

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)**

УТВЕРЖДЕНО

Решением ученого совета ФГБОУ ВО
КГМУ Минздрава России
Ректор председатель ученого совета,

В.А. Лазаренко

Протокол № 10

_____ 2018 г.




**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Высокая врожденная кишечная непроходимость»
(срок обучения - 36 академических часов)**

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ


дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Высокая врожденная кишечная непроходимость»
 (срок освоения 36 академических часов)


СОГЛАСОВАНО:

Проректор по непрерывному образованию
 и международному сотрудничеству, профессор  Комиссинская И.Г.

Утверждена на заседании ученого совета по
 непрерывному образованию протокол № 7 от 22.06.2018

Утверждена на заседании методического совета
 ФПО протокол № 6 от 22.06.2018

Декан ФПО, председатель ученого совета по
 непрерывному образованию и методического
 совета ФПО профессор  Степченко А.А.

Зав. кафедрой детской хирургии и педиатрии
 факультета последипломного образования,
 д.м.н. доцент  Гаврилюк В.П.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Высокая врожденная кишечная непроходимость» со сроком освоения 36 академических часа разработана сотрудниками кафедры детской хирургии и педиатрии факультета последипломного образования ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России.

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ
по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
«Высокая врожденная кишечная непроходимость»
(срок освоения 36 академических часов)

№ п/п	Наименование документа
1.	Титульный лист
2.	Лист согласования программы
3.	Пояснительная записка
4.	Планируемые результаты обучения
5.	Требования к итоговой аттестации
6.	Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Высокая врожденная кишечная непроходимость»
7.	Рабочие программы учебных модулей
	Учебный модуль-1 «Алгоритм диагностики новорожденных с синдромом высокой кишечной непроходимости»
	Учебный модуль-2 «Хирургическая тактика у детей при высокой врожденной кишечной непроходимости»
8.	Особенности реализации дистанционного обучения
9.	Приложения:
	Кадровое обеспечение образовательного процесса
	Оценочные средства (пример)

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

3.1. Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Высокая врожденная кишечная непроходимость» со сроком освоения 36 академических часов

Цель - совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-детского хирурга, неонатолога, педиатра, общей врачебной практики, хирурга, гастроэнтеролога необходимых для проведения осмотра детей для исключения или подтверждения врожденной высокой кишечной непроходимости, определения алгоритма диагностики и дальнейшей тактики лечения.

Задача:

1. Совершенствование профессиональных компетенций в диагностике врожденной высокой кишечной непроходимости у детей.

3.2. Категории обучающихся – врач-детский хирург, неонатолог, педиатр, общей врачебной практики, хирург, гастроэнтеролог.

3.3. Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)

Рабочая учебная программа разработана с целью улучшения доступности и качества хирургической помощи детскому населению.

3.4. Объем программы: 36 часов.

3.5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
Без отрыва от работы (заочная)	6	6	0,25 месяца (6 дней, 1 неделя)

3.6. Документ, выдаваемый после завершения обучения: лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

3.7. Организационно-педагогические условия реализации программы:

3.7.1. *Законодательные акты и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:*

1. Конституция Российской Федерации (<http://www.constitution.ru/>)
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (<http://www.rosminzdrav.ru/documents/7025-federalnyy-z>)
3. Приказ Минздрава России от 31.10.2012 N 562н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "детская хирургия" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.12.2012 N 26159)

4. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 1 июня 2010 г. N 409н г. Москва «Об утверждении Порядка оказания неонатологической медицинской помощи»

5. Стандарт медицинской помощи больным с атрезией пищевода с трахеопищеводным свищом (Приказ Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 апреля 2006 г. № 242)

3.7.2. *Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей:*

Основная литература:

1. Непроходимость желудочно-кишечного тракта у детей [Электронный ресурс] / Козлова Ю.А., Подкаменева В.В., Новожилова В.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441275.html>

2. Эндоскопическая хирургия в педиатрии [Электронный ресурс] / А. Ю. Разумовский, А. Ф. Дронов, А. Н. Смирнов - М. : ГЭОТАР-Медиа, . - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436226.html>

3. Неотложная хирургия детского возраста [Электронный ресурс] / М. П. Разин [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434246.html>

4. Детская хирургия: национальное руководство : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / под ред. Ю.Ф. Исакова, А.Ф. Дронова; Рос. ассоц. дет. хирургов, Ассоц. мед. о-в по качеству. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1164 с.

