

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия – 2 кафедрасы	044-68/ 4 беттің 1 беті
7R01106 «Балалар онкологиясы және гематологиясы» мамандығы бойынша резидентураға түсуге арналған сұрақтар тізімі	

**7R01106 «Балалар онкологиясы және гематологиясы»
білім беру бағдарламасы бойынша резидентураға түсуге арналған
сұрақтар тізбесі**

1. Гемопозс схемасы. Цитокиндер, гемопозсді реттегіштер.
2. Гемостаз схемасы. Ішкі және сыртқы коагуляция жолдары. Фибринолиз жүйесі.
3. Тамырлы тромбоциттік гемостаз, қанның ұюының тіндік факторлары, қанның формалық элементтерінің факторлары, олардың қанның ұюындағы рөлі.
4. Плазмалық гемостаз, плазманың ұю факторлары және олардың биологиялық әсері, плазмалық факторларды белсендірудің каскадты механизмі.
5. Балалардағы темір тапшылықты анемиясы. Себептері, диагноз критерийлері, терапияның заманауи тәсілдері, алдын-алу.
6. Ақуыз тапшылықты анемиясы. Клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емдеу тактикасы.
7. Шала туған балалардың анемиясы. Шала туылған нәрестелердің ерте анемиясын диагностикалау және емдеу.
8. Балалардағы В₁₂-тапшылықты анемиясы. В₁₂ витаминінің қан түзудегі рөлі. Патогенезінде аутоиммундық механизмнің маңызы. Негізгі клиникалық синдромдар. Зертханалық-аспаптық диагностика.
9. Анемияның жіктелуі және дифференциалды диагностикасы.
10. Фолий қышқылының тапшылығымен байланысты анемиялар. Себептері, диагноз критерийлері, терапия принциптері, алдын-алу мәселелері.
11. Гемолитикалық анемия. Ұғымды анықтау. Гемолитикалық анемияның жалпы белгілері. Гемолитикалық синдром критерийлері.
12. Жедел гемолиз синдромы. Өртүрлі формасының патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Шұғыл шаралар.
13. Балалардағы геморрагиялық васкулит. Клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емдеу тактикасы.
14. Гемофилия. Диагностикасы, емі, асқынулары.
15. Апластикалық анемия. Этиологиясы, патогенезі, диагностикалық

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия – 2 кафедрасы	044-68/ 4 беттің 2 беті
7R01106 «Балалар онкологиясы және гематологиясы» мамандығы бойынша резидентураға түсуге арналған сұрақтар тізімі	

- алгоритмдері.
16. Жедел тромбоцитопения. Этиологиясы және патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Алдын алу.
 17. Тромбоцитопатиялар. Жіктелуі, диагностика және терапия алгоритмдері.
 18. Белгісіз генезді қызбаның симптомдары.
 19. Қан құю. Трансфузиядан кейінгі реакциялар және асқынулар.
 20. Созылмалы аурулардағы анемия синдромы. Созылмалы бүйрек жеткіліксіздігі кезіндегі анемия және оны емдеу.
 21. Виллебранд ауруы. Этиологиясы, патогенезі, диагностикасы. Терапияның заманауи принциптері.
 22. Тромбоцитопениялық пурпура. Этиологиясы және патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері және асқынулары. Диагностикасы. Емдеу ерекшеліктері.
 23. Лимфомалар. Лимфоидты ісіктердің патоморфологиялық диагностикасы. Этиологиясы, патогенезі, саногенезі.
 24. Мезенхиманың туындыларынан, нейроэктодерма және меланин шығаратын тіндердің ісіктері.
 25. Дені сау ағзаның жасушалары мен субжасушалық құрылымдарының ерекшеліктері. Атипті жасушалар.
 26. ҚР-да Онкологиялық көмекті ұйымдастыру.
 27. Ісік маркерлері және олардың онкологиядағы ролі.
 28. Балалардағы қатерлі ісіктердің эпидемиологиясы және этиологиясы. Қатерлі ісіктердің дамуына ықпал ететін факторлар.
 29. Қатерлі ісіктерді ерте және уақтылы диагностикалау принциптері.
 30. Жедел лейкоздар. Клиникалық көріністері, диагностика әдістері және терапияның заманауи тәсілдері.
 31. Тері қатерлі ісігінің, меланоманың диагностикасы, дифференциалды диагнозы және емдеу тактикасы.
 32. Ауыз қуысының, төменгі еріннің қатерлі ісігін диагностикалау, дифференциалды диагноз және емдеу тактикасы.
 33. Қалқанша безінің ісіктері. Диагностикасы, дифференциалды диагностикасы және емдеу тактикасы.
 34. Балалардағы жедел лимфобласттық лейкоз. Клиникасы, диагностикасы,

