

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

Утверждено на заседании
Ученого совета ОГУ им. И.С. Тургенева
Протокол № 5 от «14» 12 2019 г.
И. о. проректора по организационно-
методической деятельности
Г. М. Зомитова



ПРОГРАММА

дополнительного профессионального образования

Наименование программы	Избранные вопросы педиатрии
Вид обучения (ПК, ПП)	Повышение квалификации
Продолжительность обучения, часов	36 часов
Форма обучения	Очная
Контингент слушателей	Врачи-педиатр участковый, врач-педиатр

Программа рекомендована
научно-методическим советом
медицинского института
Протокол № 5 от «14» 12 2019 г.
Председатель научно-методического совета
медицинского института
д.м.н., профессор Л.И. Бубликова

Орел 2019

1.1. Цель освоения программы:

Совершенствование знаний, умений и компетенций врача-педиатра по специальности «Педиатрия» на основе исследования органов и систем с применением новейших методов диагностики и лечения соматической патологии у детей различных возрастных периодов.

1.2. Задачи:

1.2.1. Расширение научного и практического кругозора врача – педиатра;

1.2.2. Получение врачами-педиатрами актуальных систематизированных теоретических и практических знаний, навыков по модулям патологии младшего и патологии старшего возраста.

1.2.3. Совершенствование компетенций врача педиатра в областях профилактической, диагностической, психолого-педагогической, организационно-управленческой деятельности.

1.2.4. Получение новых знаний в области современного развития смежных дисциплин.

2. Место дисциплины в структуре непрерывного последиplomного образования

Область профессиональной деятельности обучающихся по программе повышения квалификации включает охрану здоровья детей и подростков путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями, клиническими рекомендациями и стандартами в сфере здравоохранения.

2.1. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся обучающиеся по программе повышения квалификации:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;

3. Планируемые результаты освоения программы

В результате освоения программы повышения квалификации «Избранные вопросы педиатрии» обучающийся должен приобрести следующие компетенции:

Универсальные компетенции:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Профессиональные компетенции:

Профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья детей и подростков и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками (ПК-2);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков (ПК-4).
- **Диагностическая деятельность:**

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем -10 (ПК-5).
- **Лечебная деятельность:**
- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании педиатрической медицинской помощи (ПК-6);
- **Реабилитационная деятельность:**
- -готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8).
- **Психолого-педагогическая деятельность:**
- готовность к формированию у пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9).

№ п/п	Коды компетенций	Содержание компетенции (или ее части)	В результате освоения программы обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1.	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в клиническую практику	Самостоятельно анализировать и оценивать учебную, научную литературу, использовать сеть Интернет для профессиональной деятельности.	Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, принципами врачебной деонтологии и медицинской этики.
2.	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного воздействия на здоровье человека факторов среды его обитания	Показатели физического и психического развития детей с учетом возрастных групп. Этиологию, основные этапы патогенеза, клиническую картину, дифференциальную диагностику, принципы терапии и профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочевыделительной систем в детском возрасте; Основы клиники, диагностики, лечения и профилактики инфекционных и паразитарных болезней у детей.	Проводить лечебно-профилактическую, санитарно-противоэпидемиологическую и реабилитационную помощь детскому населению.	Методиками оценки состояния здоровья детского населения. Методами клинического обследования, лабораторно-инструментальной диагностики и лечения детей и подростков.
3.	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских	основы профилактической медицины, направленной	проводить профилактические мероприятия по по-	методами общего клинического обследования

		осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками	на укрепление здоровья детского населения, принципы диспансеризации различных социальных групп населения.	вышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды; пропагандировать здоровый образ жизни.	детского населения с учетом возраста, и особенностей патологии.
4.	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков	Типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинских учреждений, экспертизу трудоспособности.	Анализировать и оценивать качество медицинской помощи детскому населению, вести медицинскую документацию.	Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях.
5.	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний. Международную классификацию болезней.	Анализировать клинические симптомы для выявления наиболее распространенных заболеваний.	Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов клинического и инструментального обследования пациентов.
6.	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании педиатрической медицинской помощи.	Возрастные особенности функционирования детского организма, основные синдромы для выявления патологических состояний, принципы диагностики и лечения различных заболеваний.	Обследовать больных с заболеваниями, формулировать предварительный диагноз, составлять план обследования и лечения.	Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию специализированной помощи больным, а также первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях на основе стандартов оказания меди-

					цинской помощи.
7.	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	Принципы действия лекарственных и немедикаментозных средств, показания и противопоказания к их назначению в конкретной клинической ситуации.	Разработать план лечения и реабилитации пациента на стационарном и диспансерном этапе с учетом патологии.	Методами разработки тактики лечения и реабилитации больных с педиатрической патологией.
8.	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Методы обучения пациентов различных возрастных групп санитарно-гигиеническим правилам; особенностям образа жизни с учетом имеющейся патологии, формирования навыков здорового образа жизни.	Проводить мероприятия по профилактике наиболее часто встречающихся заболеваний, осуществлять оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом факторов риска в условиях поликлиники и стационара.	навыками составления образовательных программ, проведения тематических школ для больных с целью профилактики заболеваний и формированию здорового образа жизни.

4. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1 Учебный план рабочей программы ДПО повышения квалификации врачей «Избранные вопросы педиатрии»

Лекции: 20 часов

Практические занятия: 14 часа

Итоговая аттестация 2 часа

Всего: 36 часов

Наименование компонентов программы (модулей, разделов, тем)	Общая трудоемкость, час	Аудиторные занятия, час			Форма контроля	Компетенции
		Всего	лекции	практические, лабораторные, семинарские занятия		
Актуальные вопросы педиатрии, в т.ч. стажировка - 6 часов.	34	34	20	14	Опрос	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
Итоговая аттестация	2	2			Зачет	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
Итого	36	34	20	14		

4.2. Учебно-тематический план

Наименование компонентов программы (модулей, разделов, тем)	Общая трудоемкость, ЗЕ / час	Аудиторные занятия, час			Форма контроля	Компетенции
		Всего	лекции	практические, семинарские занятия		
Модуль 1. Приоритетные направления развития специализированных видов медицинской помощи детям, в т.ч. при орфанных заболеваниях в Орловской области		4	2	2	Опрос по модулям	УК-1, ПК-5, ПК-6; ПК-8; ПК-9

Наименование компонентов	М К О С	Аудиторные занятия, час			Форма кон-	Компетен-
Модуль 2. Педиатрия младшего возраста		12	7	5		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6; ПК-8; ПК-9
2.1 Нарушение кальциевого обмена. Решённые и нерешённые проблемы. Рахит.		2	1	1		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6; ПК-8; ПК-9
2.2. Диатезы у детей		2	1	1		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6; ПК-8; ПК-9
2.3. Атопический диатез		2	1	1		ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6;
2.4. Пневмонии у детей раннего возраста		2	2			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6; ПК-8; ПК-9
2.5. Функциональные нарушения верхних отделов ЖКТ у детей		4	2	2		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6; ПК-8; ПК-9
Модуль 3. Педиатрия старшего возраста		18	11	7		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6; ПК-8; ПК-9
3.1. Особенности пневмоний у детей старшего возраста		2	1	1		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6; ПК-8; ПК-9
3.2. Хронический гастродуоденит, язвенная болезнь у детей и подростков, ГЕРБ.		6	3	3		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6; ПК-8; ПК-9
3.3. Панкреатиты у детей		2	2			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6; ПК-8; ПК-9
3.4. Инфекции органов мочевой системы у детей и подростков		4	2	2		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6; ПК-8; ПК-9
3.5. Нейрогенные дисфункции мочевого пузыря у детей.		2	1	1		УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6; ПК-8; ПК-9

Наименование компонентов	Эксперт	Аудиторные занятия, час			Форма кон-	Компетен-
		4	2			
3.6. ГУС в практике педиатра		4	2			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6; ПК-8; ПК-9
Итоговая аттестация (зачет)	2					УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6; ПК-8; ПК-9
Итого	1 ЗЕ/36	34	20	14		

5. Организация учебного процесса.

При реализации программы ДПО повышения квалификации врачей «Избранные вопросы педиатрии» предусмотрена стажировка на базе БУЗ Орловской области «Научно-клинический медицинский центр помощи матерям и детям им. З. И. Круглой»: педиатрические отделения, профильные отделения специализированной помощи детям, диагностические отделения.

Целью стажировки является совершенствование практических навыков курации пациентов с различной соматической патологией.

Задачами стажировки являются:

Изучение новых клинико-диагностических стандартов, протоколов лечения пациентов с соматической патологией, расширение профессиональных знаний по этиологии, патогенезу, клинике, освоение новых диагностических и лечебных методов в педиатрической практике, в проведении дифференциальной диагностики соматической патологии у детей различных возрастных групп.

5.1. Основная литература

- 1 Детские болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Р. Р. Кильдияровой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429488.html>
2. Педиатрия. История болезни [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Р.М. Файзуллина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437162.html>
3. Лабораторные и функциональные исследования в практике педиатра [Электронный ресурс] / Р.Р. Кильдиярова - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433911.html>
- 4 Детские болезни. Т. 1. [Электронный ресурс] / Запруднов А.М., Григорьев К.И., Харитонова Л.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424216.html>
- 5.Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] / Запруднов А.М., Григорьев К.И., Харитонова Л.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424223.html>
- 6.Неонатология: в 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. П. Шабалов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 704 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437940.html>
- 7.Клинические рекомендации. Пищевая аллергия у детей <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/46> 2016г.
- 8.Клинические рекомендации. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь у детей <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/260> 2016г.

