



федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по молодежной политике и
региональному развитию

_____ С.В. Соловьева

15.06.2023 г.

Б1.О.10 ПАЛЛИАТИВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ДЕТЯМ

Специальность: 31.08.19 Педиатрия

Формы обучения: очная

Год набора: 2023

Срок получения образования: 2 года

Объем: в зачетных единицах: 1 з.е.
в академических часах: 36 ак.ч.

Курс: 1

Семестры: 2

Разделы (модули): 1

Зачет: 2 семестр

Лекционные занятия: 9 ч.

Практические занятия: 9 ч.

Семинарские занятия: 9 ч.

Самостоятельная работа: 9 ч.

Тюмень, 2023

Разработчики:

Кафедра педиатрии и неонатологии Института «Материнства и детства»,
Доцент кафедры, к.м.н., доцент Кайб Ирина Давыдовна

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры педиатрии и неонатологии
(протокол № _____ от _____.____.20____ года)

Рецензенты:

Заведующий кафедрой поликлинической педиатрии и педиатрии ФПК и ПП ФГБОУ ВО
«Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., профессор
С.А. Царькова

Рецензент: заведующий кафедрой детских болезней института «Материнства и детства, д.м.н.,
профессор С В. Сметанина

Заместитель главного врача по организационно-методической работе ГБУЗ ТО "ОКБ №1"
Лагутова Е.В.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам по специальности 31.08.19 Педиатрия, утверждённого приказом Минобрнауки России от 09.01.2023. № 9; Профессионального стандарта «Врач-педиатр участковый», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.03.2017 г. № 306н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Управление подготовки кадров высшей квалификации	Начальник управления	Викулова К.А.	Согласовано	15.05.2023
2	Методический совет по последипломному образованию	Председатель методического совета	Жмуров В.А.	Согласовано	16.05.2023, № 4
3	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	17.05.2023, № 9

Актуализация

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический совет по последипломному образованию	Председатель методического совета	Жмуров В.А.	Согласовано	____.____.202____, № ____
2	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т. Н.	Согласовано	____.____.202____, № ____

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование профессиональной подготовки обучающихся, на их личностный рост в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам по специальности 31.08.19 Педиатрия, утверждённого приказом Минобрнауки России от 09.01.2023. № 9; Профессионального стандарта «Врач-педиатр участковый», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.03.2017 г. № 306н..

Задачи изучения дисциплины:

1. Уметь оценить клиническую картину болезней и состояний, требующих оказания паллиативной медицинской помощи детям
2. Знать решение физических, психологических и духовных проблем, возникающих при развитии неизлечимого заболевания у ребенка. Междисциплинарный подход оказания помощи.
3. Направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям
4. Оказывать паллиативную медицинскую помощь детям в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

<i>Компетенции, индикаторы и результаты обучения</i>	
УК-1 Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	
<i>ИДК</i>	<i>УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	УК-1.1/Зн1 методы анализа проблемной ситуации и оценки современных научных достижений УК-1.1/Зн2 теоретические подходы к разработке профессиональных решений и оценки их эффективности УК-1.1/Зн3 основные научные понятия, методы анализа и синтеза информации УК-1.1/Зн4 основы современных технологий сбора, обработки и представления информации
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	УК-1.1/Ум1 анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые, научные проблемы УК-1.1/Ум2 использовать современные информационно-коммуникационные технологии УК-1.1/Ум3 самостоятельно ориентироваться в информационных потоках профессиональной информации УК-1.1/Ум4 уверенно работать со справочно-информационными системами УК-1.1/Ум5 анализировать результаты полученных данных при анализе проблемной ситуации УК-1.1/Ум6 анализировать текущее состояние и перспективы развития медицины и фармации в профессиональном контексте УК-1.1/Ум7 самостоятельно выявлять и оценивать факторы, влияющие на развитие процессов в медицине и фармации
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	УК-1.1/Нв1 навыками сбора, обработки и анализа информации в профессиональной деятельности УК-1.1/Нв2 организационно-методическими аспектами применения информационных технологий в медицинских организациях УК-1.1/Нв3 технологиями приобретения, использования и обновления гуманитарных, социальных, экономических и профессиональных знаний при анализе проблемной ситуации
<i>ИДК</i>	<i>УК-1.2 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению</i>

<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	УК-1.2/Зн1 методы анализа проблемной ситуации и оценки современных научных достижений УК-1.2/Зн2 теоретические подходы к разработке профессиональных решений и оценку их эффективности УК-1.2/Зн3 основные научные понятия, методы анализа и синтеза информации УК-1.2/Зн4 основы современных технологий сбора, обработки и представления информации
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	УК-1.2/Ум1 анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые, научные проблемы УК-1.2/Ум2 использовать современные информационно-коммуникационные технологии УК-1.2/Ум3 самостоятельно ориентироваться в информационных потоках профессиональной информации УК-1.2/Ум4 уверенно работать со справочно-информационными системами УК-1.2/Ум5 анализировать результаты полученных данных при осуществлении профессиональной деятельности при анализе проблемной ситуации УК-1.2/Ум6 анализировать текущее состояние и перспективы развития в области медицины и фармации
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	УК-1.2/Нв1 навыками сбора, обработки и анализа информации в профессиональной деятельности УК-1.2/Нв2 организационно-методическими аспектами применения информационных технологий в медицинских организациях УК-1.2/Нв3 технологиями приобретения, использования и обновления гуманитарных, социальных, экономических и профессиональных знаний при анализе проблемной ситуации
<i>ИДК</i>	<i>УК-1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	УК-1.3/Зн1 методы анализа проблемной ситуации и оценки современных научных достижений УК-1.3/Зн2 теоретические подходы к разработке профессиональных решений и оценку их эффективности УК-1.3/Зн3 основные научные понятия, методы анализа и синтеза информации УК-1.3/Зн4 основы современных технологий сбора, обработки и представления информации
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	УК-1.3/Ум1 анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые, научные проблемы УК-1.3/Ум2 использовать современные информационно-коммуникационные технологии УК-1.3/Ум3 самостоятельно ориентироваться в информационных потоках профессиональной информации УК-1.3/Ум4 уверенно работать со справочно-информационными системами УК-1.3/Ум5 анализировать результаты полученных данных при осуществлении профессиональной деятельности
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	УК-1.3/Нв1 навыками сбора, обработки и анализа информации в профессиональной деятельности УК-1.3/Нв2 организационно-методическими аспектами применения информационных технологий в медицинских организациях УК-1.3/Нв3 технологиями приобретения, использования и обновления гуманитарных, социальных, экономических и профессиональных знаний при анализе проблемной ситуации
<i>ИДК</i>	<i>УК-1.4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов в профессиональной сфере, обосновывает целевые индикаторы и оценивает риски по разрешению проблемной ситуации</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	УК-1.4/Зн1 методы анализа проблемной ситуации и оценки современных научных достижений УК-1.4/Зн2 теоретические подходы к разработке профессиональных решений и оценку их эффективности УК-1.4/Зн3 основные научные понятия, методы анализа и синтеза информации УК-1.4/Зн4 основы современных технологий сбора, обработки и представления информации
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	УК-1.4/Ум1 анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые, научные проблемы в области медицины и фармации УК-1.4/Ум2 использовать современные информационно-коммуникационные технологии УК-1.4/Ум3 самостоятельно ориентироваться в информационных потоках профессиональной информации УК-1.4/Ум4 уверенно работать со справочно-информационными системами УК-1.4/Ум5 анализировать результаты полученных данных при осуществлении профессиональной деятельности

