

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра педиатрии ИПО

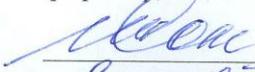
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
вариативной дисциплины
основной профессиональной программы высшего образования по подготовке
кадров высшей квалификации (ординатура)
по специальности 31.08.19 «Педиатрия»

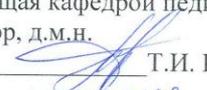
модуль «Детская хирургия»

Рабочая программа разработана
сотрудниками кафедры педиатрии ИПО:
профессором, д.м.н. Т.И.Кагановой,
профессором, д.м.н. В.А.Кельцевым,
доцентом, к.м.н. В.В.Бурмистровым,
доцентом, к.м.н. Н.Б.Мигачевой,
доцентом, к.м.н. А.В.Ароновой,
доцентом, к.м.н. Е.Г.Михайловой,
доцентом, к.м.н. Т.А.Романовой,
ассистентом к.м.н. А.А.Логиновой.
Программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры педиатрии ИПО
(протокол № 11, «29» июня 2015 г.)
Заведующая кафедрой педиатрии ИПО,
профессор, д.м.н.

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ИПО, проректор по
лечебной работе
профессор, д.м.н.


А.Г. Сонин
« 3 » 07 2015


Т.И. Каганова
« 30 » июня 2015

Самара
2015

Модуль 1.10. «Детская хирургия»

Целью изучения дисциплины специальности является овладение методологией понимания клинических основ диагностики и лечения хирургической патологии у детей.

Задачами является изучение:

- современных методов исследования, диагностики и лечения хирургической патологии у детей;
- этиологии хирургических заболеваний у детей;
- патофизиологических изменений, отражающих нарушения структуры и функции жизненно важных органов при врожденной и приобретенной хирургической патологии у детей;
- принципов профилактики диспансеризации и реабилитационных мероприятий у детей с хирургической патологией.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Выпускник, освоивший программу модуля, должен обладать УК -1, УК -3, ПК -1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4, ПК – 5, ПК – 6, ПК – 7, ПК – 9, ПК – 11, ПК – 12.

Выпускник, освоивший программу модуля ординатуры, должен **знать:**

- термины, используемые в детской хирургии;
- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения, организацию хирургической помощи детям;
- основные методы клинического, лабораторного, рентгенологического, ультразвукового, эндоскопического исследований при хирургической патологии у детей;
- сущность и основные закономерности развития хирургических заболеваний у детей, принципы лечения, показания к хирургическим вмешательствам;
- эмбриогенез пороков развития, этиологию, патогенез, морфогенез хирургической патологии;
- профилактику, принципы диспансеризации и реабилитации при хирургической патологии.

Выпускник, освоивший программу модуля ординатуры, должен **уметь:**

- проводить физикальное обследование ребенка с подозрением на хирургическую патологию;
- оценить клиничко-лабораторные изменения, данные рентгенологического, ультразвукового, эндоскопического исследований у детей с хирургическими заболеваниями;
- определить показания для госпитализации при хирургической патологии, требующей неотложных мероприятий.

Выпускник, освоивший программу модуля ординатуры, должен **владеть:**

- основами клинического обследования и дифференциальной диагностики при хирургических заболеваниях у детей;
- клиничко-диагностической терминологией при хирургической патологии у детей;
- диагностическими приемами клинических сопоставлений при описании патологических процессов, развившихся у ребенка.

**Общий объем учебной нагрузки по вариативной дисциплине
Модуль «Детская хирургия»**

Вид учебной работы	Всего зач. единиц (часов)
Общая трудоемкость дисциплины:	3 (108 час.)
Аудиторные занятия:	2 (72 час.)
Лекции (Л)	6 час.
Практические занятия (ПЗ)	66 час.
Самостоятельная работа (СР):	1 (36 час.)
Форма контроля	Зачет по модулю

Содержание модуля:

Тема 1. Особенности хирургической патологии у детей:

Организация хирургической помощи в РФ, Самарской области и г. Самаре. Анатомо-физиологические особенности растущего организма, влияющие на течение хирургической патологии. Принципы деонтологии в детской хирургии. Особенности обследования ребенка с хирургической патологией. Значение профилактических осмотров детей для выявления хирургических заболеваний.