9. Клинические рекомендации. Тубулопатии у детей <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/221> 2016г.
10. Клинические рекомендации. Острый тонзиллофарингит <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/17> 2016г.
11. Клинические рекомендации. Менингококковая инфекция у детей <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/892> 2016г.
12. Клинические рекомендации. Инфекция мочевыводящих путей у детей http://www.pediatr-russia.ru/sites/default/files/file/kr_imvp2018.pdf 2018г.
13. Клинические рекомендации. Острый бронхит у детей http://www.pediatr-russia.ru/sites/default/files/file/kr_obr.pdf

5.2. Дополнительная литература

1. Руководство участкового педиатра [Электронный ресурс] / под ред. Т.Г. Авдеевой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430545.html>
2. Педиатрия [Текст] : 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.
3. Диагностика и лечение нефропатий у детей [Текст] : руководство для врачей / Игнатова, Майя Сергеевна, Н. А. Коровина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 332 с : табл. - Библиогр.:с. 249-267.
4. Наследственные синдромы по Дэвиду Смиуту [Текст] 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 [Текст] : 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 [Текст] : 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 [Текст] : справ. Вып.4 / гл. ред. Хабриев Р.У., Чучалин А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 761с.
8. Рациональная фармакотерапия часто болеющих детей [Текст] / под ред. Романцова М.Г. - СПб. : Тактик-Студио, 2006. - 96с.
9. Применение циклоферона в педиатрии [Текст] : 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 [Электронный ресурс] : учебник / Кучма В.Р. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 528 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434987.html>

5.3. Электронные и Internet-ресурсы

В университете обеспечен доступ к электронно-библиотечным системам и базам данных:

1. АИБС «МАРК SQL» <http://194.226.186.6/MARCWEB/INDEX.ASP> Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК»-SQL вариант № 251120040279 от 25 ноября 2004г
2. «Электронная библиотека образовательных ресурсов (ЭБОР)» <http://elib.oreluniver.ru/> Свидетельство о регистрации БД № 2011620482 от 29 июня 2011г. «Электронная библиотека образовательных ресурсов (ЭБОР)». Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл. № ФС77-44860 от 3 мая 2011 г. «Электронная библиотека образовательных ресурсов (ЭБОР)». Свидетельство о государственной регистрации БД № 2011620483 от 29 июня 2011 г. «Полнотекстовая база данных библиотеки».
3. БДАИБС «LIBERMEDIA» <http://62.76.36.197/phpopac/elcat.php> Полнотекстовая БД АИБС

- «LIBERMEDIA» (свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 990799 от 09.11.1999 г.). Право пользования программным модулем ОПАС (On-LinePublicAccessCatalogue) для АИБС «LIBERMEDIA» лицензия № 34 от 27.02.2004 г. Библиографическая БД АБИС «LIBERMEDIA». Свидетельство о государственной регистрации БД № 2011620481 от 29.06.2011 г. «Библиографическая база данных библиотеки».
4. ЭБС Издательства «ЛАНЬ» <http://e.lanbook.com/>. (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011). Договор № 129 от 30.01.2017 г.
5. ЭБС IPBooks <http://www.iprbookshop.ru>. (Свидетельство государственной регистрации программы для ЭВМ рег. № 2010617019 от 20.10.2010 г.; свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620708 от 30.11.2010 г.; свидетельство о регистрации СМИ Эл. № ФС 77-43102 от 20.12.2010 г.) Договор № 2462/16 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе от 30.01.2017 г.
6. ЭБС IPBooks <http://www.iprbookshop.ru>. (Свидетельство государственной регистрации программы для ЭВМ рег. № 2010617019 от 20.10.2010 г.; свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620708 от 30.11.2010 г.; свидетельство о регистрации СМИ Эл. № ФС 77-43102 от 20.12.2010 г.) Договор № 2700/17 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе от 28.02.2017 г.
7. Научная электронная библиотека [eLIBRARY.RU](http://elibrary.ru) <http://elibrary.ru/>. Договор № SU-19-01/2017 от 24.05.2017 на оказание услуг доступа к электронным изданиям
8. ЭБС Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» <http://rucont.ru/> Договор № ДС-257 от 30.01.2017 г. на оказание услуг по предоставлению доступа (Свидетельство № 2011620249 от 31 марта 2011 г. о государственной регистрации БД; свидетельство № 2011612670 от 31 марта 2011 г. о государственной регистрации программы для ЭВМ информационной системы «Информационно-телекоммуникативная система «Контентстум»; свидетельство № 458928 от 09 апреля 2012 г. на товарный знак обслуживания «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»; свидетельство Эл. № ФС 77-43173 от 29 декабря 2010 г. о регистрации СМИ «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»). Договор автоматически пролонгируется на год.
9. БД POLPRED.COM <http://www.polpred.com/> Тестовый доступ к базе данных POLPRED.COM (свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620535 от 21.09.2010 г.) по электронной заявке с ноября 2009 года по настоящее время. Соглашение от 17.01.2017 г.
10. СПС «Система Гарант» Соглашение о доступе к электронному периодическому справочнику «Система Гарант», а именно к комплекту Гарант аэро-Гарант - Максимум (сетевая версия) (Свидетельство о государственной регистрации базы данных «Электронный периодический справочник «Система «ГАРАНТ»» (ЭПС «Система ГАРАНТ») № 2010620706 от 25.10.2010 г.). Договор № Б/32-2017 от 1 января 2017 г.
11. СПС «Консультант ПЛЮС» Соглашение № 05-01-57/1-29 о доступе к справочно-правовой системе «Консультант ПЛЮС» (свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл. № 77-6731 от 8.01.2003 г.) от 8.02.2001 г.
12. БД «Scopus»: <https://www.scopus.com/> Контракт № 0354100009916000033-0002136-01 от 12.12.2016 г.
13. БД «QuestelOrbit»: <https://www.orbit.com>. Сублицензионный договор № Questel/(335) от 09.01.2017 г.
14. Web of Science Core Collection: <https://apps.webofknowledge.com> Контракт № 0354100009916000032-0002136-01 от 16.12.2016 г.
15. БД ProQuest Dissertations & Theses Global Сублицензионный договор № ProQuest/335 от "01" апреля 2017 г.