<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>УК-1.4/Нв1 навыками сбора, обработки и анализа информации в профессиональной деятельности</p> <p>УК-1.4/Нв2 организационно-экономическими аспектами применения информационных технологий в медицинских организациях</p> <p>УК-1.4/Нв3 технологиями приобретения, использования и обновления гуманитарных, социальных, экономических и профессиональных знаний при анализе проблемной ситуации</p>
ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи	
<i>Знать</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-4.1/Зн1 основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови у детей, нуждающихся в паллиативной помощи</p> <p>ОПК-4.1/Зн2 определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения</p> <p>ОПК-4.1/Зн3 клинические проявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме детям, нуждающимся в паллиативной помощи</p> <p>ОПК-4.1/Зн4 принципы асептики и антисептики</p> <p>ОПК-4.1/Зн5 методы диагностики заболеваний у детей, нуждающихся в паллиативной помощи</p> <p>ОПК-4.1/Зн6 МКБ;</p> <p>ОПК-4.1/Зн7 алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ,</p> <p>ОПК-4.1/Зн8 порядок оказания медицинской паллиативной помощи детям;</p> <p>ОПК-4.1/Зн9 стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при у детей, нуждающихся в паллиативной помощи</p> <p>ОПК-4.1/Зн10 клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям, нуждающимся в паллиативной помощи</p> <p>ОПК-4.1/Зн11 методику сбора информации и методику осмотра и обследования детей, нуждающихся в паллиативной помощи и их законных представителей;</p> <p>ОПК-4.1/Зн12 этиологию и патогенез паллиативных состояний в детском возрасте;</p> <p>ОПК-4.1/Зн13 современные классификации, симптомы и синдромы паллиативных состояний у детей;</p> <p>ОПК-4.1/Зн14 особенности течения и возможные осложнения у детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.1/Зн15 методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>ОПК-4.1/Зн16 анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у пациентов (взрослых, детей) с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.1/Зн17 Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме у детей и у детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.1/Зн19 медицинские показания, ограничения и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментальной и лабораторной диагностики у детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.1/Зн20 медицинские показания для оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах у детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.1/Зн21 методы дифференциальной диагностики заболеваний и паллиативных состояний</p>
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-4.1/Ум1 осуществлять сбор анамнеза и жалоб у детей (их законных представителей) с паллиативными состояниями ;</p> <p>ОПК-4.1/Ум2 интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов;</p> <p>ОПК-4.1/Ум3 обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-4.1/Ум4 интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.1/Ум5 выявлять клинические симптомы и синдромы у детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-4.1/Ум6 использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>

	<p>ОПК-4.1/Ум7 определять медицинские показания для оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>ОПК-4.1/Ум8 выявлять среди детей с паллиативными состояниями коморбидную патологию (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, урогенитальной систем и крови), ее основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход</p> <p>ОПК-4.1/Ум9 применять методы дифференциальной диагностики заболеваний у детей, нуждающихся в паллиативной помощи</p> <p>ОПК-4.1/Ум10 проводить физикальное исследование детей с паллиативными состояниями (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию)</p>
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-4.1/Нв1 навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания и (или) состояния у детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.1/Нв2 навыками осмотра детей с паллиативными состояниями, сбора анамнеза и жалоб;</p> <p>ОПК-4.1/Нв3 физикального исследования детей с паллиативными состояниями (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>ОПК-4.1/Нв4 интерпретацией и клинической оценкой результатов лабораторных исследований и инструментальных обследований;</p> <p>ОПК-4.1/Нв5 интерпретацией результатов осмотров врачами-специалистами, детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.1/Нв6 навыком формулировки основного, сопутствующих заболеваний и осложнения детей с паллиативными состояниями с учетом МКБ</p>
<i>ИДК</i>	<p>ОПК-4.2. <i>Направляет пациентов на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i></p>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-4.2/Зн1 основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящие к паллиативным состояниям</p> <p>ОПК-4.2/Зн2 определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения</p> <p>ОПК-4.2/Зн3 клинические проявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.2/Зн4 принципы асептики и антисептики</p> <p>ОПК-4.2/Зн5 методы диагностики заболеваний у детей, с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.2/Зн6 МКБ;</p> <p>ОПК-4.2/Зн7 алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ,</p> <p>ОПК-4.2/Зн8 порядок оказания медицинской помощи детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.2/Зн9 стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при паллиативных состояниях в детском возрасте;</p> <p>ОПК-4.2/Зн10 клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями;</p> <p>ОПК-4.2/Зн11 методику сбора информации и методику осмотра и обследования у детей с заболеваниями и (или) состояниями и их законных представителей;</p> <p>ОПК-4.2/Зн12 этиологию и патогенез заболеваний и (или) состояний детского возраста;</p> <p>ОПК-4.2/Зн13 современные классификации, симптомы и синдромы паллиативных состояний ;</p> <p>ОПК-4.2/Зн14 особенности течения и возможные осложнения у детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.2/Зн15 методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>ОПК-4.2/Зн16 анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у детей с паллиативными состояниями ;</p> <p>ОПК-4.2/Зн17 Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.2/Зн19 медицинские показания, ограничения и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментальной и лабораторной диагностики у детей с паллиативными состояниями ;</p> <p>ОПК-4.2/Зн20 медицинские показания для оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.2/Зн21 методы дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний у детей, нуждающихся в паллиативной помощи</p>
<i>Уметь:</i>	

<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-4.2/Ум1 осуществлять сбор анамнеза и жалоб у детей (их законных представителей) с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.2/Ум2 интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов и их законных представителей;</p> <p>ОПК-4.2/Ум3 обосновывать и планировать объем лабораторного исследования у детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>ОПК-4.2/Ум4 применять методы дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний у детей, нуждающихся в паллиативной помощи</p>
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-4.2/Нв1 навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания и (или) состояния у детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.2/Нв2 навыками осмотра детей с паллиативными состояниями, сбора анамнеза и жалоб;</p> <p>ОПК-4.2/Нв3 физикального исследования детей с паллиативными состояниями (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>ОПК-4.2/Нв4 интерпретацией и клинической оценкой результатов лабораторных исследований;</p> <p>ОПК-4.2/НвN навыком формулировки основного, сопутствующих заболеваний и осложнениях детей с паллиативными состояниями с учетом МКБ</p>
<i>ИДК</i>	<i>ОПК-4.3. Направляет пациентов на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-4.3/Зн1 основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящие к паллиативным состояниям</p> <p>ОПК-4.3/Зн2 определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения</p> <p>ОПК-4.3/Зн3 клинические проявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.3/Зн4 принципы асептики и антисептики</p> <p>ОПК-4.3/Зн5 методы диагностики заболеваний у детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.3/Зн6 МКБ;</p> <p>ОПК-4.3/Зн7 алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ,</p> <p>ОПК-4.3/Зн8 порядок оказания медицинской помощи пациентам с паллиативными состояниями;</p> <p>ОПК-4.3/Зн9 стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях, приводящих к паллиативным состояниям;</p> <p>ОПК-4.3/Зн10 клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.3/Зн11 методику сбора информации и методику осмотра и обследования у детей с паллиативными состояниями и их законных представителей;</p> <p>ОПК-4.3/Зн12 этиологию и патогенез заболеваний и (или) состояний, приводящих к паллиативным состояниям детского возраста;</p> <p>ОПК-4.3/Зн13 современные классификации, симптомы и синдромы паллиативных состояний у детей;</p> <p>ОПК-4.3/Зн14 особенности течения и возможные осложнения у детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.3/Зн15 методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>ОПК-4.3/Зн16 анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.3/Зн17 Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.3/Зн19 медицинские показания, ограничения и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментальной и лабораторной диагностики у детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.3/Зн20 медицинские показания для оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-4.3/Зн21 методы дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний у детей с паллиативными состояниями</p>
<i>Уметь:</i>	

