

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**«ИРКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**
(ГБОУ ДПО ИГМАПО Минздравсоцразвития России)
Кафедра детской хирургии



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе профессор
Е.Д. Савилов

« 02 » *февраль* 2012 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель методического совета
проректор по учебной работе д.м.н.,
доцент *В.А. Крамарский*
№ протокола 1
« 02 » февраля 2012 г.

**Образовательная программа
послевузовского профессионального образования - аспирантура**

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 14.01.19 – ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
(очное обучение)**

Рабочая программа составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Приказ министерства образования и науки РФ от 16 марта 2011 г. N 1365 "Об утверждении Федеральных государственных требований к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура)".
2. Паспорта научных специальностей, разработанные экспертными советами Высшей аттестационной комиссии Министерства в связи с утверждением приказом Минобрнауки России от 25 февраля 2009 г. N 59 Номенклатуры специальностей научных работников.
3. Программа кандидатского минимума по специальности 14.01.19 – Детская хирургия, утвержденная Методическим советом ИГМАПО 02 февраля 2012 г.

Рецензент:

Подкаменев Владимир Владимирович – заведующий кафедрой детской хирургии ГОУ ВПО ИГМУ Минздравсоцразвития РФ доктор медицинских наук, профессор

Содержание

1. Пояснительная записка
 2. Структура и содержание программы
 - 2.1. Учебный план дисциплины
 - 2.2. Учебно-тематический план
 - 2.3. Теоретические разделы курса
 - 2.4. Самостоятельная работа
 3. Итоговый контроль
 4. Литература
- Лист регистрации изменений

1. Пояснительная записка

Шифр специальности: 14.01.19 Детская хирургия

Формула специальности:

Детская хирургия – область медицинских знаний, включающая научные исследования и клиническую практику и охватывающая методы диагностики, лечения и профилактики врожденных и приобретенных хирургических заболеваний, а также различного генеза травм детского (начиная с антенатального) и подросткового возраста.

Детская хирургия в качестве ее составных в пределах возрастной зоны ответственности наряду с фетохирургией и хирургией новорожденных включает научные исследования и практическую деятельность по направлениям: общей, гнойной и неотложной хирургии, ортопедии-травматологии, хирургических гастроэнтерологии, колопроктологии и урологии, торакальной хирургии, нейрохирургии, вопросы лечения доброкачественных опухолей, пороков развития сосудов и медицины катастроф, совершенствование методов ранней диагностики, лечения и профилактики хирургических заболеваний и пороков развития в детском возрасте будет способствовать нормальному развитию органов и систем ребенка и формированию правильных функциональных их взаимоотношений. Это существенно улучшит основные показатели здоровья; снизит инвалидизацию населения в социально активном возрасте; ограничит тенденцию к хроническому течению заболеваний и последствий травм; будет способствовать социальной, медицинской и трудовой адаптации инвалидов с детства; существенно улучшит демографические показатели.

Области исследований:

1. Изучение этиологии, патогенеза и лечения пороков развития, заболеваний, травм и их последствий.
2. Разработка и совершенствование методов диагностики и профилактики заболеваний, травм и пороков развития.
3. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней детского возраста и внедрение полученных данных в клиническую практику.
4. 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.

Отрасль наук: медицинские науки

Цель изучения дисциплины: совершенствование уровня теоретических и практических знаний, навыков и умений в области детской хирургии с учетом

потребностей органов практического здравоохранения, ориентированных на работу в условиях рыночной экономики.

Задачи изучения дисциплины:

1. Изучение современного состояния и перспектив развития детской хирургии;
2. Освоение новых современных методов диагностики и лечения детей с хирургической патологией;
3. Отработка навыков индивидуального подхода к больному на основе интеграции знаний и умений.
4. Изучение международных стандартов, обеспечивающих качество оказания хирургической помощи.

