

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Оренбургский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра госпитальной хирургии, урологии

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной,
инновационной
и международной деятельности

д.м.н., доцент

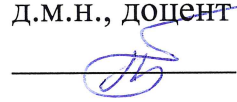

С.Н. Лященко

«25» февраля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

д.м.н., доцент


Т.В. Чернышева

«25» февраля 2022 г.

Программа вступительных испытаний в аспирантуру по направлению

подготовки 3.1. Клиническая медицина

по научной специальности 3.1.11 Детская хирургия

Оренбург, 2022

Область науки:

3. Медицинские науки

Группа научных специальностей:

3.1. Клиническая медицина

Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:

медицинские науки

Шифр научной специальности:

3.1.11 Детская хирургия

Направления исследований:

1. Исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности врожденных и приобретенных хирургических заболеваний и травм детского (начиная с антенатального) и подросткового возраста;
2. Исследования по направлениям: общая, гнойная и неотложная хирургия, ортопедия-травматология, хирургическая гастроэнтерология, урология, колопроктология, торакальная хирургия, нейрохирургия, лечение доброкачественных опухолей, пороков развития сосудов, медицина катастроф.
3. Разработка и усовершенствование методов ранней диагностики и профилактики пороков развития, хирургических заболеваний, травм и их последствий у детей.
4. Экспериментальная и клиническая разработка методов и технологий лечения хирургических болезней детского возраста, внедрение полученных данных в клиническую практику, совершенствование организации оказания хирургической помощи детям.
5. Разработка методов диспансеризации, реабилитации, программ этапного лечения пороков развития и хирургических заболеваний у детей (последствия родовой и других травм, пороков развития и заболеваний), разработка комплексных программ преемственности лечения заболеваний со специалистами, занимающимися лечением взрослых.

Смежные специальности (в рамках группы научной специальности):

1.5.7.Генетика

1.5.11.Микробиология

1.5.23.Биология развития, эмбриология

3.1.1Рентгенэндоваскулярная хирургия

3.1.2.Челюстно-лицевая хирургия

3.1.3.Оториноларингология

3.1.4.Акушерство и гинекология

3.1.6.Онкология, лучевая терапия

3.1.7.Стоматология

- 3.1.12.Анестезиология и реаниматология
- 3.1.14.Трансплантология и искусственные органы
- 3.1.15.Сердечно-сосудистая хирургия
- 3.1.16.Пластическая хирургия
- 3.1.21.Педиатрия
- 3.1.22.Инфекционные болезни
- 3.1.25.Лучевая диагностика
- 3.1.26.Фтизиатрия
- 3.1.28.Гематология и переливание крови
- 3.1.30.Гастроэнтерология и диетология
- 3.2.3.Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины
- 3.2.5.Медицинская психология
- 3.2.7.Аллергология и иммунология
- 3.3.1.Анатомия человека
- 3.3.2.Патологическая анатомия
- 3.3.3.Патологическая физиология
- 3.3.8.Клиническая лабораторная диагностика
- 3.3.9.Медицинская информатика

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В аспирантуру на конкурсной основе принимаются лица, имеющие высшее медицинское профессиональное образование и достижения в научной работе.

Прием в аспирантуру проводится на бюджетной и договорной (платной) основе. Количество бюджетных мест определяется контрольными цифрами приема, устанавливаемыми Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, прием на договорной основе проводится на места сверх установленного плана.

Обучение в аспирантуре осуществляется в очной форме. Срок обучения в аспирантуре в очной форме составляет 3 года.

Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в аспирантуре, не имеют права вторичного обучения в аспирантуре за счет средств бюджета.

Поступающие в аспирантуру сдают следующие вступительные испытания в соответствии с государственными образовательными требованиями:

1. Вступительные испытания по иностранному языку.
2. Вступительные испытания по специальной дисциплине.

Целью вступительных испытаний в аспирантуру по специальности 3.1.11 Детская хирургия – является определение подготовленности поступающего к выполнению научно-исследовательской деятельности.

Критерии оценки ответов при проведении вступительных испытаний в аспирантуру: билеты вступительного экзамена содержат по 3 вопроса по специальности. Результаты оцениваются по 5-балльной шкале. При ответе на вопросы поступающий должен продемонстрировать глубокие знания по дисциплине.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Целью проведения вступительного экзамена по специальности 3.1.11 Детская хирургия является проверка знаний, умений, навыков и личностных компетенций, приобретенных соискателем полученных в университете.