Тема 2. Заболевания органов брюшной полости, требующие неотложных хирургических вмешательств.

Острый аппендицит (классификация, клиника, диагностика, тактика). Перитонит (классификация, клиника, диагностика, тактика). Инвагинация кишечника (классификация, клиника, диагностика, тактика). Спаечная кишечная непроходимость (классификация, клиника, диагностика, тактика).

Тема 3. Хирургические инфекции у детей

Особенности течения хирургических инфекций у детей. Хирургический сепсис (понятие, классификация, клиника, диагностика, тактика). Гнойные заболевания мягких тканей. Острые гнойные деструктивные пневмонии. Острый гематогенный остеомиелит (классификация, клиника, диагностика, тактика). Острый гнойный парапроктит (классификация, клиника, диагностика, тактика).

Тема 4. Запоры у детей

Болезнь Гиршпрунга (классификация, клиника, диагностика, тактика). Функциональные запоры.

Тема 5. Патология репродуктивной системы у мальчиков.

Крипторхизм (классификация, клиника, диагностика, тактика). Варикоцеле, синдром отечной мошонки (понятие, классификация, клиника, диагностика, тактика). Фимоз.

Распределение трудозатрат по модулям и видам учебных занятий

Наименование тем	Всего часов по	Виды учебных занятий	
		Аудиторные занятия	Самостоятель

	учебному плану	Лекции	Практические занятия	ная работа
Тема 1. Особенности хирургической патологии у детей	6 час.	-	2 час	4 час.
Тема 2. Заболевания органов брюшной полости, требующие неотложных хирургических вмешательств	26 час.	2 час.	16 час.	8 час.
Тема 3. Хирургические инфекции у детей	24 час.	-	16 час.	8 час.
Тема 4. Запоры у детей	26 час.	2 час.	16 час.	8 час.
Тема 5. Патология репродуктивной системы у мальчиков	26 час.	2 час.	16 час.	8 час.
ИТОГО :	108 час.	6 час	66 час	36 час

**Тематический план лекций для ординаторов по вариативной дисциплине
Модуль «Детская хирургия»**

№ п.п.	Наименование лекций	Количество часов
2	Особенности хирургической патологии у детей	2
4	Заболевания органов брюшной полости, требующие неотложных хирургических вмешательств	2
5	Хирургические инфекции у детей. Патология репродуктивной системы у мальчиков.	2
ИТОГО:		6 час.

**Тематический план практических занятий по вариативной дисциплине
Модуль «Детская хирургия»**

№ п.п.	Наименование практических занятий	Количество часов
1	Особенности хирургической патологии у детей	2
2	Заболевания органов брюшной полости, требующие неотложных хирургических вмешательств	16
3	Хирургические инфекции у детей	16
4	Запоры у детей	16
5	Патология репродуктивной системы у мальчиков	16
ИТОГО:		66 час.

Материально-техническое, учебно-методическое и информационное обеспечение вариативной дисциплины.

Лекции: аудитория, оснащенная презентационной техникой: проектор, экран, ноутбук, комплект электронных презентаций.

Практические занятия: учебные комнаты, презентационная техника, учебные видеофильмы, комплект электронных слайдов, фотографии, наборы анализов, наборы ЭКГ, наборы ситуационных задач, электронный вариант тестов.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература:

