
№	крок 2016
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Гормональні препарати білкової структури і антигормональні засоби.
Текст завдання	Хворому з гіпотиреозом лікар призначив препарат, який проявляє замісну дію. Який із перелічених препаратів призначив лікар?
правильна відповідь	L-тироксин
B	Адреналін
C	Мерказоліл
D	Аміодарон

Е	Парацетамол
№	крок 2016
Тема	Засоби, що впливають на ЦНС. Психотропні засоби. Психодислептики. Наркотичні анальгетики.
Текст завдання	У пацієнта отруєння морфіном. Який препарат для промивання шлунка показаний?
правильна відповідь	Калію перманганат
В	Унітіол
С	Магнію сульфат
Д	Фурацилін
Е	Натрію хлорид
№	крок 2008
Тема	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні засоби. Антибіотики.
Текст завдання	Встановлено, що у лікарському препараті, що призначений для прийому всередину, міститься більше 1 млрд. живих мікробних клітин в 1 мл, але препарат був визнаний придатним для використання. До якої групи препаратів він відноситься?
правильна відповідь	Еубіотики
В	Антибіотики
С	Вітаміни
Д	Сульфаніламід
Е	Імуностимулятори
№	крок 2018
Тема	Дезинфікуючі та антисептичні засоби
Текст завдання	До провізора звернувся хворий з не-значним порізом долоні. Який антисептик доцільно застосувати?
правильна відповідь	Перекис водню
В	Доксицикліну гідрохлорид
С	Кетоконазол
Д	Лідокаїну гідрохлорид
Е	Флемоксин (Амоксицилін)
№	крок 2018
Тема	Ферменти та інгібітори ферментів
Текст завдання	У хворих при лікуванні гнійних ран використовують пов'язки з іммобілізованим на них ферментом. Вкажіть цей фермент:
правильна відповідь	Трипсин

B	Аргіназа
C	Каталаза
D	Лужна фосфатаза
E	Кисла фосфатаза
№	крок 2018
Тема	Противірусні засоби
Текст завдання	При деяких інфекціях у механізмах захисту важлива роль належить інтерферону. При яких інфекціях доцільно застосувати препарати інтерферону?
правильна відповідь	Вірусних
B	Гельмінтозних
C	Протозойних
D	Мікобактеріозах
E	Грибкових
№	крок 2018
Тема	Противірусні засоби
Текст завдання	В аптеку звернулась мати дитини 10-ти років щодо придбання препарату для профілактики респіраторних вірусних інфекцій. Який препарат порекомендував провізор?
правильна відповідь	Інтерферон
B	Бензотеф
C	Карведілол
D	Тетрациклін
E	Доксорубіцин
№	крок 2018, 2020
Тема	Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту
Текст завдання	Хворий звернувся в аптеку з метою придбання засобу для усунення діареї. Який засіб йому порекомендував провізор?
правильна відповідь	Лоперамід
B	Дикаїн
C	Ранітидин
D	Піколакт
E	Анестезин
№	крок 2018

Тема	Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту
Текст завдання	Хворий звернувся до аптеки з метою придбання препарату, який містить ферменти підшлункової залози та застосовується при хронічному панкреатиті. Який препарат запропонував провізор?
правильна відповідь	Панкреатин
B	Тріамцинолон
C	Гордокс (Апротинін)
D	Пірензепін
E	Омепразол
№	крок 2018
Тема	Засоби, які впливають на лейкоцитоз та на процеси зсідання крові
Текст завдання	Кумарини - антивітаміни вітаміну К перешкоджають процесам згортання крові. Утворення якого білку вони блокують?
правильна відповідь	Протромбін
B	γ-глобулін
C	Альбумін
D	Трансферин
E	Церулоплазмін
№	крок 2018
Тема	Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту
Текст завдання	Пацієнту 28-ми років з виразкою шлунка призначили лікарський засіб, який пригнічує секрецію шлункового соку. Вкажіть препарат:
правильна відповідь	Омепразол
B	Кислота етакринова
C	Дуфалак
D	Лідокаїн
E	Фенофібрат
№	крок 2018
Тема	Імунотропні та протиалергічні засоби
Текст завдання	Машиніст потягу скаржиться на прояви сезонної алергії. Який препарат без седативної дії доцільно йому призначити?
правильна відповідь	Лоратадин
B	Новокаїн

