

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN

MEDISINA

AKADEMIASY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL

ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы

41/

Бақылау өлшеу құралдары

8 беттің 1 беті

БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Бағдарламаның №2 аралық бақылауға арналған сұрақтары

Пәні:

«Балалардың патологиядағы респираторлық жүйесі»»

Пән коды:

ВРРZh 3304

ББ шифры мен атауы:

6В10116 «Педиатрия»

Оқу сағаты/кредит көлемі:

120/4

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН

MEDISINA

AKADEMIASY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL

ACADEMY

АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»

Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы

41/

Бақылау өлшеу құралдары

8 беттің 2 беті

Құрастырған: оқытушы Сапарбекова А.Н.

Хаттама № _____, « _____ » _____ 2025 ж.

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

Токсанбаева Ж.С.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары	41/ 8 беттің 3 беті	

Бағдарламаның 2 аралық бақырауға арналған сұрақтары.

1. Химиотерапиялық агенттердің негізгі принципі неде, антибиотиктер оның ішінде қандай орын алады.
2. Антибиотиктердің негізгі төрт әсер ету механизмін атаңыз және әрқайсысына мысал келтіріңіз.
3. Антибиотикке төзімділіктің даму жолдарының жіктелуін жасаңыз.
4. Бета-лактамаз ингибиторларымен біріктірілген препараттардың (мысалы, амоксициллин/клавуланат) әсер ету механизмі мен негізгі қолдану көрсеткіштерін сипаттаңыз.
5. Негізгі және резервтік антибиотиктер деген ұғымдарды салыстырыңыз, олардың қолдану мақсаттарын атаңыз.
6. Пенициллиндер тобының жіктелуін (табиғи, жарымсинтездік, кең спектрлі) жасаңыз және олардың әсер спектрі мен қолдану ерекшеліктерін көрсетіңіз.
7. Цефалоспориндердің буындары бойынша жіктелуін келтіріп, әр буынның әсер спектріндегі негізгі даму бағытын ашып көрсетіңіз.
8. Карбапенемдердің (меропенем) негізгі қолдану көрсеткіштерін, ерекше жағымсыз әсерлерін және резервтік препарат ретіндегі рөлін түсіндіріңіз.
9. Макролидтердің (азитромицин) әсер ету механизмін, фармакокинетикалық ерекшеліктерін және балаларда жиі қолдану себептерін сипаттаңыз.
10. Аминогликозидтердің (гентамицин) негізгі әсер ету механизмін, органотоксикалық жағымсыз әсерлерін және балаларда қолданудағы ескерулерді атаңыз.
11. Тетрациклиндердің балалар мен жүкті әйелдерде қолдануға неліктен қатаң шектеулері бар, оның әсер ету механизмімен байланысын түсіндіріңіз.
12. Бақшалас инфекцияларды (*C.difficile*) емдеу үшін қолданылатын гликопептидтердің (ванкомицин) негізгі қолдану көрсеткіштерін атаңыз.
13. Фармакодинамика мен фармакокинетика ұғымдарын анықтап, олардың арасындағы өзара байланысты мысалмен түсіндіріңіз.
14. Дәрілік заттардың ағзада таралуына әсер ететін факторларды атаңыз, ақуыздармен байланысу деген не және оның клиникалық маңызы қандай.
15. Дәрілік заттардың биотрансформациясының негізгі фазаларын (I және II) сипаттаңыз және оның балалардағы ерекшеліктерін атаңыз.
16. Дәрілік затты, дәрілік форманы және дәрілік препаратты анықтап, арасындағы айырмашылықты көрсетіңіз.
17. Рецепттің құрылымдық бөліктерін (*inscriptio*, *praescriptio*, *subscriptio*, *signatura*) атаңыз және әрқайсысының мазмұнын түсіндіріңіз.
18. Қатты (таблетка, капсула), жұмсақ (мазь, суппозиторий) және сұйық (ерітінді, суспензия) дәрілік формаларға мысалдар келтіріңіз.
19. Тыныс алу стимуляторларының (аналептиктер) негізгі әсер ету механизмі мен қазіргі кездегі шектеулі қолдану көрсеткіштерін атаңыз.
20. Жөтелге қарсы препараттарды жіктеңіз: орталық (наркотикалық және наркотикалық емес) және перифериялық әсер етушілер, олардың негізгі қолдану көрсеткіштерін атаңыз.
21. Муколитикалық препараттардың (ацетилцистеин, амброксол) әсер ету механизмін сипаттаңыз және олардың қақырық түсіретін дәрілерден айырмашылығын көрсетіңіз.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары	41/ 8 беттің 4 беті