1. Давыдкин И.Л., Косов А.И., Лебедева Е.А. и др. «Основы трансфузиологии».- Самара, 2011,-207с.
2. Детские болезни: учебник для медицинских вузов: В 2-х т. Т. 1/ Н.П.Шабалов.- Спб: Питер, 2010.-928с.
3. Детские болезни: учебник для медицинских вузов: В 2-х т. Т. 2/ Н.П.Шабалов.- Спб: Питер, 2010.-916с.
4. Детские болезни: учебник для мед.вузов/ под ред. А.А.Баранова.- 2-е.изд., испр. и доп.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.-1006с.
5. Информатика. Основы медицинской информатики. Чернов В. И. Есауленко И. Э. Фролов М. В. Семенов С. Н. Рogaцкий Д. В., М.: Дрофа, 2009. - 208 с.
6. Клинические рекомендации. Педиатрия. 2-е издание, перераб. И доп. Под ред. А.А. Баранова, 2009, 432 с., издательство «ГЭОТАР-Медиа».
7. Клиническая фармакология: Национальное руководство/под ред. Ю.Б. Белоусова, В.Г. Кукеса, В.К. Лепяхина, В.И. Петрова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 976 с.- (Серия «Национальные руководства»)
8. Котельников Г.П., Шпигель А.С. Доказательная медицина: Руководство для врачей. – Самара, 2009. – 127 с.
9. Митрофаненко В.П., Алабин И.В. Основы патологии. Учебник. – И.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.
10. Неотложные состояния в педиатрии: практическое руководство/ В.Ф. Учайкин, В.П. Молочный. - М.:Гэотар-Медиа.-2013
11. Неонатология: Национальное руководство/Рос.ассоц.спец.перинатальной медицины, АСМОК; гл. ред. Н.Н.Володин.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.-848с.+CD-ROM. - (Приоритет. Нац. проекты «Здоровье») (Нац.руководства)).
12. Пауков В.С., Литвицкий П.Ф. Патологическая анатомия и патологическая физиология. Учебник – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.
13. Патология: Учебник + CD: В 2 т. / Под ред. М.А. Пальцева, В.С. Паукова.— М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. — Т. 1. — 512 с.; Т. 2. — 512 с.: ил.
14. Профилактическая педиатрия: Руководство для врачей / М-во здравоохранения и соцразвития РФ; под ред. А.А.Баранова – М.: Союз педиатров России, 2012. – 692 с.
15. Педиатрия: Национальное руководство: в 2 томах, под редакцией А.А.Баранова, - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.
16. Пропедевтика детских болезней: учебник. / Воронцов И.М., Мазурин А.В. 3-е издание, дополненное и переработанное.- Спб Фолиант, 2010.- 1003 с.
17. Пропедевтика детских болезней: учебник для мед.вузов / В.А.Кельцев.- Ростов н/Д: Феникс, 2011.- 574с.
18. Руководство по медицине. Диагностика и лечение. Главный редактор Марк Х. Бирс; перевод с английского под редакцией А.Г.Чучалина. 2-е издание. – М.: Литтерра, 2011. 3744 стр.
19. Фармакотерапия детских болезней. Под ред. А.Д. Царегородцева. М., изд-во МИА, 2010 – 873 с.
20. Хирургические болезни у детей - 2 тома, под редакцией академика РАМН Ю.Ф.Исаков. Учебник для мед. ВУЗов, - М.: Медицина, 2004

Дополнительная литература:

1. Гастроэнтерология. Детские болезни. Под ред. Л.Б.Лазебника. – М., Издание медицинских книг, 2011 - 357 стр.
2. Детские болезни: учебник: в 2т. Т 1/А.М.Запруднов, К.И.Григорьев, Л.А.Харитоновна.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.-756с.
3. Детские болезни: учебник: в 2т. Т 2/А.М.Запруднов, К.И.Григорьев, Л.А.Харитоновна.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.-750с.
4. Дифференциальная диагностика детских болезней/В.А.Доскин, З.С.Макарова.-М.,: МИА, 2011.-599 с.
5. Клиническая фармакология по Гудману и Гилману. / Под общ. Ред. А.Г. Гилмана.- М. Практика, 2006.- 1850 с.
6. Клинические рекомендации. Пульмонология. /Под ред. А.Г. Чучалина.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. –240 с.
7. Клинические рекомендации. Гастроэнтерология. /Под ред. В.Т. Ивашкина.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. –208 с.
8. Клинические рекомендации. Эндокринология. /Под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. –304 с.
9. Клинические рекомендации. Ревматология. /Под ред. Е.Л. Насонова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. –288 с.
10. Клиническая фармакогенетика: Учебное пособие / Под ред. В.Г. Кукеса, Н.П. Бочкова, Сычев Д.А., Раменская Г.В., Игнатъев И.В., Кукес В.Г – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 248 с.
11. Медицина в интернете. Сеницын В.Е., Морозов С.П., Издательский дом Видар-М, 2003., 104 стр.
12. Медицинская информатика. Кобринский Б.А., Зарубина Т.В., Изд-во: Академия, 2012
13. Неотложные состояния у детей. Гастроэнтерология, пульмонология, эндокринология, нефрология. Учеб.пособие / Под ред. В.Н.Тимошенко.- Ростов н/Д; Красноярск: Феникс: Издательские проекты, 2007.- 255с.
14. Неотложная помощь детям/В.П.Молочный, М.Ф.Рзянкина, Н.Г.Жила.-Ростов н/Д, 2010.-222с.
15. Неотложные состояния у детей (неотложная помощь на догоспитальном этапе): учебное пособие/ГБОУ ВПО «Новосиб.гос.мед. ун-т МЗ и СР»; под ред. Л.Ф.Казначеевой,2-е изд., перераб.-Новосибирск, 2012.-77с.
16. Неотложные состояния у детей: Справочник/Ю.Е. Вельтищев, В.Е. Шаробаро.-М.: Бином, 2011.-511с.
17. Общий уход за детьми: Учебное пособие/ А.М.Запруднов, К.И.Григорьев.- 4-е изд., перераб.и доп.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.-415с.
18. Основы клинической диагностики в педиатрии: учебное пособие/Р.Г.Артамонов.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-125с.
19. Педиатру на каждый день – справочник по диагностике и лечению. Таточенко В.К., «Контент-Пресс» М: 2009,272 с.
20. Практическое руководство по антимикробной химиотерапии./под ред. Л.С. Страчунского, Ю.Б. Белоусова, С.Н. Козлова.- Смоленск: МАКМАХ, 2007.- 464 с.
21. Патологическая анатомия: Атлас: Учебное пособие / Под общ. ред. О.В. Зайратьянца. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. — 960 с.: ил. Гриф Федерального института развития образования Министерства образования и науки РФ
22. Пальцев М.А., Аничков Н.М. Патологическая анатомия. Учебник. В 2-х т. – 2-е изд. М.:Медицина, 2009.
23. Педиатру на каждый день: справочник/ Р.Р.Кильдиярова.-9-е изд., испр. и доп..-М.:

- ГЭОТАР-Медиа, 2013.-557с.
24. Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник/ А.С.Калмыкова (и др.); под ред. А.С.Калмыковой. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.-895с.
 25. Руководство по практическим умениям педиатра: Учеб.пособие для врачей-педиатров /Л.Ю.Барычева (и др.); Под ред. В.О.Быкова.-3-е изд., стер.- Ростов н/Д: Феникс, 2010.-574с.
 26. Справочник врача-педиатра/Под ред. А.Г.Румянцева, А.В.Картелишева, В.М.Чернова.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-672с.+ CD-ROM.
 27. Справочник педиатра/ под ред. Н.П.Шабалова.-2-е изд., перераб. и доп.- СПб.: Питер, 2013.-720с.
 28. Ультразвуковая диагностика в неотложной детской практике: Руководство для врачей/ А.Ю.Васильев, Е.Б.Ольхова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-826с.
 29. Хашина О.А. Организационные основы конструктивного общения врача и социально-психологические аспекты его оптимизации. Учебно-методическое пособие.- Самара, 2009г.

Электронные библиотеки:

<http://www.scsm1.rssi.ru/> Центральная Научная Медицинская Библиотека;

<http://www.medstudy.narod.ru/> Медицинская электронная библиотека;

<http://www.elibrary.ru/> Научная электронная библиотека;

<http://www.infamed.com/katalog/> Каталог медицинских документов.

<http://www.health-ua.com/news/>;

<http://medicine.itl.net.ua/poisk/medl-jour.HTM/>;

<http://www.medscape.com/px/ur/info/>;

<http://novosti.online.ru/news/med/news/>;

<http://epathology.blogspot.com/>;

Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» издательства ГЭОТАР-медиа (www.rosmedlib.ru).

Электронная библиотечная система «ClinicalKey» издательства Elsevier.

База электронных ресурсов подписного агентства Конэк (www.konekbooks.ru).