<i>Результаты обучения</i>	ОПК-4.3/Ум1 осуществлять сбор анамнеза и жалоб у детей (их законных представителей) с паллиативными состояниями ОПК-4.3/Ум2 интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов; ОПК-4.3/Ум3 детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; ОПК-4.3/Ум4 применять методы дифференциальной диагностики паллиативных состояний у детей
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ОПК-4.3/Нв1 навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания и (или) состояния у детей, нуждающихся в паллиативной помощи ОПК-4.3/Нв2 навыками осмотра детей с паллиативными состояниями, сбора анамнеза и жалоб; ОПК-4.3/Нв3 интерпретацией и клинической оценкой результатов инструментальных обследований; ОПК-4.3/Нв4 навыком формулировки основного, сопутствующих заболеваний и осложнений у детей с паллиативными состояниями с учетом МКБ
<i>ИДК</i>	<i>ОПК-4.4. Направляет пациентов на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i>
Знать:	
<i>Результаты обучения</i>	ОПК-4.4/Зн1 основные клинические проявления паллиативных состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящие к тяжелым последствиям, угрожающим жизни ОПК-4.4/Зн2 определение тактики ведения детей с целью их предотвращения ОПК-4.4/Зн3 клинические проявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме детям с паллиативными состояниями ОПК-4.4/Зн4 принципы асептики и антисептики ОПК-4.4/Зн5 методы диагностики паллиативных состояний в детском возрасте ОПК-4.4/Зн6 МКБ; ОПК-4.4/Зн7 алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, ОПК-4.4/Зн8 порядок оказания медицинской помощи детям с паллиативными состояниями; ОПК-4.4/Зн9 стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при паллиативных состояниях у детей; ОПК-4.4/Зн10 клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с паллиативными состояниями ; ОПК-4.4/Зн11 методику сбора информации и методику осмотра и обследования детей с паллиативными состояниями и их законных представителей; ОПК-4.4/Зн12 этиологию и патогенез паллиативных состояний у детей; ОПК-4.4/Зн13 современные классификации, симптомы и синдромы паллиативных состояний у детей; ОПК-4.4/Зн14 особенности течения и возможные осложнения у детей с паллиативными состояниями ОПК-4.4/Зн15 методику физикального исследования детей (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) ОПК-4.4/Зн16 анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у детей с паллиативными состояниями ОПК-4.4/Зн17 Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у детей с паллиативными состояниями ОПК-4.4/Зн19 медицинские показания, ограничения и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментальной и лабораторной диагностики у детей с паллиативными состояниями ОПК-4.4/Зн20 медицинские показания для оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах детям с паллиативными состояниями ОПК-4.4/Зн21 методы дифференциальной диагностики детей с паллиативными состояниями
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ОПК-4.4/Ум1 осуществлять сбор анамнеза и жалоб у детей (их законных представителей) с паллиативными состояниями ОПК-4.4/Ум2 интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов; ОПК-4.4/Ум3 обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-4.4/Ум4 интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами детей с паллиативными состояниями
<i>Владеть:</i>	

<i>Результаты обучения</i>	ОПК-4.4/Нв1 навыками сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, приведших к паллиативным состояниям у детей ОПК-4.4/Нв2 навыками осмотра детей с паллиативными состояниями, сбора анамнеза и жалоб; ОПК-4.4/Нв3 интерпретацией результатов осмотров врачами-специалистами, детей с паллиативными состояниями ОПК-4.4/Нв4 навыком формулировки основного, сопутствующих заболеваний и осложнениях детей с паллиативными состояниями с учетом МКБ
<i>ИДК</i>	<i>ОПК-4.5. Обеспечивает безопасность диагностических мероприятий для пациентов и медицинских работников</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ОПК-4.5/Зн1 основные клинические проявления с паллиативными состояниями нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящие к тяжелым последствиям ОПК-4.5/Зн2 определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения ОПК-4.5/Зн3 клинические проявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме детям с паллиативными состояниями ОПК-4.5/Зн4 принципы асептики и антисептики ОПК-4.5/Зн5 методы диагностики паллиативных состояний у детей ОПК-4.5/Зн6 МКБ; ОПК-4.5/Зн7 алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, ОПК-4.5/Зн8 порядок оказания медицинской помощи пациентам; ОПК-4.5/Зн9 стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при паллиативных состояний; ОПК-4.5/Зн10 клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с паллиативными состояниями ОПК-4.5/Зн11 методику сбора информации и методику осмотра и обследования у детей с паллиативными состояниями и их законных представителей; ОПК-4.5/Зн12 этиологию и патогенез паллиативных состояний у детей; ОПК-4.5/Зн13 современные классификации, симптомы и синдромы паллиативных состояний в детском возрасте; ОПК-4.5/Зн14 особенности течения и возможные осложнения у детей с паллиативными состояниями ОПК-4.5/Зн15 методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) ОПК-4.5/Зн16 анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у детей с паллиативными состояниями ОПК-4.5/Зн17 Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у детей с паллиативными состояниями ОПК-4.5/Зн19 медицинские показания, ограничения и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментальной и лабораторной диагностики у детей с паллиативными состояниями ; ОПК-4.5/Зн20 медицинские показания для оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах детям с паллиативными состояниями ОПК-4.5/Зн21 методы дифференциальной диагностики паллиативных состояний у детей
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ОПК-4.5/Ум1 осуществлять сбор анамнеза и жалоб у детей (их законных представителей) с паллиативными состояниями ОПК-4.5/Ум2 интерпретировать и анализировать информацию, полученную от детей (их законных представителей); ОПК-4.5/Ум3 проводить физикальное исследование детей с паллиативными состояниями (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) ОПК-4.5/Ум4 применять методы дифференциальной диагностики с паллиативными состояниями у детей
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ОПК-4.5/Нв1 навыками сбор жалоб, анамнеза жизни и паллиативных состояний у детей ОПК-4.5/Нв2 навыками осмотра детей с паллиативными состояниями сбора анамнеза и жалоб; ОПК-4.5/Нв3 методами дифференциальной диагностики паллиативными состояниями у детей ОПК-4.5/Нв4 методами физикального исследования детей с паллиативными состояниями (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) ОПК-4.5/Нв5 навыком формулировки основного, сопутствующих заболеваний и осложнениях детей с паллиативными состояниями с учетом МКБ