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия – 2 кафедрасы	044-68/ 4 беттің 3 беті
7R01106 «Балалар онкологиясы және гематологиясы» мамандығы бойынша резидентураға түсуге арналған сұрақтар тізімі	

- дифференциалды диагностикасы. Клиникалық хаттама, емдеу тактикасы.
35. Несеп-жыныс жүйесінің ісіктері. Диагностикасы, дифференциалды диагностикасы және емдеу тактикасы.
 36. Жұмсақ тіндердің қатерлі ісіктері. Жіктелуі. Дифференциалды диагноз. Диагностиканың заманауи әдістері. Емдеу принциптері.
 37. Бауырдың қатерлі ісіктері. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Дифференциалды диагноз. Емі.
 38. Балалар онкологиясы мен гематологиясындағы заманауи зерттеу әдістері.
 39. Онкологиядағы морфологиялық зерттеу әдістерінің рөлі. Цитологиялық және гистологиялық зерттеу үшін материал алу тәсілдері.
 40. Балалардағы қатерсіз ісіктер. Жиілігі. Жіктелуі. Диагностикалау принциптері. Емдеу принциптері.
 41. Онкологиядағы химиотерапия. Препараттарды енгізу әдістері. Жағымсыз әсерлері. Химиотерапияға қарсы көрсеткіштер.
 42. Қан топтары. Эритроциттердің, лейкоциттердің, тромбоциттердің, плазмалық ақуыздардың топтық антигендері. Қан топтарының химерлері және олардың гематологиялық практикадағы маңызы. АВ(0) және резус жүйесі бойынша қан тобын анықтау.
 43. Онкологиялық және гематологиялық аурулардың зертханалық диагностикасы.
 44. Балалар онкологиясы мен гематологиясындағы сәулелік диагностика әдістерінің мүмкіндіктері. Органдар мен жүйелердің қатерлі және қатерсіз ісіктерін диагностикалауда УДЗ, КТ, МРТ.
 45. Диссеминацияланған тамыршілік үю синдромы (ДТІҰС - ДВС-синдром). ДТІҰС-синдром ұғымының анықтамасы. ДТІҰС-ның ең жиі себептері. ДТІҰС-ның сатылары бойынша жіктелуі. ДТІҰС синдромының клиникасы.
 46. Лимфогрануломатоз. Этиологиясы. Жіктелуі. Клиникалық көріністері және асқынулары. Диагностикасы. Емі.
 47. Балалардағы гемобластоздар. Себептері, белгілері, диагностикасы. Алдын алу.

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Педиатрия – 2 кафедрасы	044-68/ 4 беттің 4 беті
7R01106 «Балалар онкологиясы және гематологиясы» мамандығы бойынша резидентураға түсуге арналған сұрақтар тізімі	

48. Созылмалы миелобласттық лейкоз. Диагностика әдістері және терапияның заманауи тәсілдері.
49. Қатерлі ісікке күдік туындаған кезде объективті зерттеудің ерекшеліктері. Амбулаториялық жағдайда міндетті клиникалық тексеру минимумы.
50. Лимфоидты ісіктердің патоморфологиялық диагностикасы.