22. Өкпе тінінің тығыздалу синдромында (пневмония) антибиотик терапияны таңдаудың негізгі принциптерін, жөтелге қарсы және муколитикалық дәрілердің осы кезеңдегі рөлін түсіндіріңіз.
23. Өкпедегі ауа синдромы үшін (қатерлі ісік кезінде) негізінен қолданылатын препараттардың топтарын атаңыз.
24. Өкпеде сұйықтықтың жинақталу синдромында (өкпе ісінің кезінде) негізгі қолданылатын дәрілердің (диуретиктер) тобын атаңыз және оларды қолданудың ескертулерін көрсетіңіз.
25. Бронх өткізгіштігінің бұзылу синдромында (bronхиальды астма) қолданылатын препараттардың топтарын жіктеп атаңыз.
26. Бета-2 адреностимуляторларының (сальбутамол) жедел және ұзақ мерзімді әсер ететін түрлерінің негізгі айырмашылықтарын, қолдану көрсеткіштерін және жағымсыз әсерлерін салыстырыңыз.
27. Ингаляциялық глюкокортикостероидтардың (беклометазон) бронхальды астмадағы негізгі рөлі мен әсер ету механизмін сипаттаңыз, олардың жүйелік формалардан айырмашылығын көрсетіңіз.
28. М-холинблокаторларының (ипратропия бромид) бронходилатациялық әсерінің механизмін сипаттаңыз және олардың негізінде қай науқастарға тағайындалатынын атаңыз.
29. Мاستикалық жасуша тұрақтандырғыштарының (кромогликат) аллергиялық реакциялардағы рөлі мен профилактикалық қолдану сипатын түсіндіріңіз.
30. Бронхальды астманы басқаруда лейкотриен рецепторлары антагонистерінің (монтелукаст) орнын және оның балаларда қолдану артықшылықтарын атаңыз.
31. Холинергиялық синапстың құрылымын сипаттап, М- және Н-холинорецепторлардың негізгі локализациясы мен функцияларын атаңыз.
32. М-холиномиметикалық агенттердің (пилокарпин) негізгі фармакологиялық әсерлері мен қолдану көрсеткіштерін атаңыз.
33. Антихолинэстеразды агенттердің (неостигмин) әсер ету механизмін сипаттап, олардың негізгі қолдану көрсеткіштері мен қауіпті жағымсыз әсерлерін көрсетіңіз.
34. М-холинблокаторларының (атропин) негізгі фармакологиялық әсерлерін, қолдану көрсеткіштерін және жағымсыз әсерлерін атаңыз.
35. Адреномиметиктерді альфа, бета және аралас әсер етушілерге жіктеп, әр топқа мысал келтіріңіз.
36. Альфа-адреноблокаторларының (доксазозин) негізгі фармакологиялық әсерлері мен қазіргі кездегі негізгі қолдану көрсеткіштерін атаңыз.
37. Бета-адреноблокаторларды (бисопролол, пропранолол) кардиоселективтілік ерекшелігі бойынша жіктеп, олардың негізгі қолдану көрсеткіштері мен жағымсыз әсерлерін көрсетіңіз.
38. Аллергияға қарсы агенттердің негізгі топтарын жіктеп атаңыз.
39. Н1-гистаминоблокаторларын бірінші және екінші буындарға жіктеп, олардың фармакологиялық әсерлеріндегі негізгі айырмашылықтарды (седативті әсер, кардиотоксикалықтық) салыстырыңыз.
40. Бірінші буын Н1-гистаминоблокаторларының (димедрол) негізгі жағымсыз әсерлерін атап, балалар мен жүргізушілерде неліктен қолдануы шектеулі екенін түсіндіріңіз.
41. Екінші буын Н1-гистаминоблокаторларының (лоратадин, цетиризин) бірінші буыннан артықшылықтарын және балаларда қолдану ерекшеліктерін атаңыз.



42. Аллергиялық реакцияларды емдеуде жүйелік глюкокортикостероидтардың (преднизолон) қолдану көрсеткіштерін атап, олардың ұзақ қолдану қауіптерін түсіндіріңіз.
43. Мاستикалық жасуша тұрақтандырғыштарының (кетотифен) аллергияға қарсы әсерінің механизмін сипаттап, оның негізінен профилактикалық сипатын түсіндіріңіз.
44. Лейкотриен рецепторлары антагонистерінің (монтелукаст) негізгі қолдану көрсеткіштері мен аллергиялық ринит пен бронхиальды астма басқарудағы орнын атаңыз.
45. Балаларда аллергияға қарсы терапияны таңдаудағы негізгі ескерулер мен басымдықтарды (доза, дәрілік форма, жағымсыз әсерлер профилі) сипаттаңыз.