

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
Медицинский институт
Центр непрерывного медицинского и фармацевтического образования



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

Наименование программы	Актуальные вопросы педиатрии
Вид обучения (ПК, ПП)	Повышение квалификации
Продолжительность обучения, часов	36 часов
Форма обучения	Очная
Контингент слушателей	Врач-педиатр

Программа рекомендована
научно-методическим советом
медицинского института
Протокол № 4 от «14» 01 2017 г.
Председатель научно-методического
совета медицинского института
д.м.н., профессор Л.В. Бубликова

Орел - 2017г.

1. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Снимщикова И.А.	д.м.н., профессор	директор медицинского института	ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»
2.	Васина Т.В.	к.м.н., доцент	зав. кафедрой педиатрии	ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»
3.	Кукушкин Д.В.	к.м.н., доцент	доцент кафедры педиатрии	ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»
4.	Мамошин А.В.	к.м.н., доцент	зав. кафедрой последипломного медицинского образования	ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ.

Цель – дальнейшее совершенствование знаний, умений и компетенций врача-педиатра, подготовка к сдаче сертификационного экзамена по специальности педиатрия

Задачи:

1. совершенствование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности «Педиатрия»;
2. расширение научного и практического кругозора врача педиатра, получение новых знаний и формирование новых умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
3. совершенствование компетенций врача педиатра в областях профилактической, диагностической, организационно-управленческой деятельности;
4. получение новых знаний в области современного развития смежных дисциплин;

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы педиатрии» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

1. Способность к проведению дифференциально-диагностического поиска наиболее часто встречающихся патологических состояний в детском возрасте, с учетом новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
2. Способность к проведению профилактических и реабилитационных мероприятий, направленных на сохранение жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов.
3. способностью организовать работу по оказанию неотложной помощи в поликлинических условиях
4. способностью работать с нормативной базой, принятой в здравоохранении РФ (изменения и дополнения)

5. способность самостоятельного изучения научной литературы по педиатрии с целью повышения качества оказания лечебно-диагностической помощи

4. Содержание и объём дисциплины, виды учебных занятий

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе			
			лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа
1	Модуль 1. Организация и перспективы развития специализированных видов педиатрической помощи по Орловской области	4	2		2	
2.	Модуль 2. Педиатрическая диетология	4			4	
2.1	Основы современной концепции вскармливания детей 1-го года жизни.	2			2	
2.2	Функциональное питание в педиатрической практике	2			2	
3	Модуль 3. Педиатрия младшего возраста	12	9		3	
3.1	Нарушение кальциевого обмена. Решённые и нерешённые проблемы. Рахит.	2	2			
3.2	Диатезы у детей	2	2			
3.3	Современная концепция оптимизации Национального календаря прививок	2	1		2	
3.4	Пневмонии у детей раннего возраста	2	2			
3.5	Функциональные нарушения верхних отделов ЖКТ у детей	2	2		1	
4	Модуль 4. Педиатрия старшего возраста	12	6		6	
4.1	Хронический гастродуоденит, язвенная болезнь у детей и подростков, ГЕРБ.	3	2		1	
4.2	Инфекции органов мочевой системы у детей и подростков	3	2		1	
4.3	ГУС в практике педиатра	3			3	
4.4	Неревматические поражения сердца у детей	3	2		1	

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе			
			лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа
5	Модуль 5. Неотложные состояния в педиатрии	4	4			
5.1	Гипертермический синдром. Лихорадки неясного генеза, тактика педиатра. Судорожный синдром.	2	2			
5.2	Менингококковая инфекция. Тактика педиатра на догоспитальном этапе.	2	2			
	Итого	36	21		15	

