

**ПӘН БОЙЫНША ОҚУ НӘТИЖЕЛЕРІН ҚОРЫТЫНДЫ БАҒАЛАУҒА АРНАЛҒАН
БАҚЫЛАУ-ӨЛШЕУІШ ҚҰРАЛДАРЫ**

Пән: Дәрілік заттарды тиімді қолдану

Пән коды: RILS 5307

БББ атауы: 6В10106 «Фармация»

Оқу сағаттарының көлемі: 150/5

Оқытылатын курс, семестр 3/6

Бақылау -өлшеуіш құралдары

Шымкент 2024-2025 ж

Бағдарламаның 1 аралық бақылауға арналған сұрақтары

1. Фармакокинетиканың және фармакодинамиканың әсер ету механизмінің және дозалау режимінің ерекшеліктері.
2. Дәрілерді тағайындаудың критерилері.
3. Дозалау режимін таңдау.
4. Жасқа байланысты және жынысына байланысты факторлар.
5. Қолданылған дәрілердің клиникалық эффективтілігі мен қауіпсіздігіне әсер ететін ілеспе аурулар және физиологиялық жағдайы.
6. “Дәрілік анамнез” түсінігі.
7. Медицинадағы және фармациядағы этика мен деонтология.
8. Фармакокинетиканың клиникалық аспектілері.
9. Терапевттік эффектінің басталуы.
10. Терапевттік эффектінің максимумы
11. Препаратты доғару мүмкіндігінің критерилері
12. Болуы мүмкін жанама әсерлерді болжау әдістері
13. Болуы мүмкін дәрілердің өзара әсерлесуінің болжау әдістері.
14. Дәрілердің фармакологиялық эффектілерінің әсер ету механизмі.
15. Дәрілерді қайталап қолданғанда олардың әсерінің өзгеруі.
16. Жеке фармакотерапияның эффективтілігі мен қауіпсіздігін жоғарылату мақсатында.
17. Дәрілерді тиімді қиыстыруды таңдаудың негізгі ұстанымдары.
18. Дозалаудың ең оңтайлы режимін анықтай білу, адам ағзасында дәрілердің әсер етуінің фармакокинетикалық және фармакодинамикалық әсерін ескере отырып, енгізу жолын таңдап алу ;
19. Дәрілердің жанама әсерлерін ерте бастан болжай білу және оны анықтауды үйрету.
20. Дозаның түрлері.
21. «Терапевтік әсерінің кеңдігі» түсінігі.
22. Дозадан әсердің тәуелділігі.
23. «Терапевтік концентрация» түсінігі.
24. Дозалауда номограммаларды қолдану.
25. Балалар үшін дәрілердің дозасын есептеуге арналған эмпирикалық формулалар.
26. Препаратты қолдану жиілігі.
27. Препаратты қабылдау уақыты
28. Өрістеуі мүмкін жанама әсерлерді болжамдау әдістері.
29. Дәрілердің жанама әсерлерін анықтау әдістері.
30. Жанама әсерлердің алдын- алу әдістері.
31. Жанама әсерді түзету әдістері.
32. Науқастағы жанама әсерлердің клиникалық түрлері: фармакодинамикалық, уытты, аллергиялық, көрінісінің ауырлығына байланысты, мүшелер мен жүйелерді зақымдау сипатына байланысты.
33. Дәрілердің жанама әсерлерін ерте анықтау мақсатында дәрінің әсеріне бақылау жүргізу алгоритмін құру.
34. Дәрілердің жанама әсерлерінің тіркеу жүйесі.
35. Бақылау әдістері: эпизодтық, ерікті ұйымдық хабарлау,
36. Ретроспективті және проспективті зерттеу әдістері, популяциялық санақ
37. Тіркеудің барлық көздерінен алынған ақпаратты жалпылау.
38. Өмір сүру сапасын анықтауы
39. Хронотерапияның жалпы мындеттері
40. Дәрілік формулярдың мақсаты