C	Фенофібрат
D	Анальгін
E	Атенолол
№	крок 2018
Тема	Засоби, які впливають на лейкоцитоз та на процеси зсідання крові
Текст завдання	У хворого на гострий інфаркт міокарда проводилась антикоагулянтна терапія. Оберіть сполуку з антикоагулянтною дією:
правильна відповідь	Гепарин
B	Гіалуронова кислота
C	Хондроїтинсульфат
D	Дерматансульфат
E	Кератансульфат
№	крок 2018
Тема	Наркотичні анальгетики
Текст завдання	Вкажіть анальгетичний засіб, який взаємодіє з опіатними рецепторами, викликає толерантність та залежність:
правильна відповідь	Морфін
B	Фенобарбітал
C	Медазепам
D	Вольтарен
E	Галоперидол
№	крок 2018
Тема	Діуретики
Текст завдання	При лікуванні пацієнта з хронічним набряковим синдромом фуросемідом виникли порушення катіонного складу плазми крові. Який засіб необхідно застосувати?
правильна відповідь	Калію хлорид
B	Тіаміну бромід
C	Аскорутин
D	МагнеВ6
E	Аспірин
№	крок 2018
Тема	Нейролептики. Транквілізатори. Психоседативні засоби

Текст завдання	Для зняття марення і галюцинацій у хворого на шизофренію лікар використав аміназин. Який механізм антипсихотичної дії препарату?
правильна відповідь	Інгібування дофамінергічних процесів в ЦНС
В	Стимуляція адренергічних і дофамінергічних процесів в ЦНС
С	Стимуляція холінергічних процесів в ЦНС
D	Інгібування холінергічних процесів в ЦНС
Е	Інгібування адренергічних процесів в ЦНС
№	крок 2018
Тема	Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту
Текст завдання	В аптеку звернувся хворий, якому з приводу виразкової хвороби лікар призначив фамотидин. Поясніть, який механізм лежить в основі дії даного препарату:
правильна відповідь	Блокада H ₂ -гістамінових рецепторів
В	Блокада H ₁ -гістамінових рецепторів
С	Блокада М-холінорецепторів
D	Пригнічення активності H ⁺ +АТФ-ази
Е	Блокада холінорецепторів симпатичних гангліїв
№	крок 2018
Тема	Фармакокінетика
Текст завдання	Що відображає такий фармакокінетичний параметр лікарських засобів, як період напіввиведення (T _{1/2})?
правильна відповідь	Проміжок часу, за який концентрація препарату в плазмі крові зменшується на 50%
В	Об'єм плазми крові, який звільняється від препарату за одиницю часу
С	Час повного виведення препарату з організму
D	Швидкість виведення препарату через нирки
Е	Співвідношення між швидкістю виведення препарату та його концентрацією у плазмі крові
№	крок 2018
Тема	Фармакологія жиророзчинних вітамінів
Текст завдання	У пацієнтки 21-го року при обстеженні в окуліста встановили порушення зору: гемералопію ("куряча сліпота"). Який препарат треба вживати хворій, щоб відновити зір?
правильна відповідь	Ретинолу ацетат
В	Ергокальциферол
С	Супрастин (Хлоропірамін)

D	Холекальциферол
E	Сустанк форте (Нітрогліцерин)
№	крок 2018
Тема	Антибіотики
Текст завдання	Який основний механізм дії лежить в основі бактерицидного впливу бензилпеніциліну на кокову флору?
правильна відповідь	Порушення синтезу стінки мікробної клітини
B	Пригнічення синтезу білка
C	Пошкодження проникності цитоплазматичної мембрани
D	Активація імунної системи макроорганізму
E	Підвищення фагоцитарної активності лейкоцитів
№	крок 2018
Тема	Засоби, що впливають на функцію органів дихання
Текст завдання	Порадьте хворому з гострим бронхітом муколітичний препарат, що полегшує відхаркування:
правильна відповідь	Ацетилцистеїн
B	Глауцин
C	Кодеїн
D	Либексин
E	Гідрокодон
№	крок 2018
Тема	Гормональні препарати стероїдної структури.
Текст завдання	Хворий, що страждає на алергічний дерматит, звернувся в лікарню. Який препарат з метою протизапальної та протиалергічної дії необхідно призначити?
правильна відповідь	Преднізолон
B	Етамід
C	Окситоцин
D	Інсулін
E	Ретаболіл
№	крок 2018
Тема	Адреноміметики
Текст завдання	Хворому на бронхіальну астму для усунення нападу було призначено препарат, в основі механізму дії якого лежить стимулювання переважно β_2 -адренорецепторів. Назвіть препарат:
правильна відповідь	Сальбутамол