Вопросы и задания для самоконтроля

1. Физическое и нервно-психическое развитие детей в различные возрастные периоды.
2. Анатомо-физиологические особенности детского организма.
3. Период новорожденности. Недоношенные дети.
4. Перинатальное поражение ЦНС.
5. Гемолитическая болезнь новорожденных.
6. Внутриутробные инфекции.
7. Естественное, искусственное и смешанное вскармливание. Характеристика прикормов, сроки их введения.
8. Рахит. Рахитоподобные заболевания. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
9. Анемии у детей.
10. Хронические расстройства питания у детей раннего возраста. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
11. Заболевания бронхо-легочной системы у детей.
12. Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей в различные возрастные периоды.
13. Патология желудочно-кишечного тракта. Функциональные нарушения желудочно-кишечного тракта у детей.
14. Патология мочевыделительной системы, особенности течения у детей раннего возраста.
15. Геморрагические и тромботические заболевания: этиопатогенез, возрастные особенности клинической картины, диагностика, лечение и прогноз.
16. Патология иммунной системы. Первичные и вторичные иммунодефициты. Иммуно-терапия. Иммуномодулирующие препараты
17. Аллергологическая патология, особенности течения у детей различных возрастных групп.
18. Диагностика и дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний у детей.
19. Неотложные состояния в педиатрии. Алгоритмы действия.
20. Лекарственные средства. Рациональная фармакотерапия в практике педиатра.

21. Диспансеризация детей с различной патологией. Реабилитация.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература:

1. Педиатрия учебник, под ред. Н.П. Шабалова, издатель СпецЛит, 2015г.
2. Педиатрия: национальное руководство: в 2-х т. Т. 1 / Н. П. Шабалов [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1017с : табл.; 10л.цв.ил. - (Национальные руководства).
3. Педиатрия: национальное руководство: в 2-х т. Т. 2 / Л. М. Огородова [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1024с : табл.; 3л.цв.ил. - (Национальные руководства).
4. Поликлиническая педиатрия: учебник для студ. медвузов / под ред. Калмыковой А.С. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 706с.
5. Инфекционные болезни у детей: учебник / Учайкин, Василий Федорович, Н. И. Нисевич, О. В. Шамшева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 688с : 14л.цв.ил.
6. Детские болезни: учебник для студ.мед.вузов / под ред. Баранова А.А. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1007с : 17л.цв.ил. - Библиогр.:с. 983-986.
7. Пропедевтика детских болезней: учебник для студ. мед. вузов / Воронцов, Игорь Михайлович, А. В. Мазурин. - 3-е изд., доп. и перераб. - СПб. : Фолиант, 2009. - 1004с : ил., табл.
8. Редкие болезни в педиатрии. Дифференциально-диагностические алгоритмы: учеб. пособие / Артамонов, Рудольф Георгиевич. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 128с. - Библиогр.:с. 128.
9. Педиатрия: медицинский справочник/ Белопольский Ю.А., Оленич В.Б.- М.: Экмо, 2008.-512с.: табл.
10. Физикальное обследование ребенка: учеб. пособие / Р.Р. Кильдиярова, Ю.Ф. Лобанов, Т.И. Легонькова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432433.html>
11. Основы формирования здоровья детей: учебник / Р. Р. Кильдиярова, В. И. Макарова, Ю. Ф. Лобанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. -328 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432969.html>
12. Неонатология: в 2 т. Т. 1: учеб. пособие / Н. П. Шабалов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 704 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437940.html>

Дополнительная литература:

1. Педиатрия: учебник для студ. мед. вузов / В. Г. Арсентьев [и др.] ; под ред. Шабалова Н.П. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : СпецЛит, 2007. - 912с.
2. Диагностика и лечение нефропатий у детей: руководство для врачей / Игнатова, Майя Сергеевна, Н. А. Коровина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 332 с : табл. - Библиогр.:с. 249-267.
3. Здоровье новорожденных детей России: монография / Суханова, Людмила Павловна. - М. : Канон+, 2007. - 320с. : ил. - Библиогр.:с.308-318.
4. Наследственные синдромы по Дэвиду Смиту Smith's Recognizable Patterns of Human Malformation : атлас-справочник / Джонс, Кеннет Л. ; пер. с англ. Азова А.Г.(ред.), Ивановой И.А., Мишарина А.В. и др. - М. : Практика, 2011. - 1024с : 488 цв.ил. - Библиогр.: в конце кажд. ст.
5. Детская реабилитология: учеб. пособие / Лильин, Евгений Теодорович, В. А. Доскин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Литтерра, 2011. - 631с. - Библиогр.:с. 624-630.