Дополнительная литература:

1. Боль в животе и диспепсия у детей. Дифференциальная диагностика [Электронный ресурс] / Воротынцева Н.С., Михайлов М.В., Авдеева Т.Г., Воротынцев С.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411124.html>

2. Новые технологии в детской хирургии [Электронный ресурс]: монография/ А.А. Баранов [и др.].- Электрон. текстовые данные.- М.: ПедиатрЪ, 2013.- 172 с. URL: <http://www.iprbookshop.ru/70519.html>

3. Катько В.А. Болезни новорожденных в хирургической практике [Электронный ресурс]/ Катько В.А.- Электрон. текстовые данные.- Минск: Вышэйшая школа, 2012.- 303 с. URL: <http://www.iprbookshop.ru/20201.html>

4. Интервенционная радиология [Электронный ресурс] / Под ред. проф. Л.С. Кок ова - М. : ГЭОТАР-Медиа, . - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408674.html>

5. Хирургия живота и промежности у детей: Атлас [Электронный ресурс] / Под ред. А.В. Гераськина, А.Н. Смирнова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420065.html>

6. Хирургическое лечение гастроэзофагеального рефлюкса у детей [Электронный ресурс] / Разумовский А.Ю., Алхасов А.Б. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416303.html>

7. Запоры у детей [Электронный ресурс] : руководство / И. Ю. Мельникова, В. П. Новикова, Н. Б. Думова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432372.html>

Периодические издания (журналы):

1. Детская хирургия

2. Анестезиология и реаниматология

3.7.3. Интернет-ресурсы:

1. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» <https://elibrary.ru/>

2. Общероссийская общественная организация «Российская Ассоциация детских хирургов» <http://www.radh.ru/>

3. Полнотекстовой базе данных «Medline Complete» <http://search.ebscohost.com/>

4. Федеральная электронная медицинская библиотека. <http://193.232.7.109/feml>

5. Полнотекстовая база данных «Polpred.com Обзор СМИ». <http://polpred.com/>

6. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>

7. Министерство здравоохранения Российской Федерации <https://www.rosminzdrav.ru/>

3.7.4. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки

3.7.4.1. Областное бюджетное учреждение здравоохранения «Курская областная детская больница №2»

3.7.4.2. Областное бюджетное учреждение здравоохранения «Областной перинатальный центр»

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика профессиональных компетенций врача, совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности детская хирургия, неонатология, педиатрия, общая врачебная практика (семейная медицина), хирургия, гастроэнтерология:

Слушатель, успешно освоивший программу, совершенствует профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. К формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

2. К определению у ребенка врожденной высокой кишечной непроходимости: симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей «Высокая врожденная кишечная непроходимость» проводится в форме заочного зачета в виде тестирования на портале КГМУ «НДПО»

2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей.

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-педиатров «Высокая врожденная кишечная непроходимость»
(срок освоения 36 академических часов)

Цель: совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-детского хирурга, неонатолога, педиатра, общей врачебной практики, хирурга, гастроэнтеролога необходимых для проведения осмотра детей для исключения или подтверждения врожденной высокой кишечной непроходимости, определения алгоритма диагностики и дальнейшей тактики лечения.

Категория слушателей: врач-детский хирург, неонатолог, педиатр, общей врачебной практики, хирург, гастроэнтеролог.

Срок обучения: 36 часов

Форма обучения: без отрыва от работы (заочная дистанционная)

Режим занятий: 6 акад. час. в день

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.час.)	В том числе					
			Дистанционное обучение		Очное обучение			
			ЭОР	формы контроля	лекции	практические, семинарские занятия, тренинги и др.	самост. работа	формы контроля
1.	Модуль - 1 «Алгоритм диагностики новорожденных с синдромом высокой кишечной непроходимости»	17	9	-	-	-	8	-
2.	Модуль - 2 «Хирургическая тактика у детей при высокой врожденной кишечной непроходимости»	17	9	-	-	-	8	-

3.	Итоговая аттестация	2	2	-	-	-	Зачет (тестирование)
4.	Итого	36	20	-	-	-	16

Календарный учебный график

День обучения по программе	1	2	3	4	5	6
Вид занятия	Заочное дистанционное обучение, самостоятельная работа					

7. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1.

«Алгоритм диагностики новорожденных с синдромом высокой кишечной непроходимости»

Трудоёмкость освоения: 18 акад. часов.