Результаты освоения дисциплины:

Аспирант должен знать:

- концепцию развития детской хирургии на современном этапе;
- теоретические основы хирургических технологий, научные и практические достижения в этой области;

Аспирант должен уметь:

- Получать информацию о заболевании, проводить обследование, выявлять общие и патогномичные признаки заболевания;
- Оценивать тяжесть состояния больного, применять необходимые меры для выведения больных из этого состояния, определить объем и последовательность лечебных мероприятий; проводить неотложные и реанимационные мероприятия;
- Определять необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, лучевых, функциональных);
- Определять показания к госпитализации и организовать её;
- Определять план и тактику ведения больных детей с хирургической патологией, определять показания к оперативному лечению, назначать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
- Организовать консультацию больного другими специалистами, осуществлять консультацию больных детей с подозрением на хирургическую патологию;
- Определять нетрудоспособность больного: временную, стойкую; направлять на экспертизу по временной или стойкой нетрудоспособности;
- Осуществлять мероприятия по реабилитации больных.

С целью углубления теоретических знаний и совершенствования практических навыков по специальности предусмотрены аудиторные занятия (лекции, семинары) на кафедре детской хирургии.

Освоение практических навыков осуществляется при выполнении диссертационной работы.

Подготовка аспирантов проводится по утвержденным индивидуальным планам, выполнение которых регистрируется в отчетах аспиранта. Контроль знаний аспиранта осуществляется руководителем посредством проведения собеседований, зачетов и тестового контроля знаний и умений. В конце обучения аспиранты сдают экзамен по специальности.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	в том числе		
			Лекции	Самост. работа	Отчетность
1	Плановая и пластическая хирургия	24	4	20	зачет
2	Гнойная хирургия	28	8	20	зачет
3	Хирургия новорожденных	24	6	18	зачет
4	Детская урология - андрология	20	4	16	зачет
5.	Торакальная хирургия	22	6	16	зачет
6.	Абдоминальная хирургия	26	8	18	зачет
	Итого часов образовательной программы	144	36	108	

2.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1.	Плановая и пластическая хирургия					
1.1	Патология эпителиальных ходов	4,5	0,5		4	Контрольное задание
1.2.	Патология вагинального отростка брюшины	5	1		4	Контрольное задание
1.3	Опухоли и опухолевидные образования мягких тканей	5	1		4	Контрольное задание
1.4	Ангиодисплазия	4,5	0,5		4	Контрольное задание
1.5	Пластическая хирургия при врожденных и приобретенных поражениях мягких тканей	5	1		4	Контрольное задание
2.	Гнойная хирургия					
2.1	Гнойная инфекция в детской хирургии	3	1		2	Контрольное задание

2.2	Гнойные заболевания мягких тканей	2	1		1	Контрольное задание
2.3.	Гнойные заболевания кисти	4	2		2	Контрольное задание
2.4.	Остеомиелит	5	2		3	Контрольное задание
2.5	Гнойный артрит	4	2		2	Контрольное задание
3.	Хирургия новорожденных					
3.1	Хирургия пороков развития	8	2		6	Контрольное задание
3.2	Гнойно-воспалительные заболевания	8	2		6	Контрольное задание
3.3	Травмы новорожденных	8	2		6	Контрольное задание
4	Детская урология - андрология					
4.1	Пороки и аномалии развития органов мочеполовой системы	8	2		6	Контрольное задание
4.2	Гнойно-воспалительные заболевания органов мочеполовой системы	7	1		6	Контрольное задание
4.3.	Травма органов мочеполовой системы	5	1		4	Контрольное задание
5.	Торакальная хирургия					
5.1.	Заболевания легких и плевры	6	2		4	Контрольное задание
5.2.	Заболевания средостения	5	1		4	Контрольное задание
5.3.	Заболевания пищевода	6	2		4	Контрольное задание
5.4.	Травма органов грудной полости	5	1		4	Контрольное задание
6.	Абдоминальная хирургия					
6.1.	Острый аппендицит и его осложнения	7	2		5	Контрольное задание
6.2.	Непроходимость кишечника	7	2		5	Контрольное задание
6.3.	Заболевания печени, желчевыводящей системы	6	2		4	Контрольное задание
6.4.	Травма органов брюшной полости	6	2		4	Контрольное задание

