

**«R023 Балалар хирургиясы» білім беру бағдарламасы бойынша
резидентураға түсуге арналған сұрақтар тізімі**

1. Хирургиялық аурулары бар балаларды тексеру. Зерттеу әдістері. Зерттеудің қосымша әдістері-баланы ұйқтап жатқан кезде тексеру, релаксанттарды қолданып зерттеу.
2. Хирургиялық аурулары бар балаларды тексеру. Зерттеудің арнайы әдістері –эзофагоскопия, бронхоскопия, бронхография, пункциялық биопсия, ангиография.
3. Хирургиялық аурулары бар балаларды тексеру. Зерттеудің заманауи әдістері – ультрадыбыстық, радиоизотоптық, эндоскопиялық әдістері.
4. Хирургиядағы сәулелік диагностика. Әдістері. Көрсеткіштері.
5. Шұғыл және жоспарлы операцияларындағы, операция алдындағы дайындықтың негізгі принциптары.
6. Қан тобын анықтау әдісі. АВ0 жүйесі бойынша қан топтары. АВ0 жүйесі мен Rh факторы бойынша үйлесімділік техникасы.
7. Қан компоненттері мен препараттары.
8. Балаларға қан мен қан алмастырғыштарды құю. Көрсеткіштері. Асқынулар, олардың клиникасы, диагностикасы, емі. Асқынулардың алдын алу.
9. Анафилактикалық шок. Этиологиясы және патогенезі. Клиникасы, диагностикасы, емі.
10. Госпитальдық эпидемиология. Ауруханаішілік инфекцияларды бақылау. Ауруханаішілік инфекциялар проблемасының өзектілігі мен маңыздылығы. Госпитальдық инфекцияны қадағалау мен алдын алудың негізгі бағыттары.
11. Хирургиялық ауруларды анықтау үшін балаларды алдынала тексерудің маңызы – ішек грыжасы, ұрықтың мембраналарының ағуы, крипторхизм, варикоцеле және т. б.
12. Хирургиялық аурулары бар балаларды диспансерлеу.
13. Балалардың даму ақауларын оперативті түзетудің жасына қарай мерзімдері.
14. Хирургиялық сепсис. Чикаго келісім конференциясының жіктелуі (1991).
15. Іріңді инфекцияны емдеу принциптері. Макроорганизмге әсер ету. Микроорганизмге әсер ету. Инфекция ошағына әсер ету.
16. Балалардағы іріңді-септикалық аурулардың ерекшеліктері. Грам-теріс және грамоң микрофлорадан туындаған инфекцияның ерекшеліктері.
17. Жас балалардағы жедел аппендицит. Клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емі.
18. Перитонит. Балалардағы перитониттің даму себептері. Пайда болуына, ағымына, локализация жолдарына қарай перитониттің заманауи классификациясы. Емдеу принциптері.

19. Іріңді лимфаденит. Ең жиі локализациясы. Жас балаларда аденофлегмонаның пайда болу үрдісі – ағымының ерекшеліктері. Консервативті және хирургиялық емі.
20. Балалардағы жедел гематогенді остеомиелит. Клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емі.
21. Балалардағы жедел және созылмалы парапроктит. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, емі.
22. Бронхтағы, өкпедегі бөгде заттар. Клиникасы, диагностикасы, рентгенодиагностикасы. Асқынулары. Хирургиялық емге көрсеткіштері.
23. Плевралық қуысты пункциялау, дренаждау – көрсеткіштер, техника. Дренаждаудың түрлері. Дренаждаудың мерзімі. Радикальды операцияға көрсеткіштер.
24. Өңештің ақаулары. Өңеш атрезиясы, туа біткен өңеш стенозы, трахеоөңештік жыюанкөз (свищ), өңеш ахалазиясы, кардия халазиясы.
25. Химиялық күйіктерден кейін өңештің тыртықты тарылуын диагностикалау және емдеу. Контрастты рентгенологиялық зерттеудің рөлі. Эзофагоскопия. Емдеу принциптері.
26. Балалардың жарақаттануы. Балалардағы жарақаттардың құрылымы. Жарақаттардың алдын-алу жұмыстарының түрлері.
27. Асқынусыз кеуде жарақаты және қабырғаның сынуымен, пневмоторакспен, гемоторакспен асқынған кеуде жарақаты.
28. Плевро-пульмональды шок.
29. Балалардағы сүйектердің сынуы. Балалардағы сүйек сынықтарын емдеу принциптері. Консервативті терапия. Балалардағы сүйек сынықтарын хирургиялық емдеудің көрсеткіштері мен түрлері.
30. Балалардағы гемартроз. Этиологиясы. Жіктелуі. Клиникасы. Емі.
31. Абдоминальды ауырсыну синдромы. Дифференциалды диагностикасы.
32. Операция барысында және операциядан кейінгі кезеңде балалардағы қан кету. Себептері. Шұғыл көмек. Алдын алу.
33. Инвагинация. Этиологиясы. Патогенезі. Инвагинация түрлері. Клиникасы. Диагностикасы. Рентгенодиагностикасы. Жіңішке түкті инвагинация диагностикасының қиындықтары мен ерекшеліктері. Емі.
34. Күйік. Күйіктің жіктелуі. Балалардың күйік бетінің ааймағының өлшеуі.
35. Күйік ауруының фазалары. Фазаға байланысты күйік ауруын емдеудің негізгі принциптері. Күйіктен кейінгі тыртықты контрактуралардың алдын алу.
36. Балалардағы эндоскопиялық операциялар. Көрсеткіштері. Артықшылықтары.
37. Жаңа туылған нәрестелерді туа біткен жүрек ақауына күдіктену және оны растау кезінде басқарудың заманауи тактикасы.
38. Нәрестелердегі флегмона. Ағымының ерекшеліктері. Ең жиі локализациясы. Клиникалық көріністері. Ауру сатылары. Емдеу принциптері.