6. Детская хирургия: национальное руководство / А. Б. Алхасов [и др.] ; под ред. Исакова Ю.Ф., Дронова А.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1164с : ил., 50л.цв.ил. - (Национальные руководства).
7. Лекарственные средства: справ. Вып.4 / гл. ред. Хабриев Р.У., Чучалин А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 761с.
8. Рациональная фармакотерапия часто болеющих детей / под ред. Романцова М.Г. - СПб. : Тактик-Студио, 2006. - 96с.
9. Применение циклоферона в педиатрии: Пособие для врачей / Л. Г. Горячева, В. В. Ботвиньева, М. Г. Романцов. - М.- СПб. : Полисан, 2004. - 108с : таб.
10. Основы педиатрии и гигиены детей дошкольного возраста : Учеб.пособие для студ. вузов / Голубев Владимир Викторович. - М. : Академия, 2003. - 415с.
11. Гигиена детей и подростков] : учебник / Кучма В.Р. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 528 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434987.html>
12. Общий уход за: учебное пособие / Запруднов А.М., Григорьев К.И. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 416 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425886.html>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <http://www.biblioclub.ru/> (Электронно-библиотечная система (ЭБС) Университетская библиотека онлайн);
2. <http://www.iprbookshop.ru/> (Электронно-библиотечная система ЭБС IPRbooks: Общество с ограниченной ответственностью «Ай Пи Эр Медиа»: а) Договор № 1605/15 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе от 29 декабря 2015 г. б) Договор № 1792/16 от 29.03.2016);
3. <http://elibrary.ru> Электронно-библиотечная система library. Общество с ограниченной ответственностью «РУНЭБ». Договор № SU-14-12/2015 на оказание услуг доступа к электронным изданиям от 18 января 2016);
4. <http://www.studmedlib.ru/> (ЭБС «Консультант студента»: Общество с ограниченной ответственностью «Институт проблем управления здравоохранением», а) Договор возмездного оказания услуг № 364КС/12-2015 от 11 января 2016 года. б) Договор возмездного оказания услуг № 390КС/06-2016 от 12 июля 2016 года);
5. <http://www.rosmedlib.ru/> / ЭБС «Консультант врача». Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «ГЭОТАР», Договор возмездного оказания услуг № 115КВ/12-2015 от 11 января 2016 года. Доступ с 01 января 2016 года по 30 декабря 2016 года.
6. Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» <http://rucont.ru/> (Договор № ДС-257 от 13.12.2012 г на на оказание услуг по предоставлению доступа к ИТС. Договор действует с момента заключения по настоящее время (автоматически пролонгируется на год, если не одна из сторон не расторгает настоящее соглашение).
7. Scopus <https://www.scopus.com/> (Договор № 1-12216724082 CRM1a1.0 7/14 Срок окончания действия договора – 30 сентября 2017 г.)
8. Web of Science Core Collection <https://apps.webofknowledge.com> (Контракт № 31502911838 от 27.11.2015. Пролонгирован на 2017 год.)
9. Справочно-правовая система «Консультант ПЛЮС» (Соглашение 05-01-57/1-29 от 8 февраля 2001 г. Срок действия: действует пока любая из сторон не объявит о своем отказе от совместной работы. Версия сетевая локальная, установлена в читальном зале ИКЦ по адресу Наугорское шоссе, д.29)

10. <http://www.who.int/features/factfiles/immunization/ru/index.html> World Health Organization (ВОЗ);
11. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>; <http://www.pulmonology.ru/public-R.htm/> Сайт US National Library of Medicine National Institutes of Health;
12. <http://www.ginasthma.org/> Сайт глобальной инициативы по стратегии лечения и профилактики бронхиальной астмы;
13. <http://www.femb.ru/> Федеральная электронная медицинская библиотека;
14. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> PubMed MEDLINE;
15. Раздел «Педиатрия» на русскоязычном сайте <http://humbio.ru/humbio/default.htm>
16. Taylor & Francis URL: <http://www.informaworld.com>
17. Сайт о подготовке к сдаче экзаменов по Международному проекту, направленному на гармонизацию образования в сфере респираторной медицины-HERMES - URL.: <http://hermes.ersnet.org/>
18. PubMed MEDLINE; <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
19. Сайт журнала ‘The New England Journal of Medicine’ <http://content.nejm.org>
20. Университетская информационная система Россия URL <http://www.cir.ru/index.jsp>

Периодические издания:

1. Главврач-печатная версия, библиотека ОГУ
2. Здравоохранение Российской Федерации– <http://pukont.ru/>
3. Вопросы гематологии, онкологии и иммунопатологии в педиатрии
4. Вопросы практической педиатрии
5. Инфекционные болезни
6. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского

Перечень лицензионного программного обеспечения:

Операционные системы семейства MS Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7.
Пакет программ семейства MS Office, Office Professional Plus 2003,2007, 2010 (VS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Access)
Файловый менеджер Far 1.7
Текстовый редактор Note Pad
Пакет офисных программ Open Office 3.3
Программа просмотра файлов Djview
Программа просмотра файлов формата pdf Acrobat Reader
Интернет-браузеры Mozilla Firefox, Google chrome, Opera
Информационно-правовая система ГАРАНТ Платформа F1 ЭКСПЕРТ
Информационно-правовая система ConsultantPlus
Система компьютерной верстки MikTex 2.9
Антивирусный пакет Kaspersky Endpoint Security
Архиватор 7Zip
Программа распознавания текста ABBY FineReader 9.0 Corporate Edition (Volume License Concurrent)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Учебные аудитории Медицинского института ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева", оборудованные мультимедийными средствами обучения по адресу: Орел, ул. Октябрьская, д.25 ауд.410, 412: ноутбук ASUS, ноутбук EeePC 1005NA<900A1B-BB1123-937E80AQ>BlacAtom, ноутбук Acer Aspire 5349-

B802G32Mikk<LX.RR908.003>, Ноутбук MSICR 61 3M-007 RUK 1402000187, Проектор BenQProjectorMX501 -2 шт, Негатоскоп 2-х кадровый, Доска интерактивная NewlineR3-800, Ноутбук DEXPAquilon O140, Биологический микроскоп для клинических исследований MICROS с принадлежностями, Биологический микроскоп MoticB1-223ASC, серия B1

2. Учебные аудитории кафедры педиатрии ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева", оборудованные мультимедийными средствами обучения в Научно-клиническом многопрофильном центре помощи матерям и детям им. З.И. Круглой по адресу: Орел, ул. Октябрьская, д.4, ауд 1, 2: Ноутбук Lenovo IdeaPad 100-15IBY, Экран Lumien Eco Picture (LEP-100103), Проектор Optoma W312, Доска интерактивная Newline R3-800, Экран со стойкой для мультимедийного проектора Projecta rbspk008, Проектор NEC VT47, Слайд-проектор Kinderman, Негатоскоп 1, Весы BM31-15, , Модель новорожденного младенца, Электрокардиограф Esaote, методические пособия кафедры, стол пелинальный, стол инструментальный, специализированная учебная мебель.

- аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

1. Центр практических умений по адресу: г. Орел, ул. Наугорское шоссе, д.40, пом. 208, учебная аудитория «педиатрия»: диагностические цифровые компьютерные тренажеры младенцев Z970, модель младенца для венепункций HS6F, модель поддержания проходимости дыхательных путей младенца J10, полнофункциональный манекен ребенка 1 года для отработки навыков ухода и сердечно-легочной реанимации FT332, многофункциональный манекен ребенка 3-х лет для отработки навыков ухода FT333, манекен новорожденного H30, манекен ребенка для отработки расширенных навыков ухода H130/M127, модель руки ребенка для венепункции HS32, компьютерный робот-симулятор ребенка 6-ти лет ПЕДИА Сим.J5S/M022, многофункциональный компьютерный робот-симулятор пациента METI man.

- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями:

1. Помещения в Научно-клиническом многопрофильном центре медицинской помощи матерям и детям имени З.И. Круглой по адресу: Орел, ул. Октябрьская, д.4, ауд 1,2: Тоннометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, весы медицинские детские «Малыш», ростомер, набор и укладка для экстремальных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф Bionet CardioXP, облучатель бактерицидный СН-211-115, аппарат искусственной вентиляции легких "AVEA", портативный электрокардиограф с функцией автономной работы Heart Mirror ЗИКО, портативный аппарат искусственной вентиляции легких для транспортировки "WEINMANN", ингалятор Омрон NE-C29-E, электронные весы для детей до года, аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетками «OMRON», микроскоп бинокулярный Биомед-1, Спирометр SpiroUSB, ингалятор ультразвуковой Омрон, облучатель ультрафиолетовый УФО "ОПК-21", набор для коникотомии одноразовый, пеленальный стол, сантиметровые ленты, пособия для оценки психофизического развития ребенка, расходный материал.