B	Адреналіну гідрохлорид
C	Дроперидол
D	Клофелін
E	Ізадрін
№	крок 2018
Тема	Засоби, що впливають на міометрій
Текст завдання	Для стимуляції пологової діяльності використовують гормон нейрогіпофіза. Вкажіть цей гормон:
правильна відповідь	Окситоцин
B	Інсулін
C	Глюкагон
D	Тироксин
E	Тестостерон
№	крок 2018, 2020
Тема	Засоби, що впливають на функцію шлунково-кишкового тракту.
Текст завдання	Які препарати відносяться до гепатопротекторів?
правильна відповідь	Ессенціале, тіотриазолін
B	Но-шпа, папаверину гідрохлорид
C	Алохол, холензим
D	Фестал, панзинорм
E	Оксафенамід, нікотин
№	крок 2018
Тема	Нестероїдні протизапальні засоби
Текст завдання	Парацетамол володіє жарознижувальною та знеболювальною дією. В організмі людини він знешкоджується в такому органі:
правильна відповідь	Печінка
B	Селезінка
C	Кишківник
D	Легені
E	Серце
№	крок 2018
Тема	Противірусні засоби

Текст завдання	Аптека отримала партію препаратів, що використовують для лікування хворих на вірусні респіраторні захворювання. Який із перелічених препаратів застосовують для лікування грипу?
правильна відповідь	Ремантадин
B	Метисазон
C	Левомізол
D	Керацид
E	Доксициклін
№	крок 2018
Тема	Діуретики
Текст завдання	Виберіть сильний діуретик швидкої дії для форсованого діурезу:
правильна відповідь	Фуросемід
B	Гідрохлортіазид
C	Спіронолактон
D	Тріамтерен
E	Ацетазоламід
№	крок 2018, 2020
Тема	Ноотропи. Адаптогени. Аналептики
Текст завдання	Хворій після перенесеного ішемічного інсульту призначено лікарський засіб для поліпшення розумової діяльності та пам'яті. Який препарат слід відпустити з аптеки?
правильна відповідь	Пірацетам
B	Метоклопрамід
C	Табекс
D	Дифенін
E	-
№	крок2019
Тема	Холіноміметики
Текст завдання	Вкажіть препарат, який застосовується для лікування отруєння фосфорорганічними сполуками:
правильна відповідь	Атропіну сульфат (<i>Atropini</i>)
B	Метронідазол (<i>Metronidazole</i>)
C	Ізоніазид (<i>Isoniazid</i>)
D	Платифілін (<i>Platyphyline</i>)
E	Ацикловір (<i>Aciclovir</i>)

№	крок2019
Тема	Засоби, що подразнюють периферичні рецептори шкіри та слизових оболонок.
Текст завдання	У хворого сильний кашель з в'язким харкотинням. Який препарат сприяє розрідженню і виведення харкотиння?
правильна відповідь	Ацетилцистеїн(<i>Acetylcysteine</i>)
B	Лібексин (<i>Prenoxdiazine</i>)
C	Кодеїну фосфат (<i>Codeini</i>)
D	Синекод (<i>Butamirat</i>)
E	Глаувент (<i>Glaucine</i>)
№	крок2019, 2020
Тема	Засоби, які регулюють артеріальний тиск. Гіпотензивні та гіпертензивні засоби
Текст завдання	У хворого на гіпертонічну хворобу підвищений рівень реніну в плазмі крові. Якій з перерахованих фармакологічних груп треба віддати перевагу для лікування даного хворого?
правильна відповідь	Інгібітори АПФ
B	α -адреноблокатори
C	Симпатолітики
D	Антагоністи іонів кальцію
E	Діуретики
№	крок2019
Тема	Антиангінальні засоби
Текст завдання	Який з перерахованих препаратів при сублінгвальному застосуванні швидко купірує напад стенокардії?
правильна відповідь	Нітрогліцерин
B	Корглікон
C	Дигоксин
D	Аміодарон
E	Лізіноприл
№	крок2019
Тема	Фармакотерапія екстремальних станів
Текст завдання	Допоможіть студенту медичного вузу обрати адренергічний препарат для лікування анафілактичного шоку:
правильна відповідь	Адреналіну гідрохлорид
B	Ізадрин
C	Галазолін
D	Клофелін

Е	Фенотерол
№	крок2019
Тема	Діуретики.
Текст завдання	Хворому з гострим медикаментозним отруєнням слід провести форсований діурез. Який препарат необхідно застосувати?
правильна відповідь	Фуросемід (<i>Furosemide</i>)
В	Строфантин (<i>Strophantin</i>)
С	Прогестерон (<i>Progesterone</i>)
Д	Димедрол (<i>Diphenhydramine</i>)
Е	Бісакодил (<i>Bisacodil</i>)
№	крок2019
Тема	Нейролептики.Транквілізатори.Психоседативні засоби
Текст завдання	Для купірування гострого психозу хворому був призначений психотропний препарат швидкої і короткої дії. Який це препарат?
правильна відповідь	Дроперидол (<i>Droperidol</i>)
В	Валеріани екстракт (<i>Valeriana</i>)
С	Амітриптилін(<i>Amitriptyline</i>)
Д	Кофеїн бензоат натрію (<i>Coffeineandsodiumbenzoate</i>)
Е	Пірацетам (<i>Piracetam</i>)
№	крок2019, 2020
Тема	Засоби, які впливають на лейкоцитоз та на процеси зсідання крові
Текст завдання	Хворий на гострий інфаркт міокарда у складі комплексної терапії отримував гепарин. Через деякий час з'явилася гематурія. Який препарат показаний у якості антидоту?
правильна відповідь	Протаміну сульфат
В	Вікасол
С	Неодикумарин
Д	Амінокапронова кислота
Е	Фібриноген
№	крок2019, 2020
Тема	Холіноміметики
Текст завдання	При проведенні оперативного втручання в якості міорелаксанту було застосовано тубокурарину хлорид. Який засіб-антагоніст слід ввести хворому для відновлення у нього самостійного дихання?

