


 ПЕДИАТРИЯ ЖӘНЕ БАЛАЛАР ХИРУРГИЯСЫ ҒЫЛЫМИ ОРТАЛЫҒЫ	«ПЕДИАТРИЯ ЖӘНЕ БАЛАЛАР ХИРУРГИЯСЫ ҒЫЛЫМИ ОРТАЛЫҒЫ» АҚ АО «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПЕДИАТРИИ И ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ»		Редакция:
	Отдел науки и образования	Программа экзамена по специальности «Детская хирургия»	Страница 1 из 5

«Согласовано»

Зам. Председателя Правления
АО «Научный центр педиатрии и
детской хирургии» по научной и
инновационной деятельности

 Манжуова Л.Н.

«26» июня 2024 г.

«Утверждаю»

Председатель Правления
АО «Научный центр педиатрии и
детской хирургии»




Кусаинов А.З.

2024 г.

ПРОГРАММА ЭКЗАМЕНА ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В РЕЗИДЕНТУРУ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «7R01123 - ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ»

НА 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД


 ПЕДИАТРИЯ ЖӘНЕ БАЛАЛАР ХИРУРГИЯСЫ ҒЫЛЫМИ ОРТАЛЫҒЫ	«ПЕДИАТРИЯ ЖӘНЕ БАЛАЛАР ХИРУРГИЯСЫ ҒЫЛЫМИ ОРТАЛЫҒЫ» АҚ АО «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПЕДИАТРИИ И ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ»		Редакция:
	Отдел науки и образования	Программа вступительного экзамена в резидентуру по специальности «Детская хирургия»	Страница 2 из 5

Вопросы вступительного экзамена в резидентуру по специальности «7R01123 - Детская хирургия»

1. Синдром острой боли в животе у детей. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Алгоритм действия врача. Принципы обследования и лечения у детей.
2. Острый аппендицит. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Роль лапароскопии в диагностике и лечении.
3. Особенности клинических проявлений острого аппендицита у детей раннего возраста, у детей старшего возраста. Осложнения острого аппендицита.
4. Гнойно-воспалительные заболевания кожи и мягких тканей. Фурункул. Карбункул. Флегмона. Абсцесс. Рожистое воспаление. Клиника. Диагностика. Лечение.
5. Параназиты у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
6. Бронхоэктатическая болезнь у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
7. Острый гематогенный остеомиелит у детей. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
8. Хронический остеомиелит у детей. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
9. Новообразования костей у детей. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
10. Врожденный вывих бедра (дисплазия тазобедренного сустава). Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы оперативного и консервативного лечения у детей различных возрастных групп. Реабилитация.
11. Вывихи у детей. Причины. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Первая помощь. Лечение. Наблюдение.
12. Деформации позвоночника и грудной клетки. Классификация. Клиника. Диагностика. Сроки и принципы оперативного лечения. Консервативное лечение. Реабилитация.
13. Врожденная мышечная кривошея. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы оперативного и консервативного лечения.
14. Переломы верхних и нижних конечностей у детей. Классификация. Клиника. Диагностика. Оказание неотложной догоспитальной помощи. Принципы лечения. Реабилитация.
15. Повреждения позвоночника и костей таза. Механизмы травмы. Классификация. Клиника. Диагностика. Особенности у детей различных возрастных групп. Неотложная помощь. Лечение. Реабилитация.
16. Черепно-мозговая травма. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь. Принципы лечения.
17. Родовая травма. Классификация. Причины. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
18. Травма почек. Классификация. Диагностика. Клиника. Принципы неотложной помощи и лечения. Реабилитация.

 ПЕДИАТРИЯ ЖӘНЕ БАЛАЛАР ХИРУРГИЯСЫ ҒЫЛЫМИ ОРТАЛЫҒЫ	«ПЕДИАТРИЯ ЖӘНЕ БАЛАЛАР ХИРУРГИЯСЫ ҒЫЛЫМИ ОРТАЛЫҒЫ» АҚ АО «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПЕДИАТРИИ И ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ»		
	Отдел науки и образования	Программа вступительного экзамена в резидентуру по специальности «Детская хирургия»	Редакция: Страница 3 из 5