2.3. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА

Лекции

№ п/п	Содержание раздела	Часы
2.	Патология эпителиальных ходов	0,5
3.	Патология вагинального отростка брюшины	1
4.	Опухоли и опухолевидные образования мягких тканей	1
5.	Пластическая хирургия при врожденных и приобретенных поражениях мягких тканей	1
6.	Ангиодисплазия	0,5
7.	Гнойная инфекция в детской хирургии	1
8.	Гнойные заболевания мягких тканей	1
9.	Гнойные заболевания кисти	2
10.	Остеомиелит	2
11.	Гнойный артрит	2
12.	Хирургия пороков развития	2
13.	Гнойно-воспалительные заболевания	2
14.	Травмы новорожденных	2
15.	Пороки и аномалии развития органов мочеполовой системы	2
16.	Гнойно-воспалительные заболевания органов мочеполовой системы	1
17.	Травма органов мочеполовой системы	1
18.	Заболевания легких и плевры	2
19.	Заболевания средостения	1
20.	Заболевания пищевода	2
21.	Травма органов грудной полости	1
22.	Острый аппендицит и его осложнения	2
23.	Непроходимость кишечника	2
24.	Заболевания печени, желчевыводящей системы	2
25.	Травма органов брюшной полости	2

2.4. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Содержание раздела	Часы
1	Плановая и пластическая хирургия	20
2	Гнойная хирургия	20
3	Хирургия новорожденных	18
4	Детская урология - андрология	16
5	Торакальная хирургия	16
6	Абдоминальная хирургия	18

Темы рефератов

1. Клиника, диагностика и лечение боковых и срединных кист шеи.
2. Виды и методика оперативного лечения паховых грыж у детей. Сравнительная характеристика разных способов герниорафии у детей.
3. Гемангиомы у детей. Клиника, диагностика, диф. диагностика. Современные методы лечения.
4. Тератомы у детей. Морфология, морфогенез, диф. диагностика. Лечение.

5. Оперативное лечение рубцовых поражений кожи у детей.
6. Современные принципы антибактериальной терапии при гнойной хирургической инфекции у детей.
7. Острый гематогенный остеомиелит. Клиника, диагностика. Современные методы лечения.
8. Перитонит у детей. Патогенез. Лечение.
9. Пороки развития трахеобронхиального дерева. Современные методы диагностики.
10. Диафрагмальная грыжа у детей.
11. Деструктивная пневмония. Современные методы лечения.. Эндовидеохирургия в лечении исходов деструктивной пневмонии.
12. Врожденный гидронефроз у детей. Современные методы лечения.
13. Кисты почек. Современные методы лечения.
14. Инвагинация кишечника. Современные методы диагностики и лечения.
15. Острая спаечная кишечная непроходимость. Хирургическая тактика с позиции патогенеза.

3. ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ

По окончании раздела дисциплины предусмотрен зачет. После получения зачета сдается экзамен кандидатского минимума по дисциплине.

Перечень зачетов по разделам образовательной программы

1. Зачет по разделу «Плановая и пластическая хирургия»
2. Зачет по разделу «Гнойная хирургия».
3. Зачет по разделу «Хирургия новорожденных».
4. Зачет по разделу «Детская урология - андрология».
5. Зачет по разделу «Торакальная хирургия».
6. Зачет по разделу «Абдоминальная хирургия».

4. ЛИТЕРАТУРА

4.1 Основная литература

1. Акопян Б.Г. Хирургическая гепатология детского возраста. – М., 1982. – 383 с.
2. Ашкрафт К.У., Холдер Т.М. Детская хирургия, т. I. II. III– СПб., 1996, 1997, 1998.
3. Баиров Г.А. Атлас операций у новорожденных. – Л.: «Медицина»,1976. - 202с.
4. Баиров Г.А. Неотложная хирургия у детей. – СПб.: «Медицина». - 1983. – 407с.
5. Баиров Г.А. Хирургия пороков развития у детей. – Л.: «Медицина»,1963. – 302 с.
6. Баиров Г.А., Манкина Н.С. Хирургия недоношенных детей. - М.: «Медици-