39. Нәрестелердің маститі. Клиникалық көріністері. Асқынулары. Хирургиялық емі. Маститтің дамыған жағдайларының салдары.
40. Босану кездегі нәрестенің басының жұмсақ тіндерінің зақымдануы. Кефалогематома. Бастың жұмсақ тіндерінің зақымдалуы. Клиникасы, диагностикасы, емі.
41. Босану барысында нәрестенің қаңқасының зақымдануы. Нәрестенің бұғанасының сынуы. Нәрестенің иық сүйегінің, жамбасының босану барысындағы эпифизиолизі. Босану барысында нәрестеде пайда болатын қолының параличі.
42. Нәрестелердің және балалардың ауру ағымының ерекше түрі ретінде өтетін метэпифизарлы остеомиелит.
43. Балалардағы хирургиялық ауруларды емдеу клиникасының, диагностикасының және тактикасының ерекшеліктері.
44. Балалардың жоспарлы және олардың өміріне қауіп төндіретін жіті хирургиялық аурулардың консервативті және операция арқылы емдеуі.
45. Хирургиялық тігістердің түрлері.
46. Аяқ-қолдардың сынуы және шығуы.
47. Десмургия.
48. Операция. Операциядан алдығы және кейінгі кезеңдері.
49. Жедел жергілікті хирургиялық инфекция.
50. Қазақстанда балалар хирургиясының қызметінің ұйымдастыруы.

Ұсынылатын әдебиеттер

Негізгі әдебиеттер:

1. Балалар жасындағы хирургиялық аурулар 2 том. Авторлар. Исаков Ю.Ф., Дронов А.Ф. Москва. 2016ж.
2. Неонаталды хирургия Исаков Ю.Ф., Гераськин А.В. Москва 2017ж.
3. Балалар хирургиясының анықтамалығы. Катько В.А. Москва 2016ж.
4. Балалардағы іш және шат хирургиясы. Атлас. Гераськин А.В., Дронов А.Ф., Смирнова А.Н. Москва.2014ж.
5. Балалардың оперативті хирургиясы. Тихомирова В.Д. Москва 2015 ж.
6. Балалардың оперативті хирургиясының атласы. Пури П, Гольвард М. Москва 2019ж.
7. Балалардағы хирургиялық аурулар. Подкаменев И.В. 2018ж.
8. Балалар хирургиясы ұлттық нұсқаулық. Исаков Ю.Ф. Москва 2016ж.
9. Травматология және ортопедия оқулық. Корнилов Н.В. Москва 2016ж.
10. Травматология. Ұлттық нұсқаулық. Г.П. Котельников. Москва 2022 ж.
11. Ортопедия. Ұлттық нұсқаулық. Г.П. Котельников. Москва 2022 ж.
12. Балалардағы эндоскопиялық хирургия. Исаков Ю.Ф., Дронов А.Ф.
13. Балалардағы торакалды хирургиясындағы эндохирургиялық оталар.

Разумовский А.Ю., Митупов З.Б.

14. Балалар травматологиясы мен ортопедия Баиров Г.А. С-ПБ Питер баспасы 2017ж.

15. Балалардағы жұмсақ тіндер мен сүйектердің іріңді-қабыну аурулары.

16. Балалар жасының комбустиологиясы. Фисталь Э.Я., Козинец Г.П., Самойленко Г.Е., Носенко В.М. 2017 ж. Москва.

17. Балалардағы күйіктер. Шень Н.П.Шығарылған жылы: 2016 ж. Москва.

18. Күйік пен үсік шалу. Михин И.В., Кухтенко Ю.В. 2012ж. С-Петербург.