

Министерство науки и образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.М.АММОСОВА
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ



**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
В АСПИРАНТУРУ**

ПО НАПРАВЛЕНИЮ: 31.06.01 - КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Профиль: 14.01.19- Детская хирургия

ПРОГРАММА

вступительных экзаменов по профилю: 14.01.19 – Детская хирургия

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Детская хирургия – область клинической медицины, изучающая здоровье ребенка в процессе его развития, физиологию и патологию детского возраста, а также разрабатывающая методы диагностики, профилактики и лечения детских хирургических болезней. Дисциплина «Детская хирургия» относится к циклу медико-биологических дисциплин. Содержательно она закладывает основы знаний и практических умений в работе с больными детьми в возрасте от 0 до 15 лет и подростками в возрасте от 15 до 18 лет. Данная дисциплина – это этап изучения основных заболеваний по принципу распределения патологии по периодам детства и органной патологии. За время обучения аспиранты должны совершенствовать свои знания и приобретенные компетенции по изученным разделам детской хирургии, ознакомиться с редкими и сложными в диагностическом отношении заболеваниями и синдромами. Дисциплина «Детская хирургия» непосредственно связана со следующими дисциплинами: пропедевтика детских болезней, педиатрия, хирургия, акушерство и гинекология, которые характеризуют возрастные анатомо-физиологические особенности ребенка и подростка, особенности организации питания здоровых и больных детей, врожденные пороки развития и принципы диспансеризации и профилактики заболеваний. Преподавание дисциплины основано на современных представлениях об этиологии, принципах и методах диагностики, современных классификациях, а так же методах профилактики и лечения, соответствующих принципам доказательной медицины.

ВОПРОСЫ:

1. Аномалии развития и опускания яичка. Классификация. Сроки и способы хирургического лечения.
2. Пилоростеноз. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Повреждение грудной клетки и органов грудной полости. Клиника. Диагностика. Лечение.
4. Деструктивные аппендицит. Клиника, диагностика, лечение.
5. Аномалии мочеиспускательного канала. Эписпадия, гипоспадия, клинические формы. Диагностика. Возрастные показания, сроки хирургического лечения.
6. Врожденная мышечная кривошея. Этиопатогенез. Клиника. Лечение.
7. Диафрагмальная грыжа, анатомические варианты. Клиника. Диагностика. Лечение.
8. Паранекроз. Особенности этиопатогенеза у детей. Клиника. Диагностика. Лечение. Особенности хирургической тактики.
9. Пороки развития верхних мочевых путей у детей. Клинические проявления. Методы исследования. Принципы хирургического лечения.
10. Переломы костей нижней конечности. Эпифизиолиз головки бедренной кости, переломы шейки бедренной кости. Диафизарный перелом бедра в верхней, средней и нижней трети. Клиника. Лечение.
11. Атрезия пищевода, анатомические варианты. Клиника. Диагностика. Лечение.
12. Инородные тела желудочно-кишечного тракта. Диагностика. Лечение.
13. Паховая грыжа. Клинические проявления. Методы исследования. Принципы хирургического лечения.
14. Остеохондропатии. Клинико-рентгенологическая характеристика. Принципы лечения.

15. Омфалоцеле, анатомические варианты. Клиника. Диагностика. Лечение.
16. Инородные тела дыхательных путей. Осложнения, лечение.
17. Фимоз и парафимоз. Клинические проявления. Хирургическое лечение.
18. Чрезмышечковые переломы плечевой кости. Классификация. Принципы лечения.
19. Высокая кишечная непроходимость у новорожденных. Клиника. Диагностика. Лечение.
20. Ожоги пищевода. Клиника. Лечение. Осложнения.
21. Водянка оболочек яичка, киста семенного канатика. Клинические проявления. Хирургическое лечение.
22. Инвагинация. Клиника. Диагностика. Лечение.
33. Повреждения сухожилий пальцев кисти. Консервативные и оперативные методы лечения. Первичный и отсроченный шов сухожилий. Сроки иммобилизации.
24. Флегмона новорожденных. Диагностика. Лечение. Профилактика.
25. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Принципы лечения.
26. Острый гематогенный остеомиелит. Клиника. Возрастные особенности. Диагностика. Лечение.
27. Сотрясение головного мозга. Клиника. Лечение. Ранние и поздние осложнения и их профилактика.
28. Синдром внутригрудного напряжения. Причины возникновения. Клиника. Диагностика.
29. Нерезфлюксирующий мегауретер. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Принципы лечения.
30. Болезнь Гиршпрунга. Клиника. Диагностика. Методы лечения.
31. Сотрясение головного мозга. Клиника. Лечение. Ранние и поздние осложнения и их профилактика.
32. Повреждение грудной клетки и органов грудной полости. Клиника. Диагностика. Лечение.
33. Крипторхизм. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Принципы лечения.
34. Портальная гипертензия. Классификации. Причины. Клиника. Диагностика. Современные методы обследования. Показания и принципы оперативного лечения.
35. Компрессионный перелом позвоночника. Клиника. Лечение. Ранние и поздние осложнения и их профилактика.
36. Синдром Ледда. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
37. Гидронефроз. Клиника. Методы диагностики. Принципы лечения.
38. Желчно-каменная болезнь. Особенности клинической картины у детей. Причины. Клиника. Диагностика. Показания для оперативного лечения.
39. Ожоги. Классификация. Клиника. Лечение. Ранние и поздние осложнения и их профилактика.
40. Гнойные плевриты. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
41. Ушиб и разрыв почки. Клиника. Диагностика. Лечение.
42. Атрезия ануса. Классификация. Диагностика. Современные принципы хирургического лечения.
43. Остеохондропатии. Клинико-рентгенологическая характеристика. Принципы лечения.
44. Бронхоэктатическая болезнь. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.