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 3.1.11 Детская хирургия включает обязательные дисциплины (Детская хирургия).

Место проведения - учебная аудитория,

Дата проведения - определяется расписанием,

Форма проведения- устный ответ

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

ОТЛИЧНО - ставится за полный грамотный ответ и грамотно решенную ситуационную клиническую задачу.

ХОРОШО - ставится за правильный грамотный ответ, требующий уточнения по одному из трех вопросов, или при наличии одного-двух недочетов, или если допущена негрубая ошибка при решении клинической ситуационной задачи.

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО - ставится за правильный грамотный ответ, требующий уточнения по всем вопросам билета или за допущенную одну грубую ошибку при ответе на вопросы билета, или при наличии более двух недочетов при ответе на вопросы билета, или неполное решение клинической ситуационной задачи, требующее уточнения,

НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО - ставится при неправильном ответе на два и более вопросов билета, или при отсутствии решения клинической ситуационной задачи.

Перечень вопросов составлен с учетом требований, предъявляемых к соискателю, согласно федеральным государственным требованиям к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и

особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) по научной специальности 3.1.11 Детская хирургия.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОИСКАТЕЛЮ АСПИРАНТУРЫ:

Соискатель аспирантуры должен быть эрудирован, иметь начальную научную подготовку, владеть современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации, уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность по избранной научной специальности.

ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ЭКЗАМЕНУ В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3.1.11 Детская хирургия

1. Общая семиотика острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости у детей.
2. Острый аппендицит у детей. Этиология, патогенез, клиника. Диагностика, лечение.
3. Особенности клиники и диагностики острого аппендицита у детей до 3-х лет.
4. Дифференциальная диагностика острого аппендицита у детей раннего возраста.
5. Дифференциальная диагностика острого аппендицита у детей старшего возраста.
6. Аппендикулярный перитонит. Классификация, диагностика, методы лечения.
7. Аппендикулярный инфильтрат. Причины возникновения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
8. Перитонит новорожденных. Этиология, клиника. Диагностика, методы лечения.
9. Синдром рвоты и задержки стула у новорожденных. Общие принципы диагностики.
10. Врожденная высокая кишечная непроходимость. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
11. Врожденная низкая кишечная непроходимость. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
12. Инвагинация кишечника у детей. Классификация, клиника, методы диагностики.
13. Инвагинация кишечника у детей. Методы консервативного и оперативного лечения.

14. Пилоростеноз. Клиника, методы диагностики, предоперационная подготовка, оперативное лечение.

15. Дифференциальная диагностика пилоростеноза у детей. Тактика педиатра.

16. Атрезия пищевода. Клиника, диагностика и предоперационная подготовка в родильном доме. Организация транспортировки новорожденного в специализированный центр.

17. Врожденный трахеопищеводный свищ. Клиника. Методы диагностики, лечение.

18. Халазия пищевода. Клиника. Методы рентгенологического и инструментального исследования. Консервативное лечение, показания к операции.

19. Ахалазия пищевода. Клиника. Методы диагностики. Лечение.

20. Аноректальные мальформации. Основные варианты патологии. Безсвищевые формы. Диагностика, показания к оперативному лечению.

21. Аноректальные мальформации со свищами. Диагностика, тактика педиатра, показания к неотложной операции.

22. Болезнь Гиршпрунга. Этиология, клиника, диагностика. Консервативное лечение. Хирургическое лечение.

23. Синдром внутригрудного напряжения у детей. Причины, диагностика и лечебная тактика.

24. Пневмоторакс у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.

25. Пиопневмоторакс у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.

26. Пиоторакс у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.

27. Абсцесс легкого. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.

28. Диафрагмальные грыжи у детей. Классификация, диагностика.

29. Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы. Клиника, диагностика, лечение.
30. Врожденная истинная грыжа собственно диафрагмы. Клиника, диагностика, лечение.
31. Ложная диафрагмальной грыжи. Диагностика, тактика педиатра. Правила транспортировки новорожденных при синдроме внутригрудного напряжения. Лечение.
32. Этиология, клиника и диагностика кровотечений из пищеварительного тракта у детей.
33. Общие принципы лечения кровотечений из пищеварительного тракта у детей.
34. Диспансеризация детей с пороками развития. Сроки оперативного лечения различных пороков.
35. Пупочная грыжа. Сроки оперативного лечения.
36. Эмбриональная грыжа пупочного канатика. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика. Оперативное лечение. Показания к консервативному лечению.
37. Аномалии желчного протока. Клиника, диагностика, лечение.
38. Аномалии мочевого протока. Клиника, диагностика, лечение.
39. Атрезия желчных ходов. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
40. Паховая грыжа у детей. Клиника, диагностика, сроки оперативного лечения.
41. Ущемленная паховая и пахово-мошоночная грыжа у детей. Дифференциальная диагностика. Хирургическая тактика.
42. Черепно-мозговая грыжа. Классификация, клиника, диагностика. Сроки и методы оперативного лечения.
43. Спинно-мозговая грыжа. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к неотложной операции.