правильна відповідь	Прозерин
B	Бензогексоній
C	Етимізол
D	Цитітон
E	Дитилін
№	крок2019
Тема	Протитуберкульозні, протиспірохетозні засоби
Текст завдання	Ви працюєте в аптеці, яка розташована на території шкірно-венерологічного диспансеру. Проконсультуйте лікаря-інтерна, який антибіотик є препаратом вибору для лікування сифілісу?
правильна відповідь	Бензилпеніциліну натрієва сіль
B	Поліміксину М сульфат
C	Леворину натрієва сіль
D	Лінкоміцину гідрохлорид
E	Стрептоміцину сульфат
№	крок2019
Тема	Імунотропні та протиалергічні засоби
Текст завдання	Хворому з алергічним ринітом був призначений лоратадин. До якої групи антиалергічних засобів належить цей препарат?
правильна відповідь	Блокатори гістамінових рецепторів 1-го типу
B	Антагоністи лейкотрієнових рецепторів
C	Блокатори гістамінових рецепторів 2-го типу
D	Глюкокортикостероїди
E	Мембраностабілізуювальні засоби
№	крок2019
Тема	Засоби, що впливають на функцію органів дихання
Текст завдання	Хворому на трахеїт призначили протикашльовий засіб центральної дії, який не пригнічує дихання, не викликає медикаментозну залежність, знижує артеріальний тиск. Який це препарат?
правильна відповідь	Глауцину гідрохлорид
B	Морфіну гідрохлорид
C	Кодеїну фосфат
D	Ацетилцистеїн
E	Лібексин

№	крок2019
Тема	Фармакотерапія гострих медикаментозних отруєнь
Текст завдання	При лікуванні натрію бромідом у хворого виникло явище бромізму: нежить, кашель, кон'юнктивіт, висипи на шкірі. Що потрібно призначити для усунення даного явища?
правильна відповідь	Натрію хлорид
В	Калію хлорид
С	Кальцію хлорид
D	Натрію йодид
Е	Натрію сульфат
№	крок2019
Тема	Антидепресанти. Нормотиміки. Психостимулятори.
Текст завдання	Одним з алкалоїдів чаю та кави є кофеїн. Що є протипоказанням для використання кофеїну?
правильна відповідь	Гіпертонічна хвороба
В	Гіпотензія
С	Мігрень
D	Втома
Е	Пригнічення нервової діяльності
№	крок2019
Тема	Ангіопротектори. Гіполіпідемічні засоби
Текст завдання	Інгібітори синтезу холестеролу застосовуються як антиатеросклеротичні препарати. Вкажіть такий препарат:
правильна відповідь	Ловастатин (<i>Lovastatine</i>)
В	Пеніцилін (<i>Benzylpenicillin</i>)
С	Стрептоцид (<i>Sulfanilamide</i>)
D	Мезим(<i>Pancreatin</i>)
Е	Левоміцетин (<i>Chloramphenicol</i>)
№	крок2019
Тема	Противірусні засоби
Текст завдання	Оберіть препарат, активний відносно вірусу герпесу, який застосовується для профілактики та лікування герпетичних уражень шкіри та слизових оболонок:
правильна відповідь	Ацикловір(<i>Aciclovir</i>)
В	Ністатин (<i>Nistatin</i>)
С	Ранітидин (<i>Ranitidin</i>)

D	Рифампіцин (<i>Rifampicin</i>)
E	Атропін (<i>Atropini</i>)
№	крок 2021
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Імунотропні та протиалергічні засоби
Текст завдання	У хворого водія виявлено алергічну кропив'янку. Який препарат показаний?
Вірна відповідь	Лоратидин
B	Кромолін-натрій
C	Адреналін
D	Еуфілін
E	Димедрол
№	крок 2021
Тема	Лікарські засоби, що діють на аферентну та еферентну іннервацію. Холіноблокатори.
Текст завдання	До міжлікарняної аптеки надійшло замовлення від хірургічного відділення на отримання препарату з групи міорелаксантів деполяризувального типу дії для проведення хірургічних втручань. Який препарат було замовлено?
Вірна відповідь	Дитилін
B	Гігроній
C	Нікотин
D	Метацин
E	Атропіну сульфат
№	крок 2021
Тема	Фармакокінетика
Текст завдання	Як називається здатність ліків накопичуватися в організмі людини?
Вірна відповідь	Кумуляція
B	Синергізм
C	Звикання
D	Алергія
E	Антагонізм
№	крок 2021
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Імунотропні та протиалергічні засоби

