



7R01142 «Клиникалық фармакология» білім беру бағдарламасы бойынша резидентураға түсуге арналған сұрақтар тізімі

1. Клиникалық фармакологияның негізгі бөлімдері мен мақсаты.
2. Дәрілердің «тиісті белгілеудің» жүйесі жөнінде түсінік. Дәрілік формуляр. Емдеу стандарттары. Құрастырудың түсінігі мен принциптері.
3. Белгілі бір науқас үшін терапияның тиімділігі мен қауіпсіздігін арттыру мақсатында дәрілік заттардың оңтайлы комбинациясын таңдаудың негізгі принциптері.
4. Дәрілік заттарды енгізу әдістері және олардың дәрілік заттардың фармакокинетикасы мен фармакологиялық әсеріне ықпалы.
5. Дәрінің бауырдан алғаш рет өткен соң қандағы концентрациясының төмендеуі.
6. Дәрілік құралдардың әсер ету механизмі туралы түсінік. Спецификалығы және таңдамалылығы.
7. Дәрілердің жанама әсерлерінің клиникалық түрлері: фармакодинамикалық, уытты, аллергиялық, генетикалық, дәріге тәуелділік және т.б.
8. Қанның препараттан тазару және оның ағзадан шығарылу жылдамдығы.
9. Дәрілердің дозасынан тәуелсіз қолдануға қарама қарсы көрсеткіштер.
10. Фармакотерапиядағы резистенттілік.
11. Липофильді заттардың жасуша қабығы арқылы пассивті диффузиясы.
12. Гормоналды резистенттіліктің немесе тәуелділіктің алдын алу.
13. Дәрілік заттардың сіңірілуі: механизмдері және оларға әсер ететін факторлар.
14. Ағзадағы дәрілік заттардың таралуы. Биологиялық кедергілер.
15. Биосінімділік және биоэквиваленттілік.
16. Дозаның түрлері: босағалық, орташа, жоғары терапевтикалық, бір реттік, соққы, тәуелділік курстық, уытты, өлім дозасы. Орташа терапевтикалық доза, терапевтикалық индекс, терапевтикалық әсердің кеңдігі.
17. Кумуляция, сенсбилизация, үйренгіштік, тахифилаксия, дәрілік тәуелділік.
18. Дәрілік құралдардың өзара әсерлесуі. Синергизм, потенцирлену, аддитивтілік. Антагонизм, антидотизм.
19. Дәрілік заттардың ағзаның қасиетімен, жасынан, жынысынан, генетикалық факторлардан тәуелділігі.
20. Дәрілердің фармакологиялық әсеріне биоритмдердің тигізетін ықпалы. Хронофармакология, анықтамасы.
21. Дәрілердің жағымсыз әсерлері: аллергиялық емес жанама әсерлер; препараттың дозасының артып кетуімен байланысты уытты әсерлер; аллергиялық типтегі әсерлер; ағзаның сезімталдылығының төмендеуімен пайда болатын әсерлер; таңдамалы және уытты әсерлердің пайда болуы (эмбриотоксикалық; теротогендік; фетотоксикалық; мутагендік; канцерогендік әсерлер); генетикалық факторлар (идиосинкразия және т.б.)
22. Фармакотерапия пәні, бөлімдері, мақсаты мен міндеті. Фармакотерапияның түрлері.

23. Дәрілердің бір бірімен әсерлесуінің ерекшелігі: фармацевтикалық, фармакокинетикалық, фармакодинамикалық, ағза жүйесі деңгейінде бір-бірімен әсерлесу.
24. Әр түрлі жас топтарындағы балаларда, ағзаның физиологиялық қартаю жағдайлары кезіндегі, сонымен қатар жүкті әйелдерде дәрілік заттардың фармакокинетикасы мен фармакодинамикасының ерекшеліктері.
25. Клиникалық фармакологияның жас ерекшеліктері. Балалар мен қарт адамдарда қолданылатын дәрілік заттарды таңдау ерекшеліктері, мөлшерлеу режимі, тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалау.
26. Жедел миокардитті дәрі-дәрмекпен емдеу.
27. Стенокардияны дәрі-дәрмекпен емдеу.
28. Жедел ревматизм қызбасын дәрі-дәрмекпен емдеу.
29. ӨСОА-өкпенің созылмалы обструктивті ауруын емі.
30. Ревматоидты артритті дәрі-дәрмекпен емдеу.
31. Артериалды гипертензияны дәрі-дәрмекпен емдеу.
32. Жүрекше мен қарыншаның фибрилляциясын дәрі-дәрмекпен емдеу.
33. Бронх статусын емдеуге арналған дәрі-дәрмектік ем.
34. Бронхитті дәрі-дәрмекпен емдеу.
35. Пневмонияны дәрі-дәрмекпен емдеу.
36. Өкпенің обструктивті синдромын дәрі-дәрмекпен емдеу.
37. Созылмалы пиелонефритті дәрі-дәрмекпен емдеу.
38. Асқазан ойық жара ауруын дәрі-дәрмекпен емдеу.
39. В₁₂ жетіспеушілік қаназдықты дәрі-дәрмекпен емдеу.
40. Қант диабетінің 1 типін дәрі-дәрмекпен емдеу.
41. Гипотиреозды дәрі-дәрмекпен емдеу.
42. Қант диабетінің 2 типін дәрі-дәрмекпен емдеу.
43. Жедел гломерулонефритті дәрі-дәрмекпен емдеу.
44. Жедел лейкозды дәрі-дәрмекпен емдеу.
45. Крон ауруын дәрі-дәрмекпен емдеу.
46. Жедел және созылмалы бүйрек жеткіліксіздігінің дәрілік емі.
47. Созылмалы гастритті дәрі-дәрмекпен емдеу.
48. Ойық жаралық колитті дәрі-дәрмекпен емдеу.
49. Теміртапшылық қаназдықты дәрі-дәрмекпен емдеу.
50. COVID-19 ассоцирленген пневмонияны дәрі-дәрмекпен емдеу.