44. Крестцово-копчиковая тератома. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Сроки оперативного лечения. Показания к неотложной операции.

45. Гемангиомы. Классификация, диагностика, методы лечения.

46. Лимфангиомы. Классификация, дифференциальная диагностика, лечение.

47. Врожденная расщелина верхней губы и неба. Классификация. Диспансерное наблюдение. Сроки и методы оперативного лечения.

48. Врожденные кисты и свищи шеи. Клиника, диагностика. Сроки и методы оперативного лечения.

49. Особенности гнойно-септических заболеваний у детей раннего возраста.

50. Мастит новорожденных. Некротическая флегмона новорожденных. Этиология, патогенез, клиника, лечение.

51. Омфалиты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

52. Острый гематогенный остеомиелит у детей. Основные клинические формы. Ранняя диагностика, лечение.

53. Метаэпифизарный остеомиелит. Особенности клиники, диагностики и лечения.

54. Дифференциальная диагностика острого гематогенного остеомиелита у детей старшего возраста.

55. Хронический остеомиелит. Атипичные формы остеомиелита. Диагностика. Лечение.

56. Детский травматизм. Профилактика. Особенности переломов костей у детей.

57. Кефалгематома. Локализация, клиника, тактика педиатра, лечение.

58. Родовые переломы. Локализация. Диагностика, методы лечения.

59. Сотрясение головного мозга. Клиника, диагностика. Лечение.

60. Контузия головного мозга. Ведущие клинические симптомы. Лечение.
61. Эпидуральная гематома. Клиника, диагностика, лечение.
62. Субдуральная гематома. Клиника, диагностика, лечение.
63. Хирургическая анатомия локтевого сустава. Чрезмышцелковые переломы плечевой кости. Диагностика. Методы лечения.
64. Подвывих головки лучевой кости. Механизм возникновения. Клиника, методика вправления.
65. Закрытый перелом бедренной кости. Диагностика. Методы лечения.
66. Закрытая травма органов брюшной полости у детей. Методы диагностики, тактика педиатра и хирурга.
67. Закрытая травма почки. Методы диагностики, тактика педиатра и хирурга.
68. Крипторхизм. Классификация, диагностика, сроки и методы лечения.
69. Водянка оболочек яичка и семенного канатика. Дифференциальная диагностика. Сроки оперативного лечения.
70. Алгоритм урологической диагностики в педиатрии. Рентгенологическая диагностика урологических заболеваний у детей.
71. Экскреторная урография. Показания и противопоказания. Техника выполнения. Клиническая оценка.
72. Врожденный гидронефроз. Этиология, клиника, методы диагностики. Тактика педиатра.
73. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Причины, клиника, диагностика. Последствия ПМР. Методы лечения.
74. Уролитиаз у детей. Диагностика, методы лечения. Купирование почечной колики.
75. Злокачественные опухоли костей у детей. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

76. Нефробластома. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

77. Нейробластома у детей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

78. Эхинококкоз легкого у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения. Лечение.

79. Эхинококкоз печени у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения. Лечение.

80. Клиника и диагностика врожденного вывиха бедра у детей до 1-го года. Методы лечения.

81. Клиника и диагностика врожденного вывиха бедра у детей старше 1-го года. Методы лечения.

82. Врожденная мышечная кривошея. Клиника, диагностика, методы консервативного и оперативного лечения.

83. Врожденная косолапость. Клинические признаки. Методы консервативного и оперативного лечения.

84. Остеохондропатия головки бедренной кости (болезнь Легга-Кальве-Пертеса). Стадии заболевания. Клиника, диагностика. Методы лечения.

85. Сколиоз у детей. Классификация, диагностика, консервативное лечение.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ

Основная литература

1 Разумовский А.Ю., Детская хирургия [Электронный ресурс] / под ред. А.Ю. Разумовского ; отв. ред. А.Ф. Дронов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-3803-9 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438039.html>

Дополнительная литература

1 Медицинская диссертация [Электронный ресурс] / М. М. Абакумов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. -

<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439630.html> Авторы М. М. Абакумов
Издательство ГЭОТАР-Медиа Год издания 2017
Прототип Электронное издание на основе: Медицинская диссертация :
руководство / М. М. Абакумов - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-
Медиа, 2017. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-3963-0.

