

Перелік навичок
для підготовки до ОСКІ-1
станції фармакологія «Фармакотерапевтична задача»

ВМІТИ:

- *Визначати групову належність лікарських засобів згідно сучасних класифікацій;*
- *Надавати фармакологічну характеристику (включає групову належність лікарського засобу, його механізм дії, фармакологічні ефекти (головні, побічні), показання та протипоказання до застосування) лікарським засобам, логічно пов'язувати механізм дії з фармакодинамікою, фармакодинаміку з показаннями, а побічні ефекти з протипоказаннями до їх застосування;*
- *Прогнозувати наслідки взаємодії лікарських засобів при їх комбінованому введенні, лікарських засобів та компонентів їжі, лікарських засобів та алкоголю;*
- *Оцінювати співвідношення користь/ризик при застосування лікарських засобів;*
- *Виносити судження про можливість виникнення побічних реакцій лікарських засобів з метою їх запобігання;*
- *Визначати прояви можливих побічних реакцій лікарських засобів, симптоми передозування сильнодіючими та отруйними лікарськими засобами, методи їх попередження та принципи лікування;*
- *Створювати алгоритм допомоги пацієнтам при гострому отруєнні лікарськими засобами із застосуванням антидотів у кожному конкретному випадку;*
- *Проводити аналіз фармакологічної інформації у сучасних довідниках, наукових та фахових періодичних виданнях;*
- *Надавати порівняльну характеристику лікарським засобам за показниками ефективності, безпеки, механізму дії, показанням до застосування тощо.*

ЗНАТИ:

- *Основні шляхи фармакологічної корекції захворювань, порушень функції органів та систем.*
- *Номенклатуру та класифікації лікарських засобів.*
- *Фармакологічну характеристику (групову належність лікарського засобу, його механізм дії, фармакологічні ефекти (головні, побічні), показання та протипоказання до застосування) основних лікарських засобів.*
- *Показання та протипоказання до застосування лікарських засобів*
- *Прояви можливих побічних реакцій лікарських засобів, симптоми передозування сильнодіючими та отруйними лікарськими засобами, методи їх попередження та принципи лікування.*

ПЕРЕЛІК ЕКЗАМЕНАЦІЙНИХ ПИТАНЬ, ЗНАННЯ ЯКИХ Є НЕОБХІДНИМ ДЛЯ УСПІШНОГО РОЗВ'ЯЗАННЯ ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧНИХ ЗАДАЧ

1. М-, Н-холіноміметичні засоби. Класифікація. Фармакодинаміка. Показання до застосування. Небажана дія. Лікування отруєнь антихоліностеразними засобами.
2. М-холіноблокатори. Класифікація. Фармакодинаміка. Показання до застосування. Небажана дія. Лікування отруєнь.
3. Альфа-, бета-адреноміметики. Класифікація. Фармакодинаміка. Застосування в клініці. Небажані ефекти.
4. Бета-адреноміметики. Класифікація. Фармакодинаміка. Показання до застосування. Небажані ефекти.
5. Бета-адреноблокатори. Альфа-адреноблокатори. Класифікація. Фармакодинаміка. Показання до застосування. Небажані ефекти.
6. НПЗЗ – похідні саліцилової кислоти. Фармакодинаміка. Небажані ефекти. Застосування в клініці.
7. Наркотичні анальгетики. Фармакодинаміка опіоїдов. Показання до застосування. Гостре отруєння опіоїдами та його лікування.
8. Нейролептики. Класифікація. Фармакодинаміка. Показання до призначення. Небажані ефекти. Поняття про нейролептаналгезії.
9. Транквілізатори. Класифікації. Фармакодинаміка. Показання до призначення. Небажані ефекти.
10. Антидепресанти. Класифікація. Фармакодинаміка. Показання до призначення. Небажані ефекти.
11. Психостимулюючі та аналептичні засоби. Класифікація. Фармакодинаміка. Показання до застосування. Небажані ефекти.
12. Серцеві глікозиди: класифікація, фармакодинаміка, небажані ефекти. Лікування інтоксикації серцевими глікозидами.
13. Протиаритмічні засоби при тахіаритміях. Механізми і особливості дії основних груп. Небажані ефекти.
14. Блокатори кальцієвих каналів: класифікація, механізми дії, показання до застосування, небажані ефекти.
15. Гіпотензивні засоби: діуретики і речовини, що впливають на ренін-ангіотензинову систему. Небажані ефекти.
16. Синтетичні антидіабетичні засоби. Класифікація. Механізми дії. Показання до застосування. Небажані ефекти.
17. Антикоагулянти непрямої дії. Фармакодинаміка. Показання до застосування. Небажані ефекти.
18. Засоби, що застосують для лікування гіперхромних та гіпохромних анемії. Фармакодинаміка. Показання до застосування. Небажані ефекти.
19. Протиалергічні засоби. Н₁-гістаміноблокатори. Класифікація. Фармакодинаміка. Показання до призначення. Небажані ефекти.
20. Препарати глюкокортикоїдів. Фармакодинаміка. Показання до застосування. Небажані ефекти.
21. Класифікація антибіотиків за механізмом протимікробної дії. Пеніциліни. Класифікація. Механізм дії. Характеристика окремих груп. Небажані ефекти.
22. Протитуберкульозні засоби. Класифікація. Основні принципи лікування туберкульозу. Небажані ефекти окремих груп.

23. Протиамебіазні засоби. Класифікація. Характеристика препаратів. Небажані ефекти.
24. Протівірусні засоби. Класифікація. Механізми дії окремих груп. Застосування. Небажані ефекти.
25. Засоби, що підвищують і знижують секреторну функцію шлунку. Класифікації. Фармакодинаміка. Показання до призначення. Поняття про гастропротектори.