- на»,1987. - 231 с.
7. Баиров Г.А. Срочная хирургия у детей. – СПб.: «Питер»,1997. - 462с.
 8. Баиров Г.А., Куш Н.Л. Повреждения органов брюшной полости и забрюшинного пространства у детей. – Киев: «Здоровье»,1975. - 144с.
 9. Белоусов Р.Е. Пластическая, реконструктивная и эстетическая хирургия. – СПб. - 1998. – 743 с.
 - 10.Буторина А.В., Цыганов В.В., Шафранов В.В. Криогенное и СВЧ – криогенное лечение гемангиом наружных покровов у детей. - М. – 2000. – 169 с.
 - 11.Венгеровский И.С. Остеомиелит у детей. - М.: «Медицина»,1964. – 270 с.
 - 12.В.Ф. Войно-Ясенецкий. Очерки гнойной хирургии. - М. - 2000. – 704 с.
 - 13.Вопросы хирургии детского возраста. Руководство для врачей, под редакцией Стальмаховича В.Н. - 2009. – 285 с.
 - 14.Гришкевич В.М., Мооз В.Ю. Хирургическое лечение последствий ожогов нижних конечностей. - М. - 1996. – 296 с.
 - 15.Долецкий С.Я., Исаков Ю.Ф. Детская хирургия. - М.: «Медицина»,1970. - с. – 566.
 - 16.Долецкий С.Я. Хирургия новорожденных. - М.: «Медицина»,1976. - 202с.
 - 17.Дронов А.Ф. Лапароскопические операции при кишечной непроходимости у детей. – М. - 1999. – 250с.
 - 18.Зденек Мапжатка. Терминология, определение терминов и диагностические критерии в эндоскопии пищеварительного тракта. - 3-е издание переработанное и дополненное. - 1996.
 - 19.Дронов А.Ф. Эндоскопическая хирургия у детей. - М.: ГЭОТАР – МЕД, 2002.- 440с.
 - 20.Ерохин А.П., Воложин С.И. Крипторхизм. - М.: ТОО “Лакс – арт”,1995. – 344с.
 - 21.Исаков Ю.Ф., Белобородова Н.В. Сепсис у детей. – М. – 2001. – 235с.
 - 22.Исаков Ю.Ф. Оперативная хирургия с топографической анатомией детского возраста. – М. - 1996.
 - 23.Исаков Ю.Ф., Гераськин В.И., Степанов Э.А. Руководство по торакальной хирургии у детей. - М. - 1987.
 - 24.Красовская Т.В., Белобоодов Н.В. Хирургическая инфекция у новорожденных. – М.: «Медицина»,1983.
 - 25.Курс лекций по детской хирургии под редакцией Подкаменева В.В. - Иркутск. – 2003.
 - 26.Лавренчик А.И. Диагностика и лечение простых кист почек у детей. Методические рекомендации. - Иркутск – 2007.
 - 27.Ленюшкин А.И. Хирургическая колопроктология детского возраста. – М.: «Медицина»,1999.
 - 28.Либов С.Л. Гнойные заболевания легких и плевры у детей. - Л.: «Медицина»,1973. – 232 с.
 - 29.Либов С.Л. Ограниченные перитониты у детей. - Л.: «Медицина»,1983. – 181 с.
 - 30.Литтманн и др. Оперативная хирургия. – Будапешт: «Издательство акаде-

- мии наук», 1985. - 1165с.
31. Лоншаков Б.В. Хирургическое лечение крипторхизма у детей. Методические рекомендации. - Иркутск. – 2007
 32. Новожилов В.А. Тактические и технические варианты оперативной коррекции аноректальных аномалий у детей раннего возраста. Учебное пособие УМО Иркутск. 2008.
 33. Пациора М.Д. Хирургия портальной гипертензии. - М. – 1974.
 34. Перловская В.В., Белик А.А., Сапухин Э.В. Эндоскопическая имплантация эндоспандеров при лечении обширных дефектов кожи у детей. Методические рекомендации. Иркутск, 2008. – 12 с.
 35. Подкаменев В.В. Хирургические болезни детского возраста. – М.: «Медицина», 2005.
 36. Подкаменев В.В., Урусов В.А. Диагностика и лечение инвагинации кишечника у детей. - Иркутск, 1986. – 160 с.
 37. Пытель А.Я., Пугачёв А.Г. Очерки по детской урологии. – М.: «Медицина», 1977. - 270с.
 38. Рокицкий М.Р. Неотложная пульмонология детского возраста. - Л.: «Медицина», 1978. – 256 с.
 39. Сакс Ф.Ф. Атлас по топографической анатомии новорожденного. - М.: «Медицина», 1993.
 40. Скрипченко Д.Ф., Мазурии М.Ф., Демянюк Д.Г. Острые гнойные заболевания кисти. - Изд. «Здоровья». - 1981. – 133 с.
 41. Соловьёв А.А. Нефроптоз у детей. - Издательство иркутского университета, 1977. - 139с.
 42. Соловьёв А.А. Нефроптоз у детей. Дис... кандидат мед. наук, Иркутск, 1996. - с. 96.
 43. Соловьёв А.А. «Хирургическое лечение патологически подвижной почки». Дис... доктор мед. наук, Иркутск, 2001. - 248.
 44. Стальмахович В.Н., Новожилов В.А., Санголов В.Р. Паховая грыжа у детей. - Иркутск, 2007.
 45. Стальмахович В.Н., Подкаменев В.В., Юрков П.С. Варикоцеле. Иркутск, 2000.
 46. Тетьев И.Г. Новые аспекты хирургического лечения у детей. Дис... доктор мед. наук Иркутск, 2001. – с.142.
 47. Тошовский В. Острые процессы в брюшной полости у детей. Прага: Авиценум, 1987. – 460 с.
 48. Яковченко С.Н. Выбор уровня резекции пиелоуретрального сегмента при гидронефрозе у детей. Дис... кандидат мед. наук. Иркутск, 2003. - 123с.
 49. Атлас детской оперативной хирургии: пер. с англ./ Ред. П. Пури, М. Гольварт, пер. Немилова. - М.: МЕДпресс-информ, 2009. - 648 с.: ил

4.2. Литература, имеющаяся в наличии в библиотеке

1. Атлас детской оперативной хирургии: пер. с англ./ Ред. П. Пури, М. Гольварт, пер. Немилова. - М.: МЕДпресс-информ, 2009. - 648 с.: ил

2. Лавренчик А.И. Диагностика и лечение простых кист почек у детей. Методические рекомендации . Иркутск . – 2007.
3. Лоншаков Б.В. Хирургическое лечение крипторхизма у детей. Методические рекомендации. Иркутск. – 2007
4. Национальное руководство Детская хирургия / под. Ред. Ю.Ф. Исакова, А.Ф. Дронова. – М.:ГЭОТАР – Медиа, 2009. – 1068 с.
5. Паховая грыжа у детей/ В.Н. Стальмахович, М.В. Щебенков, Г.И. Сонголов и др. - Иркутск, 2007. - 204 с.
6. Перловская В.В. Консервативное лечение детей с рубцовыми поражениями кожи: пособие для врачей. Иркут. гос. ин-т усоверш. врачей. - Иркутск, 2010. - 32 с
7. Подкаменев В.В. Хирургические болезни детского возраста: учеб. пособие для вузов. - М.: Медицина, 2005. - 240 с
8. Пороки развития грудной клетки у детей: учеб. пособие/ В.Н. Стальмахович, А.А. Дюков, А.П. Найманова, В.В. Дуденков; Иркут. гос. ин-т усоверш. врачей. - Иркутск, 2009. - 51 с.
9. Кондратьева Т.Г. и др. Врожденные пороки развития органов мочевой системы у детей: пособие для врачей. - Иркут. гос. ин-т усоверш. врачей. - Иркутск, 2009. - 40 с.
10. Кондратьева Т.Г. Методы обследования в детской нефрологии. Часть 1: лабораторные методы исследования: пособие для врачей. - Иркут. гос. ин-т усоверш. врачей. - Иркутск, 2010. - 36 с.
11. Кондратьева Т.Г. Нейрогенная дисфункция мочевого пузыря. Энурез: пособие для врачей. Иркут. гос. ин-т усоверш. врачей. - Иркутск, 2010. - 35 с.
12. Лавренчик А.И., Яковченко С.Н. Аномалии структуры и гидронефротическая трансформация почек у детей: учебное пособие. - Иркут. гос. ин-т усоверш. врачей. - Иркутск, 2009. - 63 с.
13. Лавренчик А.И., Яковченко С.Н. Диагностика и лечение простых кист почек у детей: метод. рек. - Иркут. гос. ин-т усоверш. врачей (Иркутск). - Иркутск, 2007. - 18 с.