Текст завдання	У чоловіка після вакцинації розвинувся анафілактичний шок. Назвіть препарат вибору.
Вірна відповідь	Адреналіну гідрохлорид
B	Дитилін
C	Анаприлін
D	Нафтизин
E	Сальбутамол
№	крок 2021
Тема	Дезинфікуючі та антисептичні засоби
Текст завдання	До провізора звернувся чоловік із незначним порізом долоні. Який антисептик доцільно застосувати?
Вірна відповідь	Перекис водню
B	Лідокаїну гідрохлорид
C	Доксицикліну гідрохлорид
D	Флемоксин (Амоксицилін)
E	Кетоконазол
№	крок 2021
Тема	Фармакотерапія гострих отруєнь
Текст завдання	Пацієнту з отруєнням сполуками ртуті введено антидот, який швидко вступає в реакцію з отрутою, запобігаючи її зв'язуванню з тіловими групами ферментних білків. Який це антидот?
Вірна відповідь	Унітіол
B	Тетацин-кальцій
C	Налоксон
D	Ізонітозин
E	Дефероксамін
№	крок 2021
Тема	Фармакодинаміка
Текст завдання	Існують певні закономірності хімічних і біологічних процесів, що відбуваються з препаратом в організмі. Зменшення всмоктування тетрацикліну під час одночасного введення з антацидами є прикладом:
Вірна відповідь	Фармакокінетичної несумісності
B	Фармакодинамічної несумісності
C	Фармацевтичної несумісності
D	Функціонального антагонізму
E	Синергізму

№	крок 2021
Тема	Препарати, що впливають на фосфорно-кальцієвий обмін
Текст завдання	У чоловіка подагричний артрит. Йому призначено препарат, який пригнічує синтез сечової кислоти. Назвіть його:
Вірна відповідь	Алопуринол
B	Уролесан
C	Урсохол
D	Етамід
E	Уродан
№	крок 2021
Тема	Препарати, що впливають на фосфорно-кальцієвий обмін
Текст завдання	У чоловіка подагричний артрит. Йому призначено препарат, який пригнічує синтез сечової кислоти. Назвіть його:
Вірна відповідь	Алопуринол
B	Уролесан
C	Урсохол
D	Етамід
E	Уродан
№	крок 2021
Тема	Адреноміметики
Текст завдання	Пацієнту для лікування бронхіальної астми, лікар призначив препарат із групи бета-адреноміметиків. Укажіть цей препарат:
Вірна відповідь	Сальбутамол
B	Діазепам
C	Нітрогліцерин
D	Дигоксин
E	Доксицикліну гідрохлорид
№	крок 2021
Тема	НПЗЗ
Текст завдання	Дайте відповідь на запитання свого колеги-провізора, який механізм дії НПЗЗ цефекоксибу:
Вірна відповідь	Селективне інгібування ЦОГ-2
B	Стимуляція М-холінорецепторів

С	Блокада АПФ
D	Стимуляція α_2 -адренорецепторів
E	Блокада H_2 -гістамінових рецепторів
№	крок 2021
Тема	Вітаміни
Текст завдання	Запропонуйте відвідувачу аптеки, водієві таксі, вітамінний препарат, який поліпшує сутінковий зір:
Вірна відповідь	Ретинолу ацетат
B	Даназол
С	Буформін
D	Ергокальциферол
E	Піридоксину гідрохлорид
№	крок 2021
Тема	Хліноблокатори
Текст завдання	Пацієнтові із атріовентрикулярною блокадою введено атропіну сульфат. До якої фармакологічної групи належить препарат?
Вірна відповідь	M-холіноблокатори
B	M-холіноміметики
С	Антихолінестеразні засоби
D	N-холіноміметики
E	N-холіноблокатори
№	крок 2021
Тема	Снодійні та протисудомні ЛЗ
Текст завдання	Чоловік 55 років скаржиться на безсоння, дратливість, загальну слабкість. Який із наведених нижче препаратів доцільно призначити в цьому разі?
Вірна відповідь	Нітразепам
B	Амітриптилін
С	Аміназин
D	Дроперидол
E	Трифтазин
№	крок 2021
Тема	Вітаміни

