

Pitanja za izbor kandidata za prijem u radni odnos na neodređeno vrijeme za poziciju 2.  
Ljekar specijalista klinički farmakolog – 1 izvršilac

1. Savezna uprava za hranu i lijekove Sjedinjenih američkih država (FDA- Food and Drug Administration) je postavila 5 kategorija lijekova kojima se označava teratogeni potencijal lijeka. Nabrojite kategorije po oznakama.
2. Koji antipiretik se može primijeniti za snižavanje povišene tjelesne temperature u trudnica?
3. Navedite 4 osnovne vrste farmakoekonomskih procjena.
4. Kako se naziva oblast koja se bavi prevencijom, prepoznavanjem, prečenjem i prijavljivanjem neželjenih efekata lijekova?
5. U koju vrstu analiza spada ATC/DDD analiza?
6. Izlučivanje nekog lijeka se smatra završenim nakon razdoblja od najmanje koliko poluvremena eliminacije tog lijeka?
7. Klinička ispitivanja lijekova se provode u skladu sa kojim smjernicama koje predstavljaju kakav standard?
8. Šta su to OTC lijekovi?
9. Svaka pojava koja se neočekivano desi prilikom primjene lijekova, dijagnostičkih ili preventivnih sredstava primjenjenih u uobičajenim dozama, naziva se kako?
10. PSUR je skraćenica za šta?
11. Ispitivanje koje predstavlja primjenu lijeka u dovoljno velikom broju odabranih ispitanika s ciljem određivanja učinkovitosti i sigurnosti primjene ispitivanog lijeka spada u koju kliničkih ispitivanja?
12. Istraživanja utjecaja genetskih razlika na primjenjeni lijek i lijeka na genetske promjene nazvana su jednim imenom, kojim?
13. U pacijenata sa oštećenom funkcijom bubrega prilagodba doze lijekova koji se primarno izlučuju putem bubrega vrši se ovisno o vrijednostima kreatinin klirensa na dva načina, koja?
14. Ispitivanje u kojem se želi ustanoviti jednakost između dva ispitivana lijeka zove se kako?
15. Ozbiljni, dozno ovisni toksični efekti - ototoksičnost i nefrotoksičnost, mogu se pojačati u toku primjene kojih antibiotika?
16. Napišite formulu za terapijski indeks, TI.
17. Statistička analiza koja objedinjuje rezultate dviju ili više sličnih studija s ciljem pružanja kvalitetnijih odgovora na određena medicinska pitanja naziva se kako?
18. Koja je uloga monitoringa u kliničkim ispitivanjima lijekova?
19. Case-control studije najčešći su oblici kojih istraživanja?
20. AUC je skraćenica za šta?
21. Promjene u farmakokineticici lijekova u trudnica mogu se pojaviti zbog promjene kojih parametara?
22. Placebo reaktor je ko?
23. Zbog smanjenog metabolizacijskoga kapaciteta u novorođenčadi mnogi se lijekovi kako izlučuju, te imaju kakvo poluvrijeme eliminacije?
24. Šta je biološka raspoloživost lijeka?

25. Veća sklonost pojavi neželjenih efekata u bolesnika starije dobi posljedica je osim pridružene bolesti i promjena u čemu?
26. Šta su biosimilari?
27. Šta je teratogeneza?
28. Šta predstavlja Informirani pristanak?
29. Empirijska primjena antimikrobnih lijekova provodi se uz postojanje kliničkih i laboratorijskih parametara bakterijske infekcije ako nedostaje šta?
30. Svaka nova supstanca za koju se pretpostavlja da može biti lijek podvrgava se kojim ispitivanjima?

## LITERATURA

1. Francetić I, Vitezić D. Klinička farmakologija. Medicinska naklada, Zagreb 2014.
2. Zulić I, Mulabegović Nedžad. Farmakologija, Klinička farmakologija, Toksikologija. Sarajevo, 1998.
3. Varagić MV, Milošević PM. Farmakologija, 24. izdanje, Beograd, 2018.
4. Pravilnik o načinu prijavljivanja, prikupljanja i praćenja neželjenih reakcija na lijekove dio prvi - uvodni dio, Službeni Glasnik BiH Broj 58/12
5. Pravilnik o kliničkom ispitivanju lijeka i medicinskog sredstva, Službeni Glasnik BiH Broj 4/10

