БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Бағдарламаның №1 аралық бақылауға арналған сұрақтары

Пәні: «Балалардың патологиядағы респираторлық жүйесі»
Пән коды: **BPRZh 3304**
ББ шифры мен атауы: **6B10116 «Педиатрия»**
Оқу сағаты/кредит көлемі: **120/4**

Құрастырған: оқытушы Сапарбекова А.Н.

Хаттама № ___, «__» ___ 2025 ж.

Кафедра меңгерушісі, ф.ғ.к., профессор м.а _____ Токсанбаева Ж.С.

Бағдарламаның 1 аралық бақырауға арналған сұрақтары.

1. Химиотерапиялық агенттердің негізгі мақсаты неде.
2. Антибиотиктердің бактерицидтік және бактериостатикалық әсерінің айырмашылығын түсіндіріңіз.
3. Антибиотикке төзімділіктің даму жолдарын атаңыз.
4. Бета-лактамаздар қандай рөл атқарады және оларға қарсы қолданылатын қорғаныс стратегияларын сипаттаңыз.
5. Негізгі және резервтік антибиотиктер ұғымдарын анықтаңыз, олардың қолданылу мақсатын көрсетіңіз.
6. Антибиотиктерді негізгі төрт әсер ету механизмі бойынша жіктеңіз.
7. Антибиотиктердің таңдаулы (тар) және кең спектрлі әсері дегеніміз не.
8. Бета-лактамды антибиотиктердің құрамына қандай топтарды жатқызуға болады.
9. Пенициллиндердің негізгі классификациясын (табиғи, жарымсинтездік, кең спектрлі) келтіріңіз.
10. Цефалоспориндердің буынына қарай жіктелуін және әр буынның негізгі ерекшеліктерін сипаттаңыз.
11. Карбапенемдердің негізгі ерекшелігі мен қолданылу аясын атаңыз.
12. Бета-лактамаз ингибиторларының қосылуының мақсаты қандай, осындай препараттарға мысал келтіріңіз.
13. Аминогликозидтердің негізгі әсер ету механизмі мен ерекше жағымсыз әсерлерін атаңыз.
14. Тетрациклиндердің негізгі әсер ету механизмін және балаларда қолдануға қойылатын шектеуді түсіндіріңіз.
15. Макролидтердің фармакодинамикалық ерекшеліктерін (әсер механизмі, спектр) сипаттаңыз.
16. Гликопептидтер (ванкомицин) негізінен қандай инфекцияларға қарсы қолданылады.
17. Левомицетиннің қауіпті жағымсыз әсері қандай, бұл оны қолдануды қалай шектейді.
18. Антибиотиктер таңдау кезінде пациенттің жасын (балалар) ескерудің қажеттілігін мысалмен түсіндіріңіз.
19. Жүктілік кезінде антибиотиктерді таңдау қандай ерекшеліктерге ие.

20. Бактерияға қарсы агенттер (антисептиктер) пен химиотерапиялық агенттер (антибиотиктер) арасындағы негізгі айырмашылықты көрсетіңіз.
21. Антисептик пен дезинфектант арасындағы негізгі айырмашылықты анықтаңыз.
22. Қант қызыл жегінің дамуында антибиотиктердің дұрыс емес қолданылуының рөлі қандай.
23. Антибиотиктерді превентивтік мақсатта қолдану көрсеткіштерін атаңыз.
24. Антибиотиктермен емдеу курсының ұзақтығын анықтаудағы негізгі принциптер қандай.
25. Антибиотиктердің жағымсыз әсерлерінің негізгі түрлерін (аллергия, дисбактериоз, органотоксикалық әсерлер) атаңыз.

26. Фармакодинамика мен фармакокинетика ұғымдарын анықтаңыз, олардың арасындағы байланысты түсіндіріңіз.
27. Дәрілік заттардың әсер ету механизмдерінің негізгі түрлерін (ферменттерді тежеу/белсендіру, рецепторлармен өзара әрекеттесу) атаңыз.
28. Дәрілік заттардың ағзада таралуын және оның әсерін анықтайтын факторларды атаңыз.
29. Дәрілік заттардың биотрансформациясының негізгі фазаларын (I және II) сипаттаңыз.
30. Дәрілік заттардың негізгі шығарылу жолдарын атаңыз.
31. «Түпнұсқа препарат» пен «генерик» ұғымдарын салыстырыңыз, биоэквиваленттіліктің маңызын түсіндіріңіз.

32. Дәрілік зат, дәрілік форма және дәрілік препарат ұғымдарын анықтаңыз.
33. Рецепт құрылымының негізгі бөліктерін (inscriptio, praescriptio, subscriptio, signatura) атаңыз.
34. Қатты дәрілік формалардың (таблетка, драже, капсула, ұнтақ) негізгі түрлерін атаңыз.
35. Жұмсақ (май, линимент, суппозиторий) және сұйық (ерітінді, суспензия, настой) дәрілік формаларға мысалдар келтіріңіз.