Перечень знаний, умений врача-детского хирурга, неонатолога, педиатра, общей врачебной практики, хирурга, гастроэнтеролога, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций

По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся должен знать:

Особенности клинических проявлений, классификации и диагностики врожденных заболеваний, характеризующихся развитием синдрома высокой кишечной непроходимости.

По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся должен уметь:

Участвовать в организации и реализации осмотра ребенка для исключения или подтверждения наличия врожденной кишечной высокой непроходимости, определения алгоритма диагностики.

Содержание учебного модуля 1. «Алгоритм диагностики новорожденных с синдромом высокой кишечной непроходимости»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.1	Алгоритм диагностики новорожденных с синдромом высокой кишечной непроходимости
1.1.2	Атрезия двенадцатиперстной кишки
1.1.3	Мембрана двенадцатиперстной кишки
1.1.3	Кольцевидная поджелудочная железа
1.1.4	Предуоденальная воротная вена
1.1.5	Пилоростеноз
1.1.6	Синдром Ледда

Литература к учебному модулю 1

1. Непроходимость желудочно-кишечного тракта у детей [Электронный ресурс] / Козлова Ю.А., Подкаменева В.В., Новожилова В.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441275.html>

2. Эндоскопическая хирургия в педиатрии [Электронный ресурс] / А. Ю. Разумовский, А. Ф. Дронов, А. Н. Смирнов - М. : ГЭОТАР-Медиа, . - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436226.html>

3. Неотложная хирургия детского возраста [Электронный ресурс] / М. П. Разин [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434246.html>

4. Детская хирургия: национальное руководство : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / под ред. Ю.Ф. Исакова, А.Ф. Дронова; Рос. ассоц. дет. хирургов, Ассоц. мед. о-в по качеству. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1164 с.

Дополнительная литература:

1. Боль в животе и диспепсия у детей. Дифференциальная диагностика [Электронный ресурс] / Воротынцева Н.С., Михайлов М.В., Авдеева Т.Г., Воротынцев С.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411124.html>
2. Новые технологии в детской хирургии [Электронный ресурс]: монография/ А.А. Баранов [и др.].- Электрон. текстовые данные.- М.: ПедиатрЪ, 2013.- 172 с. URL: <http://www.iprbookshop.ru/70519.html>
3. Катько В.А. Болезни новорожденных в хирургической практике [Электронный ресурс]/ Катько В.А.- Электрон. текстовые данные.- Минск: Вышэйшая школа, 2012.- 303 с. URL: <http://www.iprbookshop.ru/20201.html>
4. Интервенционная радиология [Электронный ресурс] / Под ред. проф. Л.С. Кок ова - М. : ГЭОТАР-Медиа, . - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408674.html>
5. Хирургия живота и промежности у детей: Атлас [Электронный ресурс] / Под ред. А.В. Гераськина, А.Н. Смирнова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420065.html>
6. Хирургическое лечение гастроэзофагеального рефлюкса у детей [Электронный ресурс] / Разумовский А.Ю., Алхасов А.Б. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416303.html>
7. Запоры у детей [Электронный ресурс] : руководство / И. Ю. Мельникова, В. П. Новикова, Н. Б. Думова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432372.html>

Периодические издания (журналы):

3. Детская хирургия
4. Анестезиология и реаниматология

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): -

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2.

«Хирургическая тактика у детей при высокой врожденной кишечной непроходимости»

Трудоемкость освоения: 18 акад. часов.

Перечень знаний, умений врача-детского хирурга, неонатолога, педиатра, общей врачебной практики, хирурга, гастроэнтеролога, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций

По окончании изучения учебного модуля 2 обучающийся должен знать:

Особенности тактики ведения, определения сроков оперативного лечения, объемов и длительности предоперационной подготовки при врожденных заболеваний, характеризующихся развитием синдрома высокой кишечной непроходимости.

По окончании изучения учебного модуля 2 обучающийся должен уметь:

Участвовать в организации и реализации осмотра ребенка для исключения или подтверждения наличия высокой врожденной кишечной непроходимости, определения сроков и видов оперативного лечения, объемов и длительности предоперационной подготовки, послеоперационного ведения.

