

**ПИТАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ**  
до іспиту  
з дисципліни «ФАРМАЦЕВТИЧНА ОПІКА»  
для інтернів фармацевтів, заочної форми навчання  
на 2024 - 2025 навч. рік

№ п/п	Питання
1.	Протокол клінічного дослідження, етапи розробки та структура.
2.	Брошура дослідника, її цілі, зміст.
3.	Визначення понять доказової медицини: пілотне дослідження, рандомізоване контрольоване КВ, нерандомізоване КВ з одночасним контролем; нерандомізоване КВ з історичним контролем; когортне дослідження; дослідження типу «випадок—контроль»; перехресне КВ; результати спостережень; опис окремих випадків.
4.	Біодоступність лікарських препаратів, фактори, що впливають на біодоступність. Біоеквівалентність, значення біоеквівалентності в реалізації фармакодинамічного ефекту.
5.	Вікові аспекти фармакотерапії: особливості призначення ліків при вагітності та в дитячому віці.
6.	Класифікація побічних реакцій на прийом лікарських засобів: непередбачувані, серйозні, несерйозні побічні реакції, побічна дія, побічне явище. Механізми розвитку, прояви, фактори ризику.
7.	Фармацевтична опіка пацієнтів з суглобовим болем. Клінічна фармація нестероїдних протизапальних засобів (НПЗЗ): механізм дії, фармакодинамічні ефекти, принципи класифікації, покази та протипоказання до призначення, правила призначення.
8.	Клінічна фармакологія НПЗЗ: побічні реакції (НПЗЗ-гастропатія, НПЗЗ-нефропатія, ураження печінки, алергічні реакції), діагностика, профілактика. Контроль безпеки терапії нестероїдними протизапальними лікарськими засобами.
9.	Клінічна фармакологія макролідів: спектр антимікробної активності, класифікація, фармакокінетика, покази та протипоказання до призначення, дозування, побічні реакції, взаємодія.
10.	Клінічна фармакологія фторхінолонів: спектр антимікробної активності, механізм дії, класифікація, покази при лікуванні грамнегативної інфекції, протипоказання, побічні реакції, взаємодія, дозування.
11.	Клінічна фармакологія пеніцилінів: механізм дії, класифікація за спектром антимікробної дії, покази, протипоказання, побічні реакції, дозування. Особливості застосування пеніцилінів як стартових антибіотиків в терапії позалікарняних інфекцій.
12.	Клінічна фармакологія цефалоспоринів: класифікація, механізм дії, спектр антимікробної активності, покази, протипоказання, режими дозування, побічні реакції, місце в алгоритмах вибору АБ згідно стандартів доказової медицини.
13.	Клінічна фармакологія аміноглікозидів: спектр антимікробної активності, покази до застосування як антибіотиків резерву, покази, режими дозування.
14.	Клінічна фармакологія нітратів: механізм антиангінальної дії, покази та протипоказання до призначення, побічні реакції, контроль ефективності антиангінальної терапії, взаємодія.

15.	Клінічна фармакологія антагоністів кальцію: механізм антиангінальної дії, класифікація, фармакодинамічні ефекти, покази та протипоказання до призначення, побічні реакції, контроль ефективності та безпеки терапії, взаємодія.
16.	Клінічна фармакологія $\beta$ -адреноблокаторів: механізм антиангінальної дії, класифікація, фармакодинамічні ефекти, покази та протипоказання, побічні реакції, контроль ефективності та безпеки терапії, взаємодія.
17.	Клінічна фармакологія інгібіторів АПФ: механізм дії, класифікація, фармакокінетика, покази та протипоказання, взаємодія, побічні реакції, дозування. Застосування інгібіторів АПФ при гіпертонічній хворобі згідно стандартів доказової медицини .
18.	Клінічна фармакологія діуретиків: класифікація, механізми дії, покази та протипоказання, взаємодія, побічні реакції, дозування. Особливості застосування діуретиків при гіпертонічній хворобі згідно стандартів доказової медицини.
19.	Клінічна фармакологія H1-гістаміноблокаторів: класифікація, механізм дії, фармакокінетика, покази, побічні реакції, протипоказання, взаємодія.
20.	Фармацевтична опіка пацієнтів з ринітом. Клінічна фармакологія деконгестантів: механізм дії, покази, протипоказання, побічні реакції. Особливості застосування деконгестантів системної та місцевої дії.
21.	Фармацевтична опіка пацієнтів з болем в горлі. Клінічна фармакологія антисептиків, що використовуються при захворюваннях запального генезу носа, рота та горла. Механізм дії, покази та протипоказання, побічні реакції, дозування.
22.	Клінічна фармакологія протикашлевих лікарських засобів: класифікація, механізми дії, фармакокінетика, покази, протипоказання, побічні реакції, взаємодія, дозування.
23.	Клінічна фармакологія експекторантів: класифікація, механізми дії, фармакокінетика, покази, протипоказання, побічні реакції, місце в терапії захворювань респіраторного тракту, дозування.
24.	Фармацевтична опіка пацієнтів з печією
25.	Фармацевтична опіка пацієнтів з закрепом.
26.	Фармацевтична опіка пацієнтів з діареєю.
27.	Фармацевтична опіка пацієнтів з лихоманкою.
28.	Невідкладна долікарська допомога пацієнту з болем в ділянці серця.
29.	Невідкладна долікарська допомога пацієнту з гіпертензивним кризом.
30.	Невідкладна долікарська допомога пацієнту з гострим алергічним ураженням шкіри

Завідувач кафедри  
клінічної фармації  
і клінічної фармакології



доцент ЗВО Святослав СЕМЕНЕНКО