6. Материально-техническое обеспечение программы программы ДПО повышения квалификации врачей «Избранные вопросы педиатрии»

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Специальные помещения БУЗ Орловской области «Научно-клинический медицинский центр помощи матерям и детям им. З. И. Круглой»: (большой конференц-зал, учебные комнаты №1, №2), которые укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации обучающимся.

Лекционные аудитории оснащены специализированной мебелью, учебной доской, интерактивной доской, мультимедийными комплексами, негатоскопами, учебно-наглядными пособиями, обеспечивающими тематические иллюстрации изучаемого материала.

Специальные помещения БУЗ Орловской области «Научно-клинический медицинский центр помощи матерям и детям им. З. И. Круглой», предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями, используемые для организации практической подготовки обучающихся в соответствии с договором между ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С.Тургенева» и лечебным учреждением по адресу: 302028, г. Орел, ул.Октябрьская,д.4.

Медицинская техника (оборудование), используемое для практической подготовки обучающихся в соответствии с договорами об организации практической подготовки обучающихся между образовательной и медицинской организациями.

Аккредитационно-симуляционный центр по адресу: г. Орел, ул. Наугорское шоссе, д.40, пом. 208, учебная аудитория «педиатрия»: диагностические цифровые компьютерные тренажеры младенцев Z970, модель младенца для венопункций 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 венопункции HS32, многофункциональный компьютерный робот-симулятор пациента METI man.

7. Критерии оценки сформированности компетенций в результате освоения программы шкала оценивания

Перечень компетенций и критерии их сформированности	Оценка	
	Аттестация по пятибалльной системе (зачет с оценкой)	Аттестация (зачет)
Выполнение требований к формируемым знаниям, умениям, навыкам З (УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9), У (УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9), Н (УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9) на достаточно высоком уровне	отлично	зачтено
Выполнение требований к формируемым знаниям, умениям, навыкам З (УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9), У (УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9), Н (УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9) на продвинутом уровне	хорошо	

Выполнение требований к формируемым знаниям, умениям, навыкам З (УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9), У (УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9), Н (УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9) на базовом уровне	удовлетворительно	
Выполнение требований к формируемым знаниям, умениям, навыкам З (УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9), У (УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9), Н (УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9) на уровне ниже базового	неудовлетворительно	не зачтено

З-знания; У-умения; Н- навыки

Аннотация

Программа ДПО повышения квалификации врачей «Избранные вопросы педиатрии» предполагает: углубление и расширение теоретических знаний этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения соматической патологии у детей разных возрастных групп с точки зрения доказательной медицины; знакомство с новыми клиническими стандартами, протоколами ведения пациентов с соматической патологией: изучение клинических проявлений орфанных заболеваний и ранней их диагностики у детей; освоение новых диагностических и лечебных методов в педиатрической практике, закреплением соответствующих практических навыков и умений врача-педиатра, врача-педиатра участкового.