

к

**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

«19» 06 2018 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Пиелонефриты в детском возрасте»
(срок обучения - 18 академических часов)**

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Пиелонефриты в детском возрасте»
 (срок освоения 18 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по непрерывному образованию
 и международному сотрудничеству, профессор

 Комиссинская И.Г.

Утверждена на заседании ученого совета по
 непрерывному образованию

протокол № 4 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 «Пиелонефриты в детском возрасте» со сроком освоения 18 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
«Пиелонефриты у детском возрасте»
(срок освоения 18 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 «Пиелонефриты в детском возрасте»
7.	Рабочие программы учебных модулей Учебный модуль-1 «Пиелонефриты в детском возрасте»
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 «Пиелонефриты в детском возрасте» со сроком освоения 18 академических часов

Цель - совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-педиатра, детского уролога-андролога, инфекциониста, детского хирурга, неонатолога, общей врачебной практики, терапевта, нефролога, необходимых для проведения осмотра детей для исключения или подтверждения наличия пиелонефрита, определения алгоритма диагностики и дальнейшей тактики лечения.

Задача:

1. Совершенствование профессиональных компетенций в диагностике пиелонефрита у детей.

3.2. Категории обучающихся – врач-педиатр, детский уролог-андролог, инфекционист, детский хирург, неонатолог, общей врачебной практики, терапевт, нефролог.

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

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

3.4. Объем программы: 18 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)	3	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 от 18.01.2016 г. №17н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «Нефрология» и порядка диспансерного наблюдения и замещение функции почек специализированными методами лечения у лиц с хронической болезнью почек 5 стадии» (<http://www.zdrav74.ru/zakon/383/2888>).
4. Клинические рекомендации Союза педиатров России «Инфекция мочевыводящих путей у детей» 2017 года (http://www.pediatr-russia.ru/sites/default/files/file/kr_imvp.pdf)

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

Основная литература:

1. Детские болезни : учеб. с компакт-диск для студентов мед. вузов / под ред. А. А. Баранова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2009. - 1006 с.
2. Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии [Электронный ресурс] / Под ред. А.А. Баранова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410189.html>

3. Педиатрия. Избранные лекции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. Г.А. Самсыгиной - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410905.html>

Дополнительная литература:

1. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Электронный ресурс] / Цыбулькин Э.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417416.html>

2. Поликлиническая и неотложная педиатрия [Электронный ресурс] : учеб. / под ред. А.С. Калмыковой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426487.html>

3. Поликлиническая педиатрия [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. А.С. Калмыковой - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419540.html>

4. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Р. Р. Кильдияровой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429488.html>

5. Основы формирования здоровья детей [Электронный ресурс] : учебник / Р. Р. Кильдиярова, В. И. Макарова, Ю. Ф. Лобанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432969.html>

Периодические издания (журналы):

1. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского
2. Пренатальная диагностика
3. Российский вестник перинатологии и педиатрии
4. Вопросы современной педиатрии
5. Педиатрия

3.7.3. Интернет-ресурсы:

1. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» <https://elibrary.ru/>
2. Союз педиатров России <http://www.pediatr-russia.ru/>
3. Национальная электронная библиотека (НЭБ) <http://нэб.рф/>
4. Консультант плюс https://kurskmed.com/department/library/page/Consultant_Plus
5. База данных международного индекса научного цитирования «WEB OF SCIENCE» <http://www.webofscience.com/>
6. Полнотекстовой базе данных «Medline Complete» <http://search.ebscohost.com/>
7. Федеральная электронная медицинская библиотека. <http://193.232.7.109/feml>
8. Полнотекстовая база данных «Polpred.com Обзор СМИ». <http://polpred.com/>
9. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>
10. 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 «Областная детская клиническая больница»

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика профессиональных компетенций врача, совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности педиатрия, детская урология-андрология, инфекционные болезни, детская хирургия, неонатология, терапия, нефрология, общая врачебная практика (семейная медицина):

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 детей острых и хронических пиелонефритов: 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 «Пиелонефриты в детском возрасте» 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 «**Пиелонефриты в детском возрасте**»
(срок освоения 18 академических часов)

Цель: совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-педиатра, детского уролога-андролога, инфекциониста, детского хирурга, неонатолога, общей врачебной практики, терапевта, нефролога, необходимых для проведения осмотра детей для исключения или подтверждения наличия пиелонефрита, определения алгоритма диагностики и дальнейшей тактики лечения.