2 Исаков Ю.Ф., Детская хирургия [Электронный ресурс] / Под ред.
Ю.Ф. Исакова, А.Ф. Дронова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1168 с. - ISBN
978-5-9704-0679-3 - Режим доступа:
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406793.html>

3 Эндоскопическая хирургия у детей [Текст] : научное издание / А.
Ф. Дронов, И. В. Поддубный, В. И. Котлобовский . - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2002.
– 440 с.

4 Урология детского возраста [Текст] : учебник для студентов мед.
вузов, врачей-интернов, детских хирургов и урологов / А. Е. Соловьев ;
РязГМУ. - СПб. : Эко-Вектор, 2018. – 291 с.

5 Дронов А.Ф., Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей
и костей у детей [Электронный ресурс] / Под ред. А.Ф. Дронова, А.Н.
Смирнова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 260 с. - ISBN 978-5-9704-0526-0 -
Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405260.html>

6 Миронов С.П., Ортопедия [Электронный ресурс] : национальное
руководство / Под ред. С.П. Миронова, Г.П. Котельникова - 2-е изд., перераб.
и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 944 с. - ISBN 978-5-9704-2448-3 - Режим
доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424483.html>

ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ (ИНТЕРНЕТ РЕСУРСОВ) И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ

1. <http://www.e-library.ru/>
2. <http://articlesciences.inist.fr/>
3. <http://rzblxl.uni-regensburg.de/ezeit/>
4. <http://www.medi.ru/vit> «Вестник интенсивной терапии»

5. <http://www.ici.ru> «Интенсивная терапия»
6. <http://www.narkoz.ru> «Детская анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия» <http://www.critical.onego.ru> Сайт медицины критических состояний
7. <http://www.consilium-medicum.com/media/2astro> «Гастроэнтерология»
8. <http://www.m-vesti.ru/kpg/kpgg.html> «Клинические перспективы гастроэнтерологии, гепатологии»
9. <http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html> «Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии»
10. <http://www.hepatit.ru> Гепатит-инфо <http://www.gepatologiya.ru> Информация о заболеваниях печени и желчного пузыря
11. <http://www.diarea.ru> Портал о диарее
12. <http://www.lactase.ru> Сайт о лактазной недостаточности
13. <http://www.gepatitu.net> Проблемы лечения и профилактики вирусных гепатитов, гематологии и переливания крови»
17. <http://www.medlit.ru/medrus/gemat.htm> «Гематология и трансфузиология»
18. <http://www.cmlnet.ru> «Все о хроническом миелоидном лейкозе»
19. <http://www.willebrand.narod.ru> Сайт о болезни Виллебранда
20. <http://www.gematologia.ru> Виртуальная гематология
21. <http://www.consilium-medicum.com/media/bss> «Болезни сердца и сосудов»
22. <http://www.mediasphera.ru/iournals/dokcard> «Доказательная кардиология»
23. <http://www.cardiosite.ru/vnok/ctp-iournal> «Кардиоваскулярная терапия и профилактика»
24. <http://www.consilium-medicum.com/media/cardio> «Кардиологический вестник»
25. <http://www.sibmed.ru/cpcs> «Патология кровообращения и кардиохирургия»

26. <http://www.cardio.medi.ru/66.htm> «Российский кардиологический журнал»
27. <http://www.consilium-medicum.com/media/heart> «Сердечная недостаточность»
28. <http://www.consilium-medicum.com/media/svstem> «Системные гипертензии»
29. <http://www.gipertonik.ru> Артериальная гипертензия
30. <http://www.childrhinology.ru> Сайт детскихринологов
31. <http://www.Ilor.raСahT> оториноларингологии
32. <http://www.consilium-medicum.com/media/pulmo> «Пульмонология»
33. <http://www.pneumonii.net> Внебольничная и нозокомиальная пневмония
34. <http://www.rheumo.ru> Ассоциация независимых интернет-ресурсов по проблемам ревматологии
35. <http://www.rusmedserv.com/childrheum> Детская ревматология
<http://www.medlit.ru/medrus/probe.html> «Проблемы эндокринологии»
38. <http://www.diabet.ru/Sdiabet> «Сахарный диабет»