Текст завдання	Судоми і психоз характерні для хвороби бері-бері. Який гіповітаміноз наявний у цьому разі?
Вірна відповідь	В₁
В	В ₁₂
С	В ₂
Д	В ₉
Е	В ₆
№	крок 2021
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Засоби, які впливають на лейкопоез та на процеси зсідання крові.
Текст завдання	У пацієнтки 45 років, яка протягом двох тижнів приймає неодикумарин із приводу тромбофлебіту, під час чергового приводу тромбофлебіту, під час чергового обстеження в крові виявлено зниження протромбіну, у сечі спостерігається мікрогематурія. Який лікарський засіб потрібно застосувати як антагоніст неодикумарину?
Вірна відповідь	Менадіон
В	Гепарин
С	Протаміну сульфат
Д	Натрію цитрат
Е	Кислота амінокапронова
№	крок 2021
Тема	ЛЗ, що впливають на функції органів дихання
Текст завдання	Чоловіку з бронхопневмонією для усунення сухого кашлю лікар призначив препарат мачка жовтого – глауцину гідрохлорид. Для якого стану цей препарат протипоказаний?
Вірна відповідь	У разі зниженого артеріального тиску
В	У разі задишки
С	У разі підвищеного рівня глюкози в сечі
Д	У разі підвищеного артеріального тиску
Е	У разі закріпів
№	крок 2021
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Засоби, які впливають на лейкопоез та на процеси зсідання крові.
Текст завдання	У чоловіка із тромбоемболією внаслідок передозування гепарину виникла кровотеча. Який специфічний антидот треба ввести для зупинки кровотечі?

Вірна відповідь	Протаміну сульфат
В	Тромбін
С	Менадїон
D	Фїбриноген
Е	Кальцію хлорид
№	крок 2021
Тема	ЛЗ, що впливають на функції органів травлення
Текст завдання	У відділенні гастроентерології пацієнту з гострим панкреатитом треба гальмувати екскреторну активність пі Запропонуйте дшлунокової залози. Виберіть препарат з такою дією:
Вірна відповідь	Контрикал
В	Метоклопрамід
С	Бісакодил
D	Інсулін
Е	Тіотриазолін
№	крок 2021
Тема	НПЗЗ
Текст завдання	Ацетилсалїцилову кислот використовують для лікування ревматизму. На які біохімічні ланки впливає ацетилсалїцилова кислота?
Вірна відповідь	Гальмує синтез простагландинів
В	Стимулює синтез холестеролу
С	Стимулює синтез простагландинів
D	Інгїбує гліколіз
Е	Стимулює глюконеогенез
№	крок 2021
Тема	Антиадренергічні ЛЗ
Текст завдання	Чоловік, хворому на гіпертонічну хворобу, з метою зниження артеріального тиску було призначено метопролол. Який механізм дії цього препарату?
Вірна відповідь	Блокування бета-адренорецепторів
В	Непряма адреноміметична дія
С	Блокування альфа-адренорецепторів
D	Блоквання ангіотензинових рецепторів
Е	Спазмолітична дія

№	крок 2021
Тема	Лікарські засоби, що впливають на метаболізм, систему крові та імунні процеси. Гормональні препарати стероїдної структури і їх синтетичні замінники.
Текст завдання	Чоловіку, хворому на ревматоїдний поліартрит, призначено лікарський засіб, який має протизапальну, протиалергічну, імунодепресивну та протишокову дію. Укажіть цей лікарський засіб:
Вірна відповідь	Преднізолон
B	Мелоксикам
C	Лоратидин
D	Індометацин
E	Димедрол
№	крок 2021
Тема	НПЗЗ
Текст завдання	Пацієнтові, який страждає на ревматоїдний артрит і супутню виразку дванадцятипалої кишки, слід призначити нестероїдний протизапальний препарат. Який препарат найбільше підходить у цьому разі?
Вірна відповідь	Целекоксиб
B	Диклофенак-натрію
C	Метамізол
D	Парацетамол
E	Ацетилсаліцилова кислота
№	крок 2021
Тема	Антибіотики
Текст завдання	Назвіть препарат із групи тетрациклінів, який призначили пацієнту для лікування бронхіту:
Вірна відповідь	Доксицикліну гідрохлорид
B	Ізоніазид
C	Хінгамін
D	Бензилпеніциліну натрієва сіль
E	Ацикловір
№	крок 2022
Тема	Лікарські засоби, що впливають на периферичний відділ центральної нервової системи. Холіноблокатори.
Текст завдання	Який спазмолітик із рупи М-холіноблокаторів додано до комплексної терапії пацієнту з нападом ниркової коліки?
Вірна відповідь	Атропін
B	Галантамін

C	Бензогексоній
D	Дитилін
E	Прозерін
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Засоби, що регулюють артеріальний кров'яний тиск. Антигіпертензивні, гіпотензивні засоби
Текст завдання	Який побічний ефект характерний для каптоприлу?
Вірна відповідь	Сухий кашель
B	Червоний колір сечі
C	Гіперглікемія
D	Підвищення артеріального тиску
E	Порушення ритму серця
№	крок 2022
Тема	Лікарські засоби, що впливають на функції органів дихання.
Текст завдання	Яку групу бронхолітиків треба замовити пульмонологічному відділенню для лікування пацієнтів, хворих на бронхіальну астму?
Вірна відповідь	β_2 -адреноміметики
B	Антихолінестеразні
C	M-холіноміметики
D	H- холіноміметики
E	β -адреноблокатори
№	крок 2022
Тема	Лікарські засоби, що впливають на ЦНС. Ненаркотичні анагетика. Нестероїдні протизапальні засоби (НПЗЗ). Антипіретика
Текст завдання	Який лікарський засіб, що належить до НПЗЗ, призначив лікар пацієнту для усунення запалення та больового синдрому?
Вірна відповідь	Диклофенак натрію
B	Преднізолон
C	Глібенкламід
D	Кальцію хлорид
E	Лоратидин

№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Засоби, що впливають на кровообіг і мікроциркуляцію.
Текст завдання	Назвіть провідний механізм протиатеросклеротичної дії клофібрату (фенофібрату).
Вірна відповідь	Знижує рівень тригліцеридів
В	Пригнічує вивільнення вільних жирних кислот із жирової тканини
С	Має антиоксидантну дію
D	Пригнічує всмоктування холестерину
Е	Зв'язує жовчні кислоти в тонкій кишці
№	крок 2022
Тема	Лікарські засоби, що впливають на периферичний відділ ЦНС. Адреноміметики.
Текст завдання	Пацієнту віком 49 років, якому діагностовано гостру серцеву недостатність і непереносимість серцевих глікозидів, було введено добутамін. Який механізм дії цього засобу?
Вірна відповідь	Стимуляція β_1 рецепторів
В	Блокада $K^+ Na^+$ АТФ-зи
С	Стимуляція α_1 рецепторів
D	Стимуляція М-холінорецепторів
Е	Пригнічення активності фосфодіестерази
№	крок 2022
Тема	Лікарські засоби, що впливають на процеси обміну речовин, систему крові та імунні процеси. Засоби, що впливають на лейкопоез, згортання крові.
Текст завдання	У жінки віком 45 років, яка протягом двох тижнів приймає неодикумарин через тромбофлебіт, під час чергового обстеження в крові виявлено зниження протромбіну, у сечі спостерігається мікрогематурія. Який лікарський засіб треба застосувати як антагоніст неодикумаріна?
Вірна відповідь	Вікасол (<i>Menadione</i>)
В	Гепарин
С	Кислота амінокапронова
D	Натрію цитрат
Е	Протаміну сульфат
№	крок 2022
Тема	Лікарські засоби, що впливають на ЦНС. Наркотичні анальгетики.
Текст завдання	Який анальгетичний засіб під час взаємодії з опіатними рецепторами викликає толерантність та залежність?

Вірна відповідь	Морфін
В	Фенобарбітал
С	Вольтарен
D	Галоперидол
Е	Медазепам
№	крок 2022
Тема	Лікарські засоби, що впливають на ЦНС. Наркотичні анальгетики.
Текст завдання	У пацієнта гостре отруєння морфіном. Який лікарський препарат треба увести як антидот?
Вірна відповідь	Налоксон
В	Бемегрд
С	Атропіну сульфат
D	Унітіол
Е	Лобеліну гідрохлорид
№	крок 2022
Тема	Лікарські засоби, що впливають на периферичний відділ ЦНС. Адреноблокатори.
Текст завдання	Який препарат із групи неселективних β -адреноблокаторів потрібно призначити пацієнту, який хворіє на гіпертонічну хворобу?
Вірна відповідь	Анаприлін
В	Празозин
С	Адреналіну гідрохлорид
D	Лабеталол
Е	Прозерин
№	крок 2022
Тема	Лікарські засоби, що впливають на периферичний відділ ЦНС. Засоби, що подразнюють периферичні рецептори шкіри та слизових оболонок.
Текст завдання	Пацієнту, якому діагностовано гострий бронхіт, призначено відхаркувальний засіб, після приймання якого у нього виник бронхоспазм. Який із наведених лікарських засобів міг викликати такий побічний ефект?
Вірна відповідь	Ацетилцистеїн
В	Сальбутамол
С	Валідол
D	Платифілін
Е	Лібексин

№	крок 2022
Тема	Лікарські засоби, що впливають на периферичний відділ ЦНС. Холіноміметики.
Текст завдання	Пацієнту з глаукомою лікар призначив прозерин у формі очних крапель. До якої фармакологічної групи відноситься цей лікарський засіб?
Вірна відповідь	Антихолінергетичний зворотної дії
В	М-холіноблокатор
С	α -адреноміметик
Д	β -адреноблокатор
Е	Н- холіноміметик
№	крок 2022
Тема	Лікарські засоби, що впливають на функції органів травлення
Текст завдання	Чоловік звернувся до аптеки, щоб придбати лікарський засіб для усунення діареї. Що із наведеного йому порадить провізор?
Вірна відповідь	Лоперамід
В	Дикаїн
С	Анестезін
Д	Піколакт
Е	Ранітидін
№	крок 2022
Тема	Лікарські засоби, що впливають на функції органів травлення
Текст завдання	Пацієнт хворіє на виразкову хворобу шлунку. Лікар призначив фамотидин. Який механізм лежить в основі дії цього засобу?
Вірна відповідь	Блокада H_2 -гістамінорецепторів
В	Блокада H_1 -гістамінорецепторів
С	Пригнічення активності H^+K^+ АТФ-ази
Д	Блокада холінорецепторів симпатичних гангліїв
Е	Блокада М- холінорецепторів
№	крок 2022
Тема	Загальна фармакологія. Фармакокінетика
Текст завдання	Через тривале застосування фенобарбіталу у пацієнта, хворого на епілепсію, розвинулась толерантність до лікарського засобу. Що лежить в основі розвитку цього явища?

Вірна відповідь	Прискорення біотрансформації
B	Пригнічення біотрансформації
C	Підвищення чутливості рецепторів
D	Накопичення речовини в організмі
E	Послаблення процесу всмоктування
№	крок 2022
Тема	Лікарські засоби, що впливають на ЦНС. Нейролептики, транквілізатори, психоседативні засоб.
Текст завдання	Для зняття марення і галюцинацій у жінки, яка хворіє на шизофренію, лікар використав аміназин. Який механізм антипсихотичної дії цього засбу?
Вірна відповідь	Інгібування дофамінергічних процесів у ЦНС
B	Інгібування адренергічних процесів у ЦНС
C	Інгібування холінергічних процесів у ЦНС
D	Стимуляція адренергічних і дофамінергічних процесів у ЦНС
E	Стимуляція холінергічних процесів у ЦНС
№	крок 2022
Тема	Лікарські засоби, що впливають на ЦНС. Нотропи, адаптогени, аналептики.
Текст завдання	Пацієнту після перенесеної черепно-мозкової травми лікар призначив пірацетам. До якої фармакологічної групи відноситься цей лікарський засіб?
Вірна відповідь	Ноотропні препарати
B	Транквілізатори
C	Ненаркотичні аналгетики
D	Засоби для наркозу
E	Нейролептики
№	крок 2022
Тема	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Кардіотоніки.
Текст завдання	Який препарат ввести у разі гострої серцевої недостатності?
Вірна відповідь	Корглікон
B	Налоксон
C	Пілокарпіну гідрохлорид
D	Гепарин
E	Сальбутамол
№	крок 2022

Тема	Лікарські засоби, що впливають на периферичний відділ ЦНС. Засоби, що подразнюють периферичні рецептори шкіри та слизових оболонок.
Текст завдання	Під час дуоденального введення цей лікарський засіб викликає рефлекторне скорочення жовчного міхура та розслаблення сфінктера Оді. Залежно від шляху ведення він має заспокійливий, протисудомний, спазмолітичний та послаблюваний ефекти. Назвіть цей лікарський засіб.
Вірна відповідь	Магнію сульфат
B	Атропіну сульфат
C	Гідазепам
D	Урсофальк
E	Холосас
№	крок 2022
Тема	Лікарські засоби, що впливають на периферичний відділ ЦНС. Холіноблокатори.
Текст завдання	Назвіть найтипівіший симптом отруєння атропіном.
Вірна відповідь	Розширення зіниць, що не реагують на світло
B	Звуження зіниць, що не реагують на світло
C	Брадикардія
D	Підвищене потовиділення
E	Зниження внутрішньоочного тиску
№	крок 2022
Тема	Лікарські засоби, що впливають на ЦНС. Ненаркотичні аналгетики. Нестероїдні протизапальні засоби (НПЗЗ). Антипіретики
Текст завдання	До аптеки по консультацію звернувся чоловік, у якого виник головний біль. Йому призначено інгібітор циклооксигенази – похідне амінофенолу. Який лікарський засіб призначили пацієнту?
Вірна відповідь	Парацетамол
B	Ацетилсаліцилову кислоту
C	Кеторолак
D	Диклофенак
E	Ібупрофен