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	
<i>ИДК</i>	<i>ОПК-5.1. Разрабатывает план лечения пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.1/Зн1 Порядки оказания медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.1/Зн2 Методы обеспечения приверженности к лечению детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.1/Зн3 Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме детям при с паллиативными состояниями , в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.1/Зн4 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.1/Зн5 Стандарты медицинской помощи детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.1/Зн6 Методы лечения детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.1/Зн7 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых у детей с паллиативными состояниями ; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.1/Зн8 Методы немедикаментозного лечения паллиативных состояний у детей; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.1/Зн9 Лечебное питание детей разного возраста с паллиативными состояниями ОПК-5.1/Зн10 Методы асептики и антисептики</p> <p>ОПК-5.1/Зн11 Методика выполнения</p>
<i>ИДК</i>	<i>ОПК-5.1. Разрабатывает план лечения пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.1/Зн1 Порядки оказания медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.1/Зн2 Методы обеспечения приверженности к лечению пациентов с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.1/Зн3 Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме детям с паллиативными состояниями , в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.1/Зн4 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.1/Зн5 Стандарты медицинской помощи детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.1/Зн6 Методы лечения детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.1/Зн7 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при паллиативных состояний у детей; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.1/Зн8 Методы немедикаментозного лечения паллиативных состояний у детей; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.1/Зн9 Лечебное питание детей разного возраста с паллиативными состояниями ОПК-5.1/Зн10 Методы асептики и антисептики</p> <p>ОПК-5.1/Зн11 Методика выполнения</p>
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.1/Ум12 Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием ребенка</p> <p>ОПК-5.1/Ум13 Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.1/Ум14 Разрабатывать план лечения детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>

	(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.1/Ум15 Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у детей с паллиативными состояниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.1/Нв1 навыками разработки плана лечения детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.1/Нв2 навыками выполнения рекомендаций по терапии, назначенной врачами-специалистами ОПК-5.1/Нв3 навыками оценки приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения у детей с паллиативными состояниями
<i>ИДК</i>	<i>ОПК-5.2. Назначает лечение, в том числе немедикаментозную терапию пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.2/Зн1 Порядки оказания медицинской помощи ОПК-5.2/Зн2 Методы обеспечения приверженности к лечению детей с паллиативными состояниями ОПК-5.2/Зн3 Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме детям с паллиативными состояниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.2/Зн4 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с паллиативными состояниями ОПК-5.2/Зн5 Стандарты медицинской помощи детям с паллиативными состояниями ОПК-5.2/Зн6 Методы лечения пациентов с паллиативными состояниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.2/Зн7 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при паллиативных состояниях у детей; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные ОПК-5.2/Зн8 Методы немедикаментозного лечения паллиативных состояний у детей; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные ОПК-5.2/Зн9 Лечебное питание детей разного возраста с паллиативными состояниями ОПК-5.2/Зн10 Методы асептики и антисептики ОПК-5.2/Зн11 Методика выполнения
<i>ИДК</i>	<i>ОПК-5.2. Назначает лечение, в том числе хирургическое, немедикаментозную терапию пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.2/Зн1 Порядки оказания медицинской помощи ОПК-5.2/Зн2 Методы обеспечения приверженности к лечению детей с паллиативными состояниями ОПК-5.2/ЗнN Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме детям при паллиативных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.2/Зн4 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с паллиативными состояниями ОПК-5.2/Зн5 Стандарты медицинской помощи детям с паллиативными состояниями ОПК-5.2/Зн6 Методы лечения детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.2/Зн7 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при паллиативных состояниях у детей; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные ОПК-5.2/Зн8 Методы немедикаментозного лечения паллиативных состояний у детей; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные

	ОПК-5.2/Зн9 Лечебное питание детей разного возраста с паллиативными состояниями ОПК-5.2/Зн10 Методы асептики и антисептики ОПК-5.2/Зн11 Методика выполнения
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.2/Ум1 Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием ребенка ОПК-5.2/Ум2 Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у детей с паллиативными состояниями ОПК-5.2/Ум3 Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и ее компонентов ОПК-5.2/Ум4 Обосновывать немедикаментозного лечения для детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.2/Ум5 Определять последовательность применения немедикаментозной терапии для детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.2/Ум6 Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у детей с паллиативными состояниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.2/Нв1 навыками разработки плана лечения детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.2/Нв2 навыками назначения немедикаментозной терапии детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам ОПК-5.2/Нв3 навыками оценки эффективности и безопасности немедикаментозной терапии детей с паллиативными состояниями ОПК-5.2/Нв4 навыками профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения ОПК-5.2/Нв5 навыками выполнения рекомендаций по терапии, назначенной врачами-специалистами ОПК-5.2/Нв6 навыками оценки приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения у детей с паллиативными состояниями
<i>ИДК</i>	<i>ОПК-5.3. Назначает лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.3/Зн1 Порядки оказания медицинской помощи ОПК-5.3/Зн2 Методы обеспечения приверженности к лечению детей с паллиативными состояниями ОПК-5.3/Зн3 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с паллиативными состояниями ОПК-5.3/Зн4 Стандарты медицинской помощи детям с паллиативными состояниями ОПК-5.3/Зн5 Методы лечения детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.3/Зн6 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при паллиативных состояний у детей; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.3/Ум1 Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием ребенка ОПК-5.3/Ум2 Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у детей с паллиативными состояниями ОПК-5.3/Ум3 Обосновывать применение лекарственных препаратов для детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

	<p>ОПК-5.3/Ум4 Определять последовательность применения лекарственных препаратов для детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.3/Ум5 Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия детям с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, анализировать действие лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий</p> <p>ОПК-5.3/Ум6 Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.3/Ум7 Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у детей с паллиативными состояниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения</p>
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.3/Нв1 навыками разработки плана лечения детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.3/Нв2 навыками назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий детям с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.3/Нв3 способами оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий для детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.3/Нв4 навыками профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p> <p>ОПК-5.3/Нв5 навыками выполнения рекомендаций по терапии, назначенной врачами-специалистами</p> <p>ОПК-5.3/Нв6 навыками оценки приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения у детей с паллиативными состояниями</p>
<i>ИДК</i>	<i>ОПК-5.4. Назначает лечебное питание пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.4/Зн1 Порядки оказания медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.4/Зн2 Методы обеспечения приверженности к лечению детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.4/Зн3 Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме детям при паллиативных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.4/Зн4 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.4/Зн5 Стандарты медицинской помощи детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.4/Зн6 Методы лечения детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.4/Зн7 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при паллиативных состояниях у детей; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.4/Зн8 Методы немедикаментозного лечения паллиативных состояний; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.4/Зн9 Лечебное питание детей разного возраста с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.4/Зн10 Методы асептики и антисептики</p> <p>ОПК-5.4/Зн11 Методика выполнения</p>
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.4/Ум1 Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием ребенка</p> <p>ОПК-5.4/Ум2 Назначать лечебное питание детям с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>

	<p>помощи</p> <p>ОПК-5.4/Ум3 Назначать лечебно-оздоровительный режим детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.4/Ум4 Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.4/Ум5 Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у детей с паллиативными состояниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения</p>
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.4/Нв1 навыками назначения лечебного питания детям разного с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.4/Нв2 навыками профилактики или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p>
<i>ИДК</i>	<i>ОПК-5.5. Осуществляет контроль эффективности и безопасности назначенного лечения пациенту</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.5/Зн1 Порядки оказания медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.5/Зн2 Методы обеспечения приверженности к лечению детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.5/Зн3 Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме детям с паллиативными состояниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.5/Зн4 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.5/Зн5 Стандарты медицинской помощи детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.5/Зн6 Методы лечения детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.5/Зн7 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых паллиативных состояний у детей; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.5/Зн8 Методы немедикаментозного лечения паллиативных состояний у детей; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.5/Зн9 Лечебное питание детей разного возраста с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.5/Зн10 Методы асептики и антисептики</p> <p>ОПК-5.5/Зн11 Методика выполнения врачебных манипуляций</p>
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.5/Ум1 Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием ребенка</p> <p>ОПК-5.5/Ум2 Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.5/Ум3 Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для детей с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>ОПК-5.5/Ум4 Проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.5/Ум5 Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у детей с паллиативными состояниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения</p>
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.5/Нв1 навыками оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий для детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.5/Нв2 навыками оценки эффективности и безопасности немедикаментозной терапии детей с паллиативными состояниями</p>
<i>ИДК</i>	<i>ОПК-5.6. Проводит профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.6/Зн1 Порядки оказания медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.6/Зн2 Методы обеспечения приверженности к лечению детей с паллиативными состояниями</p>

	<p>ОПК-5.6/Зн3 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.6/Зн4 Стандарты медицинской помощи детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.6/Зн5 Методы лечения детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.6/Зн6 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при паллиативных состояний у детей; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.6/Зн7 Методы немедикаментозного лечения паллиативных состояний у детей; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.6/Зн8 Методы профилактики паллиативных состояний у детей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.6/Зн9 Методика выполнения врачебных манипуляций</p>
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.6/Ум1 Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием ребенка</p> <p>ОПК-5.6/Ум2 Разрабатывать план лечения детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.6/Ум3 Проводить профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p>
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.6/Нв1 навыками профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p>
<i>ИДК</i>	ОПК-5.7. <i>Выполняет рекомендации по лечению, назначенному врачами-специалистами</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ОПК-5.7/Зн1 Порядки оказания медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.7/Зн2 Методы обеспечения приверженности к лечению детей с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.7/Зн3 Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме детям с паллиативными состояниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.7/Зн4 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.7/Зн5 Стандарты медицинской помощи детям с паллиативными состояниями ОПК-5.7/Зн6 Ситуации направления детей с паллиативными состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.7/Зн7 Методы лечения детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.7/Зн8 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при с паллиативных состояний у детей; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.7/Зн9 Методы немедикаментозного лечения паллиативных состояний; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>ОПК-5.7/Зн10 Лечебное питание детей разного возраста с паллиативными состояниями</p> <p>ОПК-5.7/Зн11 Методы асептики и антисептики</p> <p>ОПК-5.7/Зн12 Методика выполнения врачебных манипуляций</p>
<i>Уметь:</i>	

<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.7/Ум1 Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием ребенка ОПК-5.7/Ум2 Направлять детей с паллиативными состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.7/Ум3 Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у детей с паллиативными состояниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.7/Нв1 навыками направления детей с паллиативными состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.7/Нв2 навыками выполнения рекомендаций по терапии, назначенной врачами-специалистами
<i>ИДК</i>	ОПК-5.8. <i>Осуществляет оценку приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения у пациентов</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.8/Зн1 Порядки оказания медицинской помощи ОПК-5.8/Зн2 Методы обеспечения приверженности к лечению детей с паллиативными состояниями ОПК-5.8/Зн3 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с паллиативными состояниями ОПК-5.8/Зн4 Стандарты медицинской помощи детям с паллиативными состояниями ОПК-5.8/Зн5 Методы лечения детей с паллиативными состояниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.8/Зн6 Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при паллиативных состояниях у детей; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные ОПК-5.8/Зн7 Методы немедикаментозного лечения паллиативных состояний у детей; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные ОПК-5.8/Зн8 Лечебное питание детей разного возраста с паллиативными состояниями ОПК-5.8/Зн9 Методы асептики и антисептики ОПК-5.8/Зн10 Методика выполнения врачебных манипуляций
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.8/Ум1 Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у детей с паллиативными состояниями
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ОПК-5.8/Нв1 навыками оценки приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения у детей с паллиативными состояниями
ПК-1 Способность осуществлять мероприятия, направленные на диагностику, лечение и профилактику острых и хронических заболеваний у детей с паллиативными состояниями, медицинскую реабилитацию	
<i>ИДК</i>	<i>ПК-1.1 Проводит обследования пациентов с заболеваниями с целью установления диагноза, приведшего к паллиативному состоянию</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	ПК-1.1 Зн1 Методика сбора и оценки данных о состоянии здоровья ближайших родственников и лиц, осуществляющих уход за ребенком с паллиативным состоянием ПК-1.1 Зн2 Особенности диагностики и клинического течения заболеваний у детей раннего возраста, приведшего к паллиативному состоянию ПК-1.1 Зн3 Методика получения и оценки информации о возрасте родителей в момент рождения ребенка, вредных привычках, работа с вредными и (или) опасными условиями труда, жилищных условиях и неблагоприятных социально-гигиенических факторах ПК-1.1 Зн4 Методика сбора и оценки анамнеза жизни ребенка - от какой беременности и какой по счету ребенок, исходы предыдущих беременностей, течение настоящей беременности и родов, состояние ребенка в динамике, начиная с момента рождения, продолжительность естественного, смешанного и искусственного вскармливания, определения массы тела и роста, индекса массы тела ребенка различного возраста, оценки физического и психомоторного развития детей по возрастно-половым группам ПК-1.1 Зн5 Методика получения и оценки информации о перенесенных болезнях и хирургических вмешательствах (какие и в каком возрасте) ПК-1.1 Зн6 Методика получения и оценки информации о профилактических прививках (перечень и в каком возрасте) и поствакцинальных осложнениях (перечень и в каком возрасте), о результатах Манту и диаскин-теста

	<p>ПК-1.1 Зн 7 Методика сбора и оценки анамнеза болезни (жалобы, сроки начала заболевания, сроки первого и повторного обращения, проведенная терапия)</p> <p>ПК-1.1 Зн 8 Методика оценки сердца, сосудов и суставов и самочувствия ребенка, осмотра и оценки кожных покровов, выраженности подкожно-жировой клетчатки, ногтей, волос, видимых слизистых, лимфатических узлов, органов и систем организма ребенка с учетом анатомо-физиологических и возрастно-половых особенностей детей, определения и оценки массы тела и роста, индекса массы тела детей различных возрастно-половых групп, определения и оценки показателей физического развития и психомоторного развития детей различных возрастных групп</p> <p>ПК-1.1 Зн 9 Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности детей. Показатели гомеостаза и водно-электролитного обмена детей по возрастно-половым группам</p> <p>ПК-1.1 Зн 10 Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма детей по возрастно-половым группам в норме и при <i>паллиативных состояний</i></p> <p>ПК-1.1 Зн 11 Этиология и патогенез острых и хронических заболеваний у детей <i>приведших к паллиативному состоянию</i>, клиническая симптоматика заболеваний с учетом возраста ребенка и исходного состояния здоровья</p> <p>ПК-1.1 Зн 12 Клиническая картина острых и хронических заболеваний у детей, <i>приведших к паллиативному состоянию</i>, требующих направления детей на лабораторное и инструментальное обследование, с учетом действующих клинических рекомендаций (протоколами лечения), порядками оказания медицинской</p> <p>ПК-1.1 Зн13 Клиническая картина острых и хронических заболеваний у детей, <i>приведших к паллиативному состоянию</i>, требующих оказания паллиативной медицинской помощи детям</p> <p>ПК-1.1 Зн 14 Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.1 Зн 15 Клиническая картина болезней, требующих направления детей к врачам-специалистам с учетом обследования и действующих клинических рекомендаций (протоколов лечения), порядков оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.1 Зн 16 Клиническая картина острых и хронических заболеваний у детей, <i>приведших к паллиативному состоянию</i>, требующих оказания экстренной помощи детям</p> <p>ПК-1.1 Зн 17 Клиническая картина острых и хронических заболеваний у детей, <i>приведших к паллиативному состоянию</i>, требующих оказания неотложной помощи детям</p> <p>ПК-1.1 Зн 18 Клиническая картина острых и хронических заболеваний у детей, требующих оказания паллиативной медицинской помощи детям</p> <p>ПК-1.1 Зн 19 Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>
Уметь:	
Результаты обучения	<p>ПК-1.1 Ум 1. Устанавливать контакт с ребенком, родителями (законными представителями) и лицами, осуществляющими уход за ребенком с паллиативным состоянием</p> <p>ПК-1.1 Ум 2. Составлять генеалогическое дерево в пределах трех поколений родственников начиная с больного ребенка</p> <p>ПК-1.1 Ум 3. Получать информацию о наличии наследственных и хронических заболеваний у ближайших родственников и лиц, осуществляющих уход за ребенком</p> <p>Получать информацию о возрасте родителей и их вредных привычках (табакокурение, прием алкоголя, психоактивных веществ) в момент рождения ребенка, о профессиональных вредностях, жилищных условиях, неблагоприятных социально-гигиенических факторах, воздействующих на ребенка</p> <p>ПК-1.1 Ум 4. Получать информацию об анамнезе жизни ребенка, в том числе от какой беременности и какой по счету ребенок, об исходах предыдущих беременностей, о течении настоящей беременности и родов, состоянии ребенка при рождении и в период новорожденности, о продолжительности естественного, смешанного и искусственного вскармливания.</p> <p>ПК-1.1 Ум 5. Получать информацию о поствакцинальных осложнениях, результатах реакции Манту и диаскин-теста</p> <p>ПК-1.1 Ум 6. Получать информацию о жалобах, сроках начала заболевания, сроках первого и повторного обращения, проведенной терапии</p> <p>ПК-1.1 Ум 7. Оценивать состояние и самочувствие ребенка, осматривать и оценивать кожные покровы, выраженность подкожно-жировой клетчатки, ногти, волосы, видимые слизистые, лимфатические узлы, органы и системы организма ребенка, оценивать соответствие паспортному возрасту физического и психомоторного развития детей; определять массу тела и рост, индекс массы тела ребенка различного возраста, оценивать физическое и психомоторное развитие детей</p> <p>ПК-1.1 Ум 8 Оценивать клиническую картину острых и хронических заболеваний у детей <i>приведших к паллиативному состоянию</i>, требующих оказания экстренной помощи детям</p> <p>ПК-1.1 Ум 9. Оценивать клиническую картину острых и хронических заболеваний у детей, <i>приведших к паллиативному состоянию</i>, требующих оказания неотложной помощи детям</p> <p>ПК-1.1 Ум 10. Оценивать клиническую картину острых и хронических заболеваний у детей, требующих оказания паллиативной медицинской помощи детям</p>

	<p>ПК-1.1Ум 11. Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования детей</p> <p>ПК-1.1Ум 12. Интерпретировать результаты лабораторного обследования детей по возрастно-половым группам</p> <p>ПК-1.1Ум 13. Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования детей</p> <p>ПК-1.1Ум 14. Интерпретировать результаты инструментального обследования детей по возрастно-половым группам</p> <p>ПК-1.1Ум 15. Обосновывать необходимость направления детей на консультацию к врачам-специалистам</p> <p>ПК-1.1Ум 16. Обосновывать необходимость направления детей на госпитализацию</p> <p>ПК-1.1Ум 17. Пользоваться медицинской аппаратурой, которая входит в стандарт оснащения кабинета врача-педиатра участкового в соответствии с порядком оказания медицинской помощи</p>
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.1/ Нв.1 Получение данных о родителях, ближайших родственниках и лицах, осуществляющих уход за ребенком с паллиативным состоянием</p> <p>ПК-1.1/ Нв.2 Сбор анамнеза жизни ребенка</p> <p>ПК-1.1/ Нв.3 Получение информации о перенесенных болезнях и хирургических вмешательствах (какие и в каком возрасте)</p> <p>ПК-1.1/ Нв.4 Получение информации о профилактических прививках</p> <p>ПК-1.1/ Нв.5 Сбор анамнеза заболевания</p> <p>ПК-1.1/ Нв.5 Оценивание состояния и самочувствия ребенка</p> <p>ПК-1.1/ Нв.5 Направление детей на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; при необходимости информирование родителей детей (их законных представителей) и детей старше 15 лет о подготовке к лабораторному и инструментальному обследованию</p> <p>ПК-1.1 Нв.6 Направление детей на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.1/ Нв.7 Направление детей на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.1/ Нв.8 Направление детей на госпитализацию в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.1/ Нв.9 Оценка клинической картины острых и хронических заболеваний у детей, приведших к паллиативному состоянию, требующих оказания экстренной помощи детям</p> <p>ПК-1.1/ Нв.10 Оценка клинической картины острых и хронических заболеваний у детей, приведших к паллиативному состоянию, требующих оказания неотложной помощи детям</p> <p>ПК-1.1/ Нв.11 Оценка клинической картины острых и хронических заболеваний у детей, требующих оказания паллиативной медицинской помощи детям</p> <p>ПК-1.1/ Нв.12 Проведение дифференциального диагноза с другими болезнями и постановка диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>
<i>ИДК</i>	ПК-1.2 Назначает лечение пациентам с хроническими заболеваниями, приводящими к к паллиативным состояниям, осуществляет контроль его эффективности и безопасности
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.2. Зн.1. Правила получения добровольного информированного согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение лечения</p> <p>ПК-1.2.Зн 2. Современные методы медикаментозной терапии острых и хронических заболеваний у детей, нуждающихся в паллиативной помощи в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов; медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением</p> <p>ПК-1.2. Зн.3. Современные методы немедикаментозной терапии основных острых и хронических заболеваний у детей, нуждающихся в паллиативной помощи в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2.Зн.4. Механизм действия немедикаментозной терапии; медицинские показания и противопоказания к ее назначению; осложнения, вызванные ее применением</p> <p>ПК-1.2.Зн.5. Принципы назначения лечебного питания с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины острых и хронических заболеваний у детей. нуждающихся в паллиативной помощи в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи</p>

	<p>ПК-1.2.Зн.6. Методы проведения санитарно-просветительной работы с детьми, их родителями (законным представителям) и лицами, осуществляющими уход за ребенком, по вопросам использования медикаментозной и немедикаментозной терапии</p> <p>ПК-1.2.Зн.7. Принципы и правила проведения мероприятий при оказании медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента, нуждающегося в паллиативной помощи в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи (проведение мероприятий для восстановления дыхания и сердечной деятельности)</p> <p>ПК-1.2.Зн.8. Принципы и правила проведения мероприятий при оказании медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, нуждающегося в паллиативной помощи в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2.Зн.9. Принципы и правила оказания паллиативной медицинской помощи детям в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи</p>
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.2.Ум.1. Составлять план лечения острых и хронических заболеваний у детей, нуждающихся в паллиативной помощи с учетом его возраста, диагноза и клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2.Ум.2. Назначать медикаментозную терапию с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2.Ум.3. Назначать немедикаментозную терапию с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2.Ум.4. Назначать диетотерапию с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины острых и хронических заболеваний у детей, нуждающихся в паллиативной помощи, в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2.Ум.5. Разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, необходимость и правила приема медикаментозных средств, проведения немедикаментозной терапии и применения диетотерапии</p> <p>ПК-1.2.Ум.6. Выполнять рекомендации по назначению медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной ребенку врачами-специалистами</p> <p>ПК-1.2.Ум.7. Оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента, нуждающегося в паллиативной помощи в том числе проводить мероприятия для восстановления дыхания и сердечной деятельности в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2.Ум.8. Оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, нуждающегося в паллиативной помощи в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2.Ум.9. Оказывать паллиативную медицинскую помощь детям, нуждающимся в паллиативной помощи в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.2.Ум.10. Анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на организм в зависимости от возраста ребенка</p>
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.2/ Нв1. Навыками составления план лечения острых и хронических заболеваний у детей, нуждающихся в паллиативной помощи, с учетом его возраста, диагноза и клинической картины заболевания</p> <p>ПК-1.2/ Нв. 2. Навыками назначения медикаментозной терапии с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни</p> <p>ПК-1.2/ Нв. 3. Навыками назначения немедикаментозной терапии с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни</p> <p>ПК-1.2/ Нв. 4. Навыками назначения диетотерапии с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни</p>

	<p>ПК-1.2/ Нв. 5. Навыками оказания медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента, нуждающегося в паллиативной помощи, в том числе проводить мероприятия для восстановления дыхания и сердечной деятельности</p> <p>ПК-1.2/ Нв. 6. Навыками оказания паллиативной медицинской помощи детям</p> <p>ПК-1.2/ Нв.7. Анализом действия лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на организм в зависимости от возраста ребенка</p>
<i>ИДК</i>	<i>ПК-1.5 Организация деятельности медицинского персонала и ведение медицинской документации</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.5 Зн.1 Правила получения согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на обработку персональных данных</p> <p>ПК-1.5 Зн.1 Правила получения добровольного информированного согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение обследования, лечение и иммунопрофилактику</p> <p>ПК-1.5 Зн.1 Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских работников и медицинских организаций</p> <p>ПК-1.5 Зн.1 Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие состояние здоровья прикрепленного контингента, порядок их вычисления и оценки</p> <p>ПК-1.5 Зн.1 Правила оформления в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь детям амбулаторно, медицинской документации, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-1.5 Зн.1 Правила оформления и выдачи документов при направлении детей на госпитализацию, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу, на посещение образовательных организаций, при временной утрате трудоспособности</p> <p>ПК-1.5 Зн.1 Методы контроля выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой на педиатрическом участке</p> <p>ПК-1.5 Зн.1 Методы организации медицинской помощи детям в медицинских организациях</p> <p>ПК-1.5 Зн.1 Правила работы в информационных системах и информационно-коммуникативной сети "Интернет"</p>
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.5 Ум. 1 Получать согласие родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на обработку персональных данных</p> <p>ПК-1.5 Ум. 2 Получать добровольное информированное согласие родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение обследования, лечение и иммунопрофилактику</p> <p>ПК-1.5 Ум. 3 Составить план работы и отчет о работе врача-педиатра участкового в соответствии с установленными требованиями</p> <p>ПК-1.5 Ум. 4 Пользоваться методами и средствами наглядного представления результатов деятельности</p> <p>ПК-1.5 Ум. 5 Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья детского населения</p> <p>ПК-1.5 Ум. 6 Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-1.5 Ум. 7 Оформлять документы при направлении детей на госпитализацию, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу, на посещение образовательных организаций, при временной утрате трудоспособности</p> <p>ПК-1.5 Ум. 8 Работать в информационных системах и информационно-коммуникативной сети "Интернет"</p>
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<p>ПК-1.5 Нв.1 Получение согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на обработку персональных данных</p> <p>ПК-1.5 Нв.2 Получение информированного добровольного согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение обследования, лечение и иммунопрофилактику</p> <p>ПК-1.5 Нв.3 Составление плана и отчета о работе врача-педиатра участкового</p> <p>ПК-1.5 Нв.4 Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного контингента</p> <p>ПК-1.5 Нв.5 Предоставление статистических показателей, характеризующих деятельность врача-педиатра участкового, по требованию руководства медицинской организации</p> <p>ПК-1.5 Нв.6 Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде</p> <p>ПК-1.5 Нв.7 Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и оформление документации, оформление документации при направлении ребенка на медико-социальную экспертизу</p> <p>ПК-1.5 Нв.8 Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой на педиатрическом участке</p> <p>ПК-1.5 Нв.9 Обеспечение в пределах своей компетенции внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p>

ПК-8. Способен к оказанию медицинской помощи детям приведших к паллиативному состоянию

<i>ИДК</i>	<i>ПК-8.1. Способен определять медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи детям</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<i>ПК-8.1/Зн1 Порядки оказания медицинской помощи по профилю паллиативной помощи ПК-8.1/Зн2 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания помощи пациентам, стандарты оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях, санитарные нормы и правила ПК-8.2/Зн3 Медицинские показания для направления детей для оказания паллиативной медицинской помощи</i>
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<i>ПК-8.1/Ум1 Определять медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи детям при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками</i>
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<i>ПК-8.1/Нв1 Навыками определения медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи детям при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками</i>
<i>ИДК</i>	<i>ПК-8.2. Способен оказывать паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<i>ПК-8.2/Зн1 Порядки оказания медицинской помощи по профилю паллиативной помощи ПК-8.2/Зн2 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания помощи детям, детям, нуждающимся в паллиативной помощи, стандарты оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях, санитарные нормы и правила ПК-8.2/Зн3 Медицинские показания для направления детей с заболеваниями и (или) состояниями для оказания паллиативной медицинской помощи</i>
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<i>ПК-8.2/Ум1 Оказывать паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками ПК-8.2/УмN</i>
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<i>ПК-8.2/Нв1 Навыками оказания паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками ПК-8.2/НвN</i>
<i>ИДК</i>	<i>ПК-8.3. Готов к разработке и проведению мероприятий по улучшению качества жизни детей, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи</i>
<i>Знать:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<i>ПК-8.3/Зн1 Порядки оказания медицинской помощи по профилю паллиативной помощи ПК-8.3/Зн2 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания помощи пациентам, стандарты оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях, санитарные нормы и правила ПК-8.3/Зн3 Медицинские показания для направления детей для оказания паллиативной медицинской помощи</i>
<i>Уметь:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<i>ПК-8.3/Ум1 Определять медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи детям при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками ПК-8.3/Ум2 Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками ПК-8.3/Ум2 Разрабатывать мероприятия по улучшению качества жизни пациентов при тяжелых заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания паллиативной медицинской помощи ПК-8.3/Ум2 Проводить мероприятия по улучшению качества жизни пациентов при тяжелых заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания паллиативной медицинской помощи</i>
<i>Владеть:</i>	
<i>Результаты обучения</i>	<i>ПК-8.3/Нв1 Навыками разработки и проведения мероприятий по улучшению качества жизни пациентов при тяжелых заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания паллиативной медицинской помощи</i>

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) **Б1.О.10 Паллиативная медицинская помощь детям**

относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 4.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Разделы дисциплины

Раздел 1. Особенности паллиативной помощи детям.

(Лекционные занятия – 9 ч.; Практические занятия – 9 ч.; Семинарские занятия – 9 ч.;

Самостоятельная работа – 9 ч.)

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Семинарские занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Второй семестр	36	1	27	9	9	9	9	Зачет

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	Семинарские занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соответствующие результатам освоения программы	Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Раздел 1. Особенности паллиативной помощи детям.	36	9	9	9	9	УК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-8	Тестовый контроль
Тема 1.1. Модели и программы паллиативной помощи на основе рекомендаций Ассоциации детской паллиативной медицины 2012г.		1		3	1		Собеседование

Тема 1.2 . Уровни оказания паллиативной помощи детям (первичная, специализированная, консультативно-специализированная)		2		3	2		Собеседование
Тема 1.3. Искусственная вентиляция легких в паллиативной помощи. Паллиативная помощь детям при заболеваниях ЖКТ, при нарушении функции дыхания, энтеральное питание у паллиативных пациентов.		2	3		2		Собеседование
Тема 1.4. 5. Паллиативная помощь при пролежнях, распадающихся наружных опухолях, кожном зуде.		2	3		2		Собеседование
Тема 1.5 б. Паллиативная помощь при болевом синдроме. Мышечный спазм, особенности паллиативного ухода и лечения. Кризисные ситуации в детской паллиативной помощи. Паллиативная химиотерапия и лучевая терапия в детской онкологии и онкогематологии.		2	3	3	2		Собеседование
Тема 1.6. Промежуточная аттестация. Зачет по дисциплине							Теоретические вопросы, Собеседование, Тестовый контроль
Итого	36	9	9	9	9		

6.2. Рекомендуемые образовательные технологии

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Изучение дисциплины «**Паллиативная медицинская помощь детям**» направлено на формирование компетенций по оказанию паллиативной помощи детям раннего и старшего возраста, особенностей поддержания функций органов и обеспечению соответствующего качества жизни, принципов терапии, неотложной помощи, психологической помощи детям и родственникам, или иным представителям

Применяются следующие виды и формы работы: устный опрос, компьютерное тестирование, решение ситуационных задач.

На практических занятиях наиболее важными представляются методы анализа проблемной ситуации, решение и обсуждение задач.

Широко используются активные и интерактивные формы проведения практического занятия: метод кейсов, мозговой штурм, деловая игра, групповые дискуссии и групповые проблемные работы.

Преподавание обеспечивает развитие у ординаторов интереса к оказанию паллиативной помощи детям.

Традиционные формы организации учебного процесса (лекция, практическое занятие и т.д.). Чтение лекций проходит с использованием мультимедийного оборудования, лекции сопровождаются иллюстрациями цифровых изображений различных клинических случаев, с мультидисциплинарным подходом в диагностике и терапии паллиативных состояний у детей.

На лекциях и практических занятиях уделяется особое внимание изучению клинической диагностики, объему обследования, дифференциальной диагностике и современным методам терапии в соответствии с содержанием дисциплины, представленной в рабочей программе. В каждой теме обсуждаются эпидемиологические и пандемические особенности современной инфекционной патологии, принципы собственной безопасности и профилактическим мероприятия.

Контактная внеаудиторная работа включает: лекции с использованием дистанционных информационных и телекоммуникационных технологий (видео-лекция) с размещением на образовательных платформах, в том числе на платформе ЭОС Университета (Moodle).

Контактная внеаудиторная работа в рамках плана практических занятий предусматривает обзор литературы, подготовку рефератов по заданной тематике.

Контроль освоения учебного материала осуществляется преподавателем в виде: тестов, кейс-задач, в том числе с использованием ЭИОС Университета (Moodle).

Реализация проектной деятельности включает: поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной теме; решение ситуационных задач, решение тестовых заданий; разработку мультимедийных презентаций; изготовление наглядных пособий; написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы.

Активные и интерактивные формы обучения. На практических занятиях реализуются следующие образовательные технологии: принцип «круглого стола» при взаимопроверке входного контроля (используется на нескольких занятиях); прием моделирования при решении ситуационных задач; приемы тренинга при изучении паллиативных состояний на практических занятиях и решении задач с использованием симуляционных материалов на зачётных занятиях; дискуссии по презентациям (темы, вынесенные на самостоятельную работу студентов); Занятия проходят с элементами УИРС.

На контрольных работах по дисциплине «Паллиативная медицинская помощь детям» обучающиеся пользуются материалами фонда оценочных средств.

Для освоения этого навыка используются приёмы тренинга.

Для реализации образовательных программ в рамках метода e-learning открыт доступ к учебно-методическим материалам в электронной системе поддержки дистанционного обучения ЭИОС (Moodle). Обучающиеся имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедры. Для выполнения контрольных заданий, подготовки к практическим занятиям, поиска необходимой информации широко используются возможности глобальной сети Интернет.

7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Шабалов, Н. П. Детские болезни : учебник: в 2-х т., / Н. П. Шабалов. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2013, 2009
2. Шабалов, Н. П. Неонатология : учебное пособие: в 2-х т / Н. П. Шабалов. - 6-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016, 2006
3. Основы общего ухода за больными детьми терапевтического профиля и принципы оказания неотложной доврачебной помощи : методическое пособие для педагогов / Е. Б. Храмова [и др.]. - Тюмень : РИЦ "Айвекс", 2015. - 112 с

Дополнительная литература

1. Педиатрия. Проблