

## Матеріали з підготовки до змістовного модуля 3

### Список питань

1. Знати класифікацію та номенклатуру, механізм дії, фармакодинаміку, показання, побічні ефекти, протипоказання наступних груп препаратів: нейролептиків, анксиолітиків, гіпнотиків, протисудомних, протипаркінозних, аналептиків, психостимуляторів, антидепресантів, ноотропів, адаптогенів, коректорів апетиту, блювотних, протиблювотних, противиразкових, гепатопротекторів, проносних, жовчогінних, ферментних, антиферментних.
2. Давати фармакологічну характеристику препаратів зі списку (див. нижче)

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Алохол</li> <li>2. Альмагель</li> <li>3. Амтриптилин (Амзол)</li> <li>4. Бісакодил</li> <li>5. Бромокриптин (Парлодел)</li> <li>6. Вальпроат натрію (Конвулекс, Депакін)</li> <li>7. Вісмуту субцитрат (Де-нол)</li> <li>8. Гептрал</li> <li>9. Діазепам (Реланіум)</li> <li>10. Дроперидол</li> <li>11. Зопіклон (Імован)</li> <li>12. Карбамазепин (Фінлепсин)</li> <li>13. Клозапін (Лепонекс)</li> <li>14. Корвалол (Валокардин, Корвалтаб)</li> <li>15. Кофеїн-бензоат натрію</li> <li>16. Креон</li> <li>17. Леводопа (Допафлекс)</li> <li>18. Лоперамид (Імодіум)</li> <li>19. Магнію сульфат</li> <li>20. Метоклопрамід (Церукал)</li> <li>21. Настоянка кореня женьшеня</li> <li>22. Нітразепам (Еуноктин)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>23. Омепразол (Омес)</li> <li>24. Панкреатин</li> <li>25. Пантокрин</li> <li>26. Пірацетам (Ноотропіл)</li> <li>27. Пірензепин (Гастроцепин)</li> <li>28. Плантаглюцид</li> <li>29. Ранітидин (Ранісан)</li> <li>30. Ренні</li> <li>31. Силімарин (Силібор)</li> <li>32. Спирт етиловий</li> <li>33. Сульфокамфокаїн</li> <li>34. Урсодезоксихолова к-та (Урсо-фальк)</li> <li>35. Фамотидин (Квамател)</li> <li>36. Фенібут (Ноофен)</li> <li>37. Фенобарбітал (Люмінал)</li> <li>38. Флуоксетин (Прозак)</li> <li>39. Хлопромазіну г/х (Аміназин)</li> <li>40. Холосас</li> <li>41. Есенціале Н</li> <li>42. Етосуксимід</li> </ol> |
|--|--|

### Зразок відповіді

Сальбутамол	β <sub>2</sub> -адрено-міметик	Бронхолітичний, токолітичний	Бронхіальна астма, загроза передчасних пологів
-------------	--------------------------------	------------------------------	--

3. Проводити корекцію лікарських рецептів
4. Знати відповіді на тести КРОК-1

### Тести КРОК-1

<b>1. Жінка, що страждає на невроз, погано спить.</b> Якому з перерахованих препаратів доцільно віддати перевагу для лікування безсоння? А Бромізовал В Фенобарбітал С Етамінал натрій <b>D Нітразепам</b> Е Настоянка валеріани
<b>2. Чоловік 55 років скаржиться на безсоння, дратівливість, загальну слабкість.</b> Який з наведених препаратів доцільно призначити в цьому випадку? А Аміназин <b>B Нітразепам</b> С Трифтазин D Дроперидол Е Амтриптилін
<b>3. Жінка після перенесеного стресу погано спить.</b> Якому з наведених снодійних препаратів необхідно віддати перевагу для лікування безсоння? А Фенобарбітал <b>B Нітразепам</b> С Хлоралгідрат D Барбітал Е Аміназин
<b>4. Для лікування безсоння хворій 50 років призначили похідне бензодіазепіну.</b> Назвіть цей препарат. А Бромізовал В Фенобарбітал С Золпідем <b>D Нітразепам</b> Е Донорміл
<b>1. Деякі лікарські засоби можуть стимулювати синтез ферментних систем в печінці, що беруть участь у метаболізмі лікарських і токсичних речовин. Яка сполука стимулює метаболізм лікарських речовин в мікросомах печінки?</b>
<b>1. При лікуванні натрію бромідом у хворого виникли ознаки бромізму: нежить, кашель, кон'юктивіт, висипи на шкірі. Що необхідно призначити для усунення цього явища?</b>

<b>A. Натрію хлорид</b> В. Калію хлорид С. Натрію йодид D. Кальцію хлорид E. Натрію сульфат
<b>2.</b> Хвора для лікування невроту протягом декількох місяців амбулаторно приймала препарат брому. На певному етапі у пацієнтки з'явилися симптоми бромізму. Яке явище полягає в основі цього ускладнення?
A Звикання В Сенсibilізація С Функціональна кумуляція <b>D Матеріальна кумуляція</b> E Тахіфілаксія
<b>1.</b> Хворому на паркінсонізм для усунення м'язової ригідності призначено препарат, що є <b>попередником дофаміну</b> . Назвіть цей препарат.
A Атропіну с-т В Аміназин С Парацетамол D Скопаламіну гідробромід <b>E Леводопа</b>
<b>2.</b> Пацієнту з хворобою Паркінсона призначили препарат з переважним впливом на дофамінергічну систему. Назвіть цей лікарський засіб.
A Аміназин В Лоразепам С Зопіклон <b>D Леводопа</b> E Дроперидол
<b>3.</b> Пацієнт отримує леводопу у зв'язку з хворобою Паркінсона. Механізм дії цього засобу по'язаний з тим, що він є:
<b>A. Попередником дофаміну</b> В. Попередником стероїдних гормонів С. Блокатором деградації дофаміну D. Попередником ацетилхоліну E. Симпатолітиком
<b>1.</b> Хворому на епілепсію зі схильністю до депресії призначено протиепілептичний препарат, який збільшує вміст ГАМК в ЦНС за рахунок пригнічення ферменту ГАМК-трансамінази. Визначте цей препарат.
A Діазепам В Аміназин С Етосуксимід D Амітриптилін <b>E Натрію вальпроат</b>
<b>1.</b> До невропатолога звернулася жінка зі скаргами на поганий сон, відчуття страху, тривоги. Який засіб необхідно призначити пацієнтці?
A Леводопа <b>В Діазепам</b> С Окситоцин D Нітрогліцерин E Лізиноприл
<b>2.</b> Хворому на неврот призначено анксиолітичний засіб, похідне бензодіазепіну. Назовіть цей препарат.
A Піроксикам <b>В Діазепам</b> С Циклодол D Ретаболіл E Атропіну с-т
<b>3.</b> У хворого на неврот страх, емоційне напруження. Лікар підібрав йому препарат, що зменшує ці симп-томи. Це:
A Сиднокарб <b>В Діазепам</b> С Ноотропіл D Кофеїн E Карбонат літію
<b>4.</b> Хворому 30 років з порушеннями сну та неврівноваженістю психоемоційної сфери лікар призначив діазепам. Чим обумовлений психоседативний ефект препарату?
A Гальмування лімбічної системи В Гальмування ретикулярної формації <b>С Активація ГАМК-ергічної системи</b> D Гальмування опіоїдних рецепторів E Зменшення кількості норадреналіну в ЦНС
<b>5.</b> Хворому для усунення судомного синдрому призначено препарат з групи бензодіазепіну. Назвіть цей препарат.
A Діазепам В Суксаметонію хлорид С Кофеїн-бензоат натрію D Леводопа E Налоксон
<b>6.</b> Для якої групи лікарських засобів характерна побічна дія у вигляді лікарської залежності?
A Психоседативні засоби В Адренергічні С Протиблювотні D Сечогінні E Холіноблокатори
<b>7.</b> Хворому на тривожний розлад лікар призначив діазепам. Який фармакологічний ефект препарату обумовлює таке показання?
A Гіпотензивний В Антиангінальний С Протизапальний <b>D Анксиолітичний</b> E Протисудомний
<b>8.</b> Який фармакологічний ефект діазепаму дозволяє застосовувати його для купування судом?
<b>A. Протисудомний</b> В. Анальгезувальний С. Жарознижувальний D. Протизапальний E. Снодійний
<b>1.</b> При інфаркті міокарда проведено нейролептанальгезію. Який препарат з групи нейролептиків найчастіше застосовується разом із фентанілом?
A Етаперазин В Левомепромазин С Клозапін D Сульпірид <b>E Дроперидол</b>
<b>1.</b> Вкажіть препарат, що виявляє аналептичну та психостимулювальну дію
A Прозерин В Діазепам С Коргліккон <b>D Кофеїн-бензоат натрію</b> E Диклофенак натрію
<b>2.</b> Одним з алкалоїдів чаю і кави є кофеїн. Що є протипоказанням для застосування кофеїну?
A Втома <b>В Гіпертонічна хвороба</b> С Гіпотензія D Пригнічення нервової діяльності E Мігрень
<b>3.</b> Кофеїн пригнічує активність фосфодіестерази, що перетворює цАМФ в АМФ. Найбільш характерним при отруєнні кофеїном є зниження інтенсивності:

<p>A. Фосфорилювання білків <b>B. Синтезу глікогену</b> C. Пентозофосфатного шляху D. Гліколізу E. Ліполізу</p>
<p><b>1.</b> Хворому, що страждає на <b>депресію</b>, лікар призначив засіб із групи <b>трициклічних антидепресантів</b>. Назовіть препарат.</p>
<p>A Аміналон B Дроперидол C Кофеїн <b>D Амітриптилін</b> E Феназепам</p>
<p><b>2.</b> У чоловіка 60 років депресивний синдром і <b>глаукома</b>. Чому в цьому випадку <b>протипоказаний антидепресант амітриптилін</b>?</p>
<p>A <b>Амітриптилін виявляє М-холінолітичну дію</b> B Амітриптилін підвищує артеріальний тиск C Амітриптилін виявляє М-холіноміметичну дію D Амітриптилін не застосовується в старечому віці E Амітриптилін виявляє альфа-адреноблокувальну дію</p>
<p><b>3.</b> Антидепресанти здатні збільшувати вміст катехоламінів у синаптичній щілині. Що полягає в основі механізму дії цих препаратів?</p>
<p>A Гальмують ацетилхолінерастеразу. B. Активують моноамінооксидазу C. Гальмують ксантинооксидазу D. Активують ацетилхолінерастеразу E. <b>Гальмують моноамінооксидазу</b></p>
<p><b>1.</b> Для лікування <b>депресії</b> лікар призначив хворому селективний інгібітор зворотного захоплення серотоніну. Назвіть препарат.</p>
<p><b>1.</b> Хворому після <b>черепно-мозкової травми</b> лікар призначив <b>пірацетам</b>. До якої фармакологічної групи належить цей препарат?</p>
<p>A Засоби для наркозу B Ненаркотичні анальгетики C Транквілізатори D Нейролептики E <b>Ноотропні препарати</b></p>
<p><b>1.</b> До якої фармакологічної групи належить противиразковий препарат <b>фамотидин</b>?</p>
<p>A М-холіноміметик <b>B H<sub>2</sub> гістаміноблокатор</b> C М-холінолітик D Спазмолітик міотропної дії E Н-холінолітик</p>
<p><b>2.</b> В стаціонар надійшов хворий з діагнозом <b>виразкова хвороба шлунка</b> у фазі загострення. Проконсультуйте лікаря-інтерна: який препарат зменшить <b>функцію залоз шлунка за рахунок блокади H<sub>2</sub>-рецепторів</b>?</p>
<p>A Екстракт беладони сухий B Платифіліну г-т C <b>Фамотидин</b> D Метацин E Атропіну с-т</p>
<p><b>3.</b> Назвіть <b>H<sub>2</sub>-гістаміноблокатор</b>, що використовується для лікування виразкової хвороби шлунка з підвищеною секреторною функцією.</p>
<p>A Добутамін B Прозерин C Атропіну с-т D Лоратадин E <b>Фамотидин</b></p>
<p><b>4.</b> Фамотидин зменшує секрецію соляної кислоти в шлункові. Який механізм дії цього препарату?</p>
<p>A. <b>Блокує гістамінові H<sub>2</sub>-рецептори</b> B. Інгібує протонний насос C. Засіб замісної терапії D. М-холіноблокатор неселективної дії E. Блокує M<sub>1</sub>-холінорецептори</p>
<p><b>1.</b> Хворому на <b>виразкову хворобу</b> призначено <b>ранітидин</b>. Кислотність шлункового соку значно зменшилась. Який механізм полягає в основі дії цього препарату?</p>
<p>A Блокада H-холінорецепторів вегетативних гангліїв <b>B Блокада H<sub>1</sub>-гістамінових рецепторів</b> C Пригнічення активності H<sup>+</sup>K<sup>+</sup>АТФ-ази D Блокада H<sub>2</sub>-гістамінових рецепторів E Блокада М-холінорецепторів</p>
<p><b>1.</b> Хворому на <b>виразку шлунка</b> призначили <b>омепразол</b>. Який механізм дії цього препарату?</p>
<p>A Блокада гістамінових H<sub>2</sub>-рецепторів B Блокада М-холінорецепторів <b>C Пригнічення H<sup>+</sup> K<sup>+</sup>-АТФ-ази</b> D Нейтралізація HCl E Стимуляція утворення слизу</p>
<p><b>2.</b> У пацієнта 45-ти років з виразковою хворобою шлунка необхідно зменшити <b>секрецію HCl</b>. Який препарат забезпечує цей ефект <b>за рахунок блокади протонної помпи</b>?</p>
<p>A. <b>Омепразол</b> B. Атропін C. Квамател D. Бензогексоній E. Проглумід</p>
<p><b>3.</b> Хворому 37 років з метою комплексного лікування виразкової хвороби шлунка призначено препарат, що <b>знижує кислотність шлункового соку та інгібує H<sup>+</sup>K<sup>+</sup>АТФ-азу</b>, зменшуючи об'єм шлункової секреції та виділення пепсиногену. Є проліками. Назовіть препарат.</p>
<p>A Фамотидин <b>B Омепразол</b> C Гастроцепін D Ранітидин E Фосфалюгель</p>
<p><b>4.</b> Хворому на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки, що супроводжується підвищеною секрецією шлункового соку, призначено <b>похідне бензімідазолу – омепразол</b>. Вкажіть механізм дії цього препарату.</p>
<p>A Блокада H<sub>2</sub>-гістамінових рецепторів B Блокада М-холінорецепторів C Стимуляція H<sup>+</sup> K<sup>+</sup>-АТФ-ази <b>D Необоротна блокада H<sup>+</sup> K<sup>+</sup>-АТФ-ази</b> E Стимуляція H<sub>2</sub>-гістамінових рецепторів</p>

<p><b>1. Хворому на виразкову хворобу шлунка</b> призначили альмагель. <b>Яка з фармакологічних властивостей препарату використовується для лікування цієї патології?</b></p> <p>А Протизапальна дія В Блокада М-холінорецепторів С Місцевоанестезувальна дія <b>Д Нейтралізація НСІ</b> Е Блокада H<sub>2</sub>-гістамінорецепторів</p>
<p><b>1. Послаблювальні лікарські засоби</b> поділяються на декілька груп. <b>Який препарат має синтетичне походження?</b></p> <p><b>А. Бісакодил В. Сенадексин С. Олія мигдальна Д. Олія рицинова Е. Лактулоза</b></p>
<p><b>2. Хворий старечого віку</b> страждає на закреп, в основі якого <b>гіпотонія товстого кишківника</b>. <b>Який препарат доцільно призначити хворому?</b></p> <p>А Рицинова олія В Натрію с-т С Атропіну с-т <b>Д Новокаїнамід Е Бісакодил</b></p>
<p><b>3. В аптеку звернувся чоловік</b> зі скаргами на закреп. Провізор порекомендував препарат бісакодил. <b>Яку дію має препарат?</b></p> <p>А Осмотичну <b>В Рефлекторно стимулює перистальтику кишківника</b> С Пом'якшувальну <b>Д Збільшує об'єм вмісту кишечника</b> Е Збуджує опіатні рецептори шлунково-кишкового тракту</p>
<p><b>4. Хворому 76 років</b> з приводу хронічного закрепу лікар призначив препарат бісакодил. <b>Через 3 тижні лікування хворий звернув увагу на зменшення послаблювального ефекту.</b> З розвитком якого побічного явища це пов'язано?</p> <p><b>А. Звикання В. Залежність С. Сенсibilізація Д. Кумуляція Е. Дисбактеріоз</b></p>
<p><b>1. Хворому з хронічним закрепом</b> призначено <b>послаблювальний засіб рослинного походження, що містить антраглікозиди.</b> Назвіть препарат.</p> <p>А Лактулоза В Сироп кореню алтеї <b>С Екстракт кори крушини</b> Д Відвар кори дуба Е Рицино-ва олія</p>
<p><b>1. Хворому призначено антидіарейний препарат, похідне фенілпіперидину, який впливає на опіатні рецептори,</b> проте наркотичної залежності не викликає, оскільки в ЦНС проникає погано. <b>Визначте цей препарат.</b></p> <p>А Ентерол В Лінексн <b>С Лоперамід</b> Д Хілак форте Е Лактобактерин</p>
<p><b>1. Лікар призначив хворому на хронічний гепатит рослинний препарат, що містить суму флавоноїдів розторопші плямистої.</b> Гепатопротектор стимулює синтез білка, нормалізує обмін фосфоліпідів, є антиоксидантом. <b>Визначте препарат.</b></p> <p>А Урсодезоксихолева кислота В Тіотриазолін С Галстена <b>Д Силімарин</b> Е Есенціале</p>
<p><b>2. Які препарати належать до групи гепатопротекторів?</b></p> <p>А Но-шпа, паверину гідрохлорид В Алохол, холензим <b>С Есенціале, тіотриазолін</b> Д Фестал, панзинорм Е Оксафенамід, нікодин</p>
<p><b>1. Хворому на дискінезію травного тракту</b> призначено метоклопрамід. <b>З чим пов'язаний протиблювотний ефект препарату?</b></p> <p>А Блокада М<sub>1</sub>-холінорецепторів В Блокада Н<sub>1</sub>-рецепторів <b>С Блокада D<sub>2</sub>- рецепторів</b> Д Стимуляція бета-адренорецепторів Е Стимуляція М<sub>1</sub>-холінорецепторів</p>
<p><b>1. Для лікування панкреатиту</b> лікар призначив ферментний препарат, що містить протеазу, амілазу та ліпазу. <b>Визначте препарат.</b></p> <p>А Солізим <b>В Панкреатин</b> С Трипсин Д Шлунковий сік натуральний Е Лідаза</p>
<p><b>1. У хворого встановлено гострий панкреатит.</b> Для попередження аутолізу підшлункової залози необхідно використати:</p> <p>А Інсулін В Трипсиноген <b>С Інгібітори протеолітичних ферментів</b> Д Антибіотики Е Сульфаніламідні препарати</p>
<p><b>2. Хворий звернувся в аптеку</b> з метою придбання засобу для усунення діареї. <b>Який засіб йому порекомендував провізор?</b></p> <p>А. Дикаїн <b>В Лоперамід</b> С Пиколакт Д Анестезин Е Ранітидин</p>
<p><b>4. Вкажіть анальгетичний засіб, який взаємодіє з опіатними рецепторами, викликає толерантність і залежність:</b></p> <p>А Галоперидол В Медазепам С Вольтарен <b>Д Фенобарбітал Е Морфін</b></p>
<p><b>2. Хворий звернувся в аптеку</b> з метою придбання препарату, який містить ферменти підшлункової залози і застосовується при хронічному панкреатиті. <b>Який препарат запропонував провізор?</b></p> <p>А Омепразол В Гордокс (Апротинін) С Триамцинолон <b>Д Пірензепін Е Панкреатин</b></p>
<p><b>5. Пацієнту 28-ти років</b> з виразкою шлунка призначили лікарський засіб, який пригнічує секрецію шлункового соку. <b>вкажіть препарат:</b></p>

А. Фенофібрат В. Лідокаїн С. <b>Омепразол</b> D. Кислота етакринова Е. Дуфалак
5. В аптеку звернувся хворий, якому з приводу виразкової хвороби лікар призначив фамотидин. Поясніть, який механізм лежить в основі дії даного препарату:
А. Пригнічення активності Н+К+АТФ-ази В. Блокада Н1-гістамінових рецепторів С. Блокада М-холінорецепторів <b>D. . Блокада Н2-гістамінових рецепторів</b> Е Блокада холінорецепторів вегетативних гангліїв
2. Хворий після перенесеного ішемічного інсульту призначено лікарський засіб для поліпшення розумової діяльності і пам'яті. Який препарат слід відпустити з аптеки?
А. Табекс В. Метоклопрамід <b>С. - Пірацетам</b> D. Дифенін Е. Аміназин

<p>A patient with gastric ulcer has been administered omeprazole. What is the mechanism of its action?</p> <p>+Inhibition of H+/K+-ATPase Blockade of histamine H2-receptors M-cholinergic receptor blockade Neutralization of HCl Stimulation of mucus production</p>	<p>Пацієнт с виразкою шлунку приймає омепразол. Який механізм дії препарату?</p> <p>+Інгібування Н+/К+-АТФази Блокада Н2-гістамінових рецепторів Блокада М-холінорецепторів Нейтралізація НСІ Стимуляція продукції слизу</p>
<p>A patient with chronic constipation has been prescribed bisacodyl. After 3 weeks of treatment, the patient noticed a reduction of laxative effect. This is caused by the development of the following side effect:</p> <p>+Habituation Dependence Sensibilization Cumulation Dysbacteriosis</p>	<p>Пацієнт з хронічними закрепамі отримує бісакодил. Після 3 тижнів терапії пацієнт помітив зниження проносного ефекту. З яким побічним ефектом препарату це пов'язано:</p> <p>+Звикання Залежність Сенсибілізація Кумуляція Дисбактеріоз</p>
<p>The patient with parkinsonism has been prescribed a drug – dopamine precursor - to relieve muscular rigidity. Name this drug.</p> <p>+Levodopa Aminazine Paracetamol Scopolamine hydrobromide Atropine sulphate</p>	<p>Пацієнту, який страждає на паркінсонізм, був призначений препарат - попередник допаміну для зниження м'язової ригідності. Назвіть цей препарат.</p> <p>+Леводопа Аміназин Парацетамол Скополаміну гідробромід Атропіну сульфат</p>
<p>The patient with neurosis has been prescribed anxiolytic derivative of benzodiazepine. Name this drug.</p> <p>+Diazepam Atropine sulphate Piroxicam Nandrolone</p>	<p>Пацієнту з неврозом був призначений анксиолітик – похідне бензодіазепіну. Назвіть цей препарат.</p> <p>+Діазепам Атропіну сульфат Піроксикам Нандролон</p>

Trihexyphenidyl	Тригексифенідил
The elderly patient suffers from constipation caused by large intestine hypotonia. What drug should be prescribed? +Bisacodyl Sodium sulfate Castor oil Atropine sulphate Procainamide	Пацієнт похилого віку страждає від закрепи, викликаного гіпотонією товстого кишечника. Який препарат повинен бути призначений? +Бісакодил Сульфат натрію Касторова олія Атропіну сульфат Прокаїнамід
Neuroleptanalgesia has been applied in the case of cardiac infarction. What neuroleptic is the most often applied along with fentanyl? +Droperidol Perphenazine (Aethaperazinum) Clozapine Levomepromazine Sulpiride	Нейролептаналгезія застосовується у випадку інфаркту міокарда. Який нейролептик найчастіше застосовують разом з фентанілом? +Дроперидол Перфеназин (Етаперазин) Клозапін Левомепромазин Сульпірид
A woman, who during the 5th-10th weeks of her pregnancy had been taking sodium valproate for treatment of epilepsy, gave birth to a child with pathology of the vertebral column (split spine). What side effect of the drug caused such malformation? +Teratogenic Sensitizing Fetotoxic Mutagenic Embryotoxic	У жінці, яка з 5-го по 10-й тиждень вагітності приймала вальпроат натрію для лікування епілепсії, народилася дитина з патологією хребта (розділений хребет). Яка побічна дія ліків викликала таку патологію? +Тератогенна Сенсибілізуюча Фетотоксична Мутагенна Ембріотоксична
A 37-year-old patient with peptic gastric ulcer disease was prescribed a medicine as a part of his multimodality therapy. The medicine lowers acidity of gastric juice, inhibits $\text{Na}^+, \text{K}^+$ -adenosine triphosphatase, decreases the volume of gastric secretion and pepsinogen production. It is a prodrug. Name this medicine: +Omeprazole Famotidine Gastrozepin (Pirenzepine) Ranitidine Phosphalugel (Aluminium phosphate)	Пацієнт 37 років з виразкою шлунку був призначений препарат у комплексній терапії. Препарат знижує кислотність шлункового соку, пригнічує $\text{Na}^+, \text{K}^+$ -аденозинтрифосфатазу, знижує об'єм шлункової секреції та виділення пепсиногену. Є проліками. Назвіть цей препарат. +Омепразол Фамотидин Гастроцепін (Пірензепін) Ранітидин Фосфалюгель (алюмінію фосфат)

<p>What group of drugs is characterized by development of drug addiction as a side effect?</p> <p>+Psychosedatives Cholinergicantagonists Adrenergicdrugs Diuretics Emetics</p>	<p>Яка група препаратів характеризується розвитком наркозалежності як побічний ефект?</p> <p>+Психоседативні Холіноорганічні антагоністи Адренергічні препарати Діуретики Блювотні</p>
<p>A woman suffering from neurosis has disturbed sleep. What drug is optimal for insomnia treatment?</p> <p>+Nitrazepam Bromisoval Phenobarbital Aethaminalum-natrium (Pentobarbital) Valerian tincture</p>	<p>А жінка, що страждає на невроз має порушення сну. Який препарат оптимальний для лікування безсоння?</p> <p>+Нітразепам Бромизовал Фенобарбітал Етамінал-натрію (Пентобарбітал) Настоянка валеріани</p>
<p>A woman complaining of sleep disturbance, fearfulness, and anxiety came to a neurologist. What drug should be prescribed in this case?</p> <p>+Diazepam Oxytocin Nitroglycerine Levodopa Lisinopril</p>	<p>Жінка, скаржиться на порушення сну, страх та тривогу, звернулася до невропатолога. Який препарат слід призначати в даному випадку?</p> <p>+Діазепам Окситоцин Нітрогліцерин Леводопа Лізиноприл</p>
<p>What pharmacological effect of diazepam allows its application for termination of convulsions?</p> <p>+Anticonvulsant Antipyretic Analgesic Anti-inflammatory Hypnotic</p>	<p>Який фармакологічний ефект діазепаму дозволяє застосувати його для припинення судом?</p> <p>+Антиконвульсантний Жарознижуючий Анальгезуючий Протизапальний Снодійний</p>
<p>A man is diagnosed with Parkinson's diseases. What drug should be prescribed in this case?</p> <p>+Levodopa Nitrazepam Aminazine Paracetamol Anaprilin(Propranolol)</p>	<p>У людини діагностовано захворювання Паркінсона. Який препарат слід призначати в даному випадку?</p> <p>+Леводопа Нітразепам Аміназин Парацетамол Анаприлін (Пропранолол)</p>

<p>A patient after craniocerebral trauma has been prescribed piracetam. What pharmacological group does this drug belong to?</p> <p>+Nootropic agents Tranquilizers Non-narcotic analgesic Antipsychotics General anesthetics</p>	<p>Пацієнту після черепно-мозкової травми був призначений пірацетам. До якої фармакологічної групи належить цей препарат?</p> <p>+Ноотропні засоби Транквілізатори Ненаркотичні анальгетики Антипсихотичні засоби Загальні анестетики</p>
<p>To quickly relieve the state of acute psychosis, the patient was prescribed a rapid/short-acting psychotropic drug. Name this drug:</p> <p>Piracetam Amitriptyline Valerian extract +Droperidol Caffeine and sodium benzoate</p>	<p>Для швидкого полегшення стану гострого психозу хворому було призначено швидкий / короткочасний психотропний препарат. Назвіть цей препарат:</p> <p>Пірацетам Амітриптилін Екстракт валеріани +Дроперидол Кофеїн і бензоат натрію</p>
<p>Treatment with sodium bromide resulted in development of bromism in the patient: rhinitis, cough, conjunctivitis, and skin rashes. What should the patient be prescribed to treat this condition?</p> <p>+Sodium chloride Calcium chloride Sodium iodide Sodium sulfate Potassium chloride</p>	<p>Лікування бромідом натрію призвело до розвитку бромізму у пацієнта: риніту, кашлю, кон'юнктивіту та шкірних висипань. Що слід призначити пацієнту для лікування цього стану?</p> <p>+Натрію хлорид Хлорид кальцію Йодид натрію Сульфат натрію Калій хлорид</p>
<p>Caffeine is one of the alkaloids contained in tea and coffee. Caffeine is contraindicated in case of:</p> <p>Depression of nervous activity Hypotension Migraine Fatigue +Essential hypertension</p>	<p>Кофеїн - один з алкалоїдів, що містяться в чаї та каві. Кофеїн протипоказаний у разі:</p> <p>Депресія нервової діяльності Гіпотензія Мігрень Втома +Есенціальна гіпертонія</p>