

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра Педиатрия - 2	044-68/ 1стр. из 3
Перечень вопросов для поступления в резидентуру по специальности 7R01106 «Онкология и гематология детская»	

Перечень вопросов для поступления в резидентуру по образовательной программе 7R01106 «Онкология и гематология детская»

1. Схема кроветворения. Цитокины, регуляторы кроветворения.
2. Схема гемостаза. Внутренний и внешний пути свертывания. Система фибринолиза.
3. Сосудисто-тромбоцитарный гемостаз, тканевые факторы свертывания, факторы форменных элементов крови, их роль в свертывании крови.
4. Плазменный гемостаз, факторы свертывания плазмы и их биологическое действие, каскадный механизм активации плазменных факторов.
5. Железодефицитная анемия у детей. Причины, критерии диагноза, современные подходы к терапии, профилактика.
6. Белководефицитные анемии. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика лечения.
7. Анемия недоношенных детей. Диагностика и лечение ранней анемии недоношенных детей.
8. В₁₂-дефицитная анемия у детей. Роль витамина В₁₂ в кроветворении. Значение аутоиммунного механизма в патогенезе. Основные клинические синдромы. Лабораторно-инструментальная диагностика.
9. Классификация и дифференциальная диагностика анемий.
10. Анемии, связанные с дефицитом фолиевой кислоты. Причины, критерии диагноза, принципы терапии, вопросы профилактики.
11. Гемолитические анемии. Определение понятия. Общие признаки гемолитических анемий. Критерии гемолитического синдрома.
12. Острый синдром гемолиза. Патогенез различных форм. Клиника. Диагностика. Неотложные мероприятия.
13. Геморрагический васкулит у детей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика лечения.
14. Гемофилии. Диагностика, лечение, осложнения.
15. Апластические анемии. Этиология, патогенез, алгоритмы диагностики.
16. Острая тромбоцитопения. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
17. Тромбоцитопатии. Классификация, алгоритмы диагностики и терапии.
18. Симптом лихорадки неясного генеза.
19. Переливание крови. Посттрансфузионные реакции и осложнения.
20. Анемический синдром при хронических заболеваниях. Анемия при ХПН и ее лечение.

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра Педиатрия - 2	044-68/ 2стр. из 3
Перечень вопросов для поступления в резидентуру по специальности 7R01106 «Онкология и гематология детская»	

21. Болезнь Виллебранда. Этиология, патогенез, диагностика. Современные принципы терапии.
22. Тромбоцитопеническая пурпура. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина и осложнения. Диагностика. Особенности лечения.
23. Лимфомы. Патоморфологическая диагностика лимфоидных опухолей. Этиология, патогенез, саногенез.
24. Опухоли из тканей, производных мезенхимы, нейроэктодермы и меланин продуцирующей ткани.
25. Особенности клеток и субклеточных структур здорового организма. Атипичные клетки.
26. Организация онкологической помощи в РК.
27. Опухолевые маркеры и их роль в онкологии.
28. Эпидемиология и этиология злокачественных опухолей у детей. Факторы, способствующие развитию злокачественных опухолей.
29. Принципы ранней и своевременной диагностики злокачественных опухолей.
30. Острые лейкозы. Клинические проявления, методы диагностики и современные подходы к терапии.
31. Диагностика, дифференциальная диагностика и тактика лечения рака кожи, меланомы.
32. Диагностика, дифференциальная диагностика и тактика лечения рака ротовой полости, нижней губы.
33. Опухоли щитовидной железы. Диагностика, дифференциальная диагностика и тактика лечения.
34. Острый лимфобластный лейкоз у детей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Клинический протокол, тактика лечения.
35. Опухоли мочеполовой системы. Диагностика, дифференциальная диагностика и тактика лечения.
36. Злокачественные опухоли мягких тканей. Классификация. Дифференциальный диагноз. Современные методы диагностики. Принципы лечения.
37. Злокачественные опухоли печени. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
38. Современные методы исследования в детской онкологии и гематологии.
39. Роль морфологических методов исследования в онкологии. Способы взятия материала для цитологического и гистологического исследования.
40. Доброкачественные опухоли у детей. Частота. Классификация. Принципы диагностики. Принципы лечения.

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра Педиатрия - 2	044-68/ 3стр. из 3
Перечень вопросов для поступления в резидентуру по специальности 7R01106 «Онкология и гематология детская»	

41. Химиотерапия в онкологии. Методы введения препаратов. Побочные действия. Противопоказания к химиотерапии.
42. Группы крови. Групповые антигены эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов, плазменных белков. Химеры групп крови и их значение в гематологической практике. Определение группы крови по системы АВ(0) и резус.
43. Лабораторная диагностика онкологических и гематологических заболеваний.
44. Возможности методов лучевой диагностики в детской онкологии и гематологии. УЗИ, КТ, МРТ в диагностике доброкачественных и злокачественных опухолей органов и систем.
45. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания (ДВС-синдром). Определение понятия ДВС-синдрома. Наиболее частые причины ДВС. Классификация ДВС по стадиям. Клиника ДВС-синдрома.
46. Лимфогранулематоз. Этиология. Классификация. Клиническая картина и осложнения. Диагностика. Лечение.
47. Гемобласты у детей. Причины, симптомы, диагностика.Профилактика.
48. Хронический миелобластный лейкоз. Методы диагностики и современные подходы к терапии.
49. Особенности объективного исследования при подозрении на злокачественную опухоль. Обязательный клинический минимум обследования в амбулаторных условиях.
50. Патоморфологическая диагностика лимфоидных опухолей.