Содержание учебного модуля 2. «Хирургическая тактика у детей при высокой врожденной кишечной непроходимости»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.1	Хирургическая тактика у детей при высокой врожденной кишечной непроходимости
1.1.2	Атрезия двенадцатиперстной кишки
1.1.3	Мембрана двенадцатиперстной кишки
1.1.3	Кольцевидная поджелудочная железа
1.1.4	Предуоденальная воротная вена

1.1.5	Пилоростеноз
1.1.6	Сидром Ледда

Литература к учебному модулю 2

1. Непроходимость желудочно-кишечного тракта у детей [Электронный ресурс] / Козлова Ю.А., Подкаменева В.В., Новожилова В.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441275.html>
2. Эндоскопическая хирургия в педиатрии [Электронный ресурс] / А. Ю. Разумовский, А. Ф. Дронов, А. Н. Смирнов - М. : ГЭОТАР-Медиа, . - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436226.html>
3. Неотложная хирургия детского возраста [Электронный ресурс] / М. П. Разин [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434246.html>
4. Детская хирургия: национальное руководство : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / под ред. Ю.Ф. Исакова, А.Ф. Дронова; Рос. ассоц. дет. хирургов, Ассоц. мед. о-в по качеству. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1164 с.

Дополнительная литература:

1. Боль в животе и диспепсия у детей. Дифференциальная диагностика [Электронный ресурс] / Воротынцева Н.С., Михайлов М.В., Авдеева Т.Г., Воротынцев С.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411124.html>
2. Новые технологии в детской хирургии [Электронный ресурс]: монография/ А.А. Баранов [и др.]- Электрон. текстовые данные.- М.: ПедиатрЪ, 2013.- 172 с. URL: <http://www.iprbookshop.ru/70519.html>
3. Катько В.А. Болезни новорожденных в хирургической практике [Электронный ресурс]/ Катько В.А.- Электрон. текстовые данные.- Минск: Вышэйшая школа, 2012.- 303 с. URL: <http://www.iprbookshop.ru/20201.html>
4. Интервенционная радиология [Электронный ресурс] / Под ред. проф. Л.С. Кок ова - М. : ГЭОТАР-Медиа, . - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408674.html>
5. Хирургия живота и промежности у детей: Атлас [Электронный ресурс] / Под ред. А.В. Гераськина, А.Н. Смирнова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420065.html>
6. Хирургическое лечение гастроэзофагеального рефлюкса у детей [Электронный ресурс] / Разумовский А.Ю., Алхасов А.Б. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416303.html>
7. Запоры у детей [Электронный ресурс] : руководство / И. Ю. Мельникова, В. П. Новикова, Н. Б. Думова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432372.html>

Периодические издания (журналы):

1. Детская хирургия
2. Анестезиология и реаниматология

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): -

8. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Порядок обучения

Дистанционное обучение может применяться как в форме электронного обучения (в режиме **on-line**), так и с использованием дистанционных образовательных технологий (в режиме **off-line**), при проведении различных видов учебных занятий, текущего и рубежного контроля, промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный процесс с использованием дистанционного обучения осуществляется в соответствии с учебным планом через портал КГМУ «НДПО».

Итоговая аттестация проходит в заочной дистанционной форме через портал КГМУ «НДПО».

Формы организации учебного процесса при дистанционном обучении

Асинхронная организация учебного процесса (режиме off-line) (видеолекции, презентации) обеспечивает обучающемуся возможность освоения учебного материала в любое удобное для него время и общение с преподавателями с использованием средств телекоммуникаций в режиме отложенного времени через портал КГМУ «НДПО».

ПРИЛОЖЕНИЯ

9.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1.	УМ-1 «Алгоритм диагностики новорожденных с синдромом высокой кишечной непроходимости» УМ-2 «Хирургическая тактика у детей при высокой врожденной кишечной непроходимости»	Костин Станислав Витальевич	к.м.н.	Доцент кафедры детской хирургии и педиатрии ФПО	ОБУЗ «Курская областная детская больница №2», заведующий хирургическим отделением, врач-детский хирург, врач-детский уролог-андролог
2.	УМ-1 «Алгоритм диагностики новорожденных с синдромом высокой кишечной непроходимости» УМ-2 «Хирургическая тактика у детей при высокой врожденной кишечной непроходимости»	Гаврилюк Василий Петрович	д.м.н., доцент	Заведующий кафедрой детской хирургии и педиатрии ФПО	ОБУЗ «Курская областная детская больница №2», врач-детский хирург

9.2. Пример оценочных средств (тестов):

Укажите несколько правильных ответов:

К ВЫСОКОЙ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ ОТНОСЯТСЯ:

- А) атрезия ануса
- Б) атрезия дуоденум**
- В) атрезия тощей кишки
- Г) болезнь Гиршпрунга
- Д) синдром Ледда**
- Е) пилоростеноз**

(правильно Б, Д, Е)