Категория слушателей: врач-педиатр, детский уролог-андролог, инфекционист, детский хирург, неонатолог, общей врачебной практики, терапевт, нефролог.

Срок обучения: 18 часов

Форма обучения: без отрыва от работы (заочная дистанционная)

Режим занятий: 3 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 «Пиелонефриты в детском возрасте»	17	9	-	-	-	8	-
2.	Итоговая аттестация	1	1	-	-	-	-	Зачет (тестирование)
3.	Итого	18	10	-	-	-	8	

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.

«**Пиелонефриты в детском возрасте**»

Трудоемкость освоения: 18 акад. часов.

Перечень знаний, умений врача-педиатра, детского уролога-андролога, инфекциониста, детского хирурга, неонатолога, общей врачебной практики, терапевта, нефролога, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций

По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся должен знать:

1. Особенности клинических проявлений, классификации, диагностики и лечения пиелонефритов у детей.

По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся должен уметь:

1. Участвовать в организации и реализации осмотров детского населения для исключения или подтверждения наличия пиелонефрита, определения алгоритма диагностики и дальнейшей тактики лечения.

Содержание учебного модуля 1. «Пиелонефриты в детском возрасте»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.1	Пиелонефриты в детском возрасте
1.1.2	Эпидемиология
1.1.3	Этиология
1.1.3	Клинические проявления
1.1.4	Классификация
1.1.5	Лабораторное обследование
1.1.6	Инструментальное обследование
1.1.7	Методы лечения
1.1.8	Осложнения
1.1.9	Диспансерное наблюдение

Литература к учебному модулю 1

Основная литература:

4. Детские болезни : учеб. с компакт-диском для студентов мед. вузов / под ред. А. А. Баранова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2009. - 1006 с.

5. Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии [Электронный ресурс] / Под ред. А.А. Баранова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410189.html>

6. Педиатрия. Избранные лекции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. Г.А. Самсыгиной - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410905.html>

Дополнительная литература:

6. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения [Электронный ресурс] / Цыбульский Э.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417416.html>

7. Поликлиническая и неотложная педиатрия [Электронный ресурс] : учеб. / под ред. А. С. Калмыковой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426487.html>

8. Поликлиническая педиатрия [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. А.С. Калмыковой - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419540.html>

9. Детские болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Р. Р. Кильдияровой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429488.html>

10. Основы формирования здоровья детей [Электронный ресурс] : учебник / Р. Р. Кильдиярова, В. И. Макарова, Ю. Ф. Лобанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432969.html>

Периодические издания (журналы):

6. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского
7. Пренатальная диагностика
8. Российский вестник перинатологии и педиатрии
9. Вопросы современной педиатрии
10. Педиатрия

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 «Пиелонефриты в детском возрасте»	Хохлова Елена Николаевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры детской хирургии и педиатрии ФПО	ОБУЗ «Областная клиническая инфекционная больница им. Н.А. Семашко», врач-инфекционист
2.	УМ-1 «Пиелонефриты в детском возрасте»	Кониченко Евгения Анатольевна	—	Ассистент кафедры детской хирургии и педиатрии ФПО	
3.	УМ-1 «Пиелонефриты в детском возрасте»	Кислюк Галина Ивановна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры детской хирургии и педиатрии ФПО	

9.2. Пример оценочных средств (тестов):

Укажите один правильный ответ:

ДЛЯ КАКОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ХАРАКТЕРНА ЛИХОРАДКА ГЕКТИЧЕСКОГО ТИПА С ПОТЯСАЮЩИМИ ОЗНОБАМИ?

- А) острый цистит;
- Б) острый простатит;
- В) острый пиелонефрит;**
- Г) острый уретрит;
- Д) острый эпидидимит.

(правильно В)