Бағдарламаның 2 аралық бақылауға арналған сұрақтары

1. Артериалды гипертония, фармакотерапия принциптері. Антигипертензивті дәрілер.
2. Гипертониялық криздің фармакотерапиясы. Әсер ету механизмі. Көрсеткіштері. Симптоматикалық гипертониямен қарт жастағы фармакотерапияның ерекшеліктері.
3. Тромбқа қарсы дәрілер. Антиагреганттар. Әсер ету механизмі. Фармакодинамикасы. Фармакокинетикасы. Қолдану көрсеткіштері.
4. Антикоагулянттар. Жіктелуі. Гепарин мен бейтікелей әсерлі антикоагулянттардың болуы мүмкін жанама әсерлері.
5. Тромболитиктер. Әсер ету механизмі. Препараттардың салыстырмалы сипаттамасы. Қолдану көрсеткіштері. Жанама әсерлері.
6. Қанның ұюына әсер ететін дәрілер. Жіктелуі.
7. Антифибринолитикалық дәрілер. Әсер ету механизмі. Фармакодинамикасы мен фармакокинетикасының ерекшеліктері. Басқа дәрілермен әсерлесуі.
8. Жергілікті гемостатиктер. Қолдану ерекшеліктері.
9. Фибринолиздің ингибиторлары. Әсер ету механизмі. Фармакодинамикасы мен фармакокинетикасының ерекшеліктері.
10. Атеросклероз. Заманауи дәрілік препараттар-липидтік алмасуды түзетуде қолданылуы. Гиполипидемиялық дәрілердің салыстырмалы сипаттамасы.
11. Атеросклерозға қарсы емді сәйкес тағайындауға мүмкіндік беретін клинико-жабдықтық және биохимиялық зерттеулердің әдістері.
Гиперлипидемияның түрлеріне байланысты гиполипидемиялық дәрілерді таңдап алу ерекшеліктері.
12. Тыныс алу жүйесі және оның функциясының бұзылуы.
Жедел респираторлық вирустық инфекциялар, тұмау. Этиологиясы. Клиникасы, ағымы. Фармакотерапиясының ұстанымдары.
13. Бронхиттер, пневмониялар. Этиологиясы. Клиникасы, ағымы. Емдеудің жалпы ұстанымдары.
14. Бронх демікпесі (инфекциялық-аллергиялық, атофиялық).
Этиологиясы, симптомы. Ағымы.
15. Бронх обструкциясында қолданылатын дәрілердің клиникалық фармакологиясы.
16. Бронхолитикалық препараттар. Фармакодинамикасы және фармакокинетикасы. Енгізу жолдары, таралуы, шығарылуы. Әсерінің ұзақтығы.
17. Жүрек-қантамыр жүйесі тарапынан ілеспелі патология кезінде дәрілерді тағайындау ерекшеліктері. Қолдану көрсеткіштері: созылмалы обструктивті бронхиттер, бронх демікпесі, бронхо-обструктивті синдроммен асқынған пневмониялар.
18. Асқазан мен ұлтабар аурулары. Жаралы емес диспепсия. Созылмалы гастрит. Созылмалы дуоденит. Этиологиясы. Клиникасы, ағымы, асқынуы.
19. Фармакотерапияның жалпы принциптері. Антацидті, бырыстырғыш және қаптағыш дәрілер, цитопротекторлар, протонды помпа ингибиторлері, дофаминді рецепторлардың блокаторлары және асқазан ішек тонусымен перистальтикасын қалыпқа әкелетін препараттар. Фармакокинетикасы, көсеткіштері.
20. Панкреатиттер. Этиологиясы. Клиникасы, ағымы. Фармакотерапия принциптері.
21. Эффе́ктивтілігін бақылау әдістері. Басқа дәрілермен әсерлесуі. Жанама әсерлер. Клиникалық көрінісі, емі және алдын-алуы.
22. Бауыр және өт шығару жолдарының аурулары. Гепатит, бауыр циррозы, өт шығару жолдарының дискинезиясы, созылмалы калькулезды және калькулезды емес холециститтер. Этиологиясы. Негізгі симптомдары мен синдромдары.
23. Іш қатулар. Тітіркенген ішек синдромы. Анықтамасы. Тоқ ішектің біріншілік және екіншілік моторлы бұзылыстары.
24. Іш айдайтын дәрілер, ферменттер миогенді спазмолитиктер, селективті M1-холиноблокаторлар, перистальтиканы реттейтін препараттар.

25. Эффе́ктивтілігін бақылау әдістері. Басқа дәрілермен әсерлесуі. Жанама әсерлер. Клиникалық көрінісі, емі және алдын-алуы.
26. Темір жетіспейтін анемияда қолданылатын темір препараттарының жіктелуін және препараттарды атаңыз.
Темір препараттарының фармакодинамикасы және фармакокинетикасының ерекшеліктері.
27. Эндокриндік жүйе аурулары.
Қалқанша безінің аурулары (гипо- және гиперфункциясы). Этиологиясы. Зат алмасудың бұзылуы. Клиникасы, ағымы. Фармакотерапиясының ұстанымдары.
- 28.Қант диабеті. Этиологиясы. Зат алмасудың бұзылуы. Клиникасы, ағымы. Фармакотерапия ұстанымдары.
Гипогликемиялық препараттарды тиімді пайдалану: инсулин препараттары және синтетикалық диабетке қарсы дәрілер.
- 29.Саңырауқұлақтарға қарсы дәрілер. Әсер ету механизмі.
- 30.Кандидомикоздарда және дерматомикоздарда қолданатын дәрілер
31. Жүйелі және дерматомикоздарда қолданатын дәрілер.
- 32.Вирустарға қарсы дәрілердің әсер ету механизмі. Жалпы сипаттамасы. Әсер ету механизмі.
- 33..ЖИТС (СПИД) емдеуінде қолданылатын дәрілер (азидотимидин). Жанама әсерлері.
34. Эффе́ктивтілігін бақылау әдістері. Басқа дәрілермен әсерлесуі. Жанама әсерлер. Клиникалық көрінісі, емі және алдын-алуы.
35. Қарапайымдыларға қарсы дәрілер. Әсер ету механизмі. Қарапайымдыларға қарсы дәрілерді тиімді пайдалану. Жанама әсерлері. Қолдануға қарама-қарсы көрсеткіштері.
- 36.Құрттарға қарсы дәрілер. Әсер ету механизмі. Құрттарға қарсы дәрілерді тиімді пайдалану. Жанама әсерлері. Қолдануға қарсы көрсеткіштері.

Хаттама № 11 « 10 » 06 2024ж.

Кафедра меңгерушісі, ф.ғ.к., профессор м.а.



Тоқсанбаева Ж.С.