19. Повреждения грудной клетки. Механизмы повреждений. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы неотложной помощи и лечения.
20. Повреждения паренхиматозных и полых органов брюшной полости у детей. Механизмы травмы. Клиника. Диагностика. Принципы неотложной помощи и лечения.
21. Кишечные кровотечения из верхних и нижних отделов желудочно-кишечного тракта. Этиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы неотложной помощи и лечения у детей.
22. Приобретенная кишечная непроходимость. Обтурационная и странгуляционная кишечная непроходимость (инвагинация, дивертикул Меккеля, спаечная кишечная непроходимость.). Этиопатогенез. Классификация. Клиника, диагностика, рентгенодиагностика. Лечение.
23. Врожденная кишечная непроходимость у новорожденных. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение.
24. Атрезия пищевода. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Алгоритм обследования и лечения. Сроки хирургического лечения.
25. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ) у детей. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
26. Синдром портальной гипертензии у детей. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
27. Цирроз печени у детей. Причины и механизмы развития. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения. Прогноз.
28. Эхинококкоз. Эпидемиология. Клиника и диагностика. Осложнения. Хирургическое лечение.
29. Аномалии развития почек. Одно- и двусторонняя аплазия, удвоение почки, перекрестная дистопия, сращение почки, кистозные заболевания почек. Диагностика. Клиника. Принципы лечения.
30. Новообразования почек и надпочечников у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Основные клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Прогноз. Наблюдение.
31. Фимоз. Парафимоз. Баланопостит. Синдром отёчной мошонки. Клиника. Диагностика. Лечение.
32. Гипоспадия. Эписпадия. Определение. Причины. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Показания к оперативному лечению. Виды оперативных вмешательств.
33. Перекрут яичка у детей. Понятие о синдроме «острой мошонки» у детей. Причины. Классификация. Клинические симптомы. Инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение на различных этапах оказания медицинской помощи.
34. Грыжи у детей: паховая, пупочная, белой линии живота. Причины. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение.

 <p>ПЕДИАТРИЯ ЖӘНЕ БАЛАЛАР ХИРУРГИЯСЫ ҒЫЛЫМИ ОРТАЛЫҒЫ</p>	<p>«ПЕДИАТРИЯ ЖӘНЕ БАЛАЛАР ХИРУРГИЯСЫ ҒЫЛЫМИ ОРТАЛЫҒЫ» АҚ АО «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПЕДИАТРИИ И ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ»</p>		Редакция:
	Отдел науки и образования	Программа вступительного экзамена в резидентуру по специальности «Детская хирургия»	Страница 4 из 5

35. Паховая грыжа у детей. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы хирургического лечения. Ущемлённая паховая грыжа. Врачебная тактика.
36. Диафрагмальные грыжи. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Алгоритм обследования и лечения.
37. Инородные тела бронхов, легких. Клиника. Диагностика, рентгенодиагностика. Осложнения. Принципы терапии. Показания к хирургическому лечению.
38. Электротравма у детей. Причины. Классификация. Симптомы электротравмы у детей. Осложнения. Диагностика. Первая помощь. Лечение (местное лечение, системная терапия). Прогноз и профилактика.
39. Ожоги у детей. Классификация. Клиника. Измерение площади ожоговой поверхности у детей. Фазы ожоговой болезни. Основные принципы лечения ожоговой болезни в зависимости от фазы. Профилактика послеожоговых рубцовых контрактур.
40. Отморожения у детей. Классификация. Клиника. Диагностика. Особенности у детей различных возрастных групп. Неотложная помощь. Лечение. Реабилитация.
41. Гангрены. Классификация. Причины. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
42. Тромбоземболия легочной артерии у детей. Причины и механизмы развития у детей. Клинические проявления. Особенности в детском возрасте. Диагностика. Лечение. Профилактика.
43. Врождённые пороки сердца у новорожденных и детей первого года жизни. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Нарушение гемодинамики при различных ВПС. Понятие о критических пороках сердца. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Хирургическая коррекция ВПС.
44. Перикардальный выпот. Причины. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению. Техника пункции перикарда.
45. Плевральный выпот. Эмпиема. Причины. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению. Техника плевральной пункции.
46. Сосудистая мальформация. Причины. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
47. Гемангиомы и лимфангиомы у детей. Классификация. Клиника. Диагностика. Современные методы лечения. Сроки лечения. Показания к консервативной терапии и оперативному вмешательству.
48. Желчнокаменная болезнь. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (консервативное, хирургическое). Показания к хирургическому лечению.
49. Мочекаменная болезнь у детей. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (консервативное, хирургическое). Показания к хирургическому лечению. Методы хирургического лечения.
50. Группы крови по системе АВО и резус-фактор. Техники определения группы крови и резус-фактора. Компоненты и препараты крови. Показания к гемотрансфузиям.

Техника проведения совместимости по системе АВО и резус-фактору. Осложнения гемотрансфузий.

На усмотрение приёмной комиссии один экзаменационный билет может состоять:

- либо из 3-х теоретических вопросов;
- либо из 2-х теоретических вопросов и 1-ой ситуационной задачи;
- либо из 1-го теоретического вопроса и 2-х ситуационных задач.

Критерии оценки

Оценка в баллах	Критерии оценки выполненного задания
100	Представлены развернутые, четкие ответы на все вопросы билета
80	Представлены относительно развернутые, четкие ответы на все вопроса билета
60	Представлены относительно развернутые, четкие ответы на все вопросы билета, при этом некоторые ответы раскрыты не полностью
40	Представлены относительно развернутые, четкие ответы на 1-2 вопросы билета, при этом некоторые ответы раскрыты не полностью
20	Представлены мало развернутые ответы на 1-2 вопросы билета, при этом некоторые ответы раскрыты не полностью
0	Представленные ответы на все вопросы билета не раскрыты. Материал излагается непоследовательно. Ответ не показывает системы знаний по дисциплине. Не раскрываются причинно-следственные связи. Не проводится анализа излагаемого материала. Отсутствуют выводы.

Протокол заседания Учебно-методического совета №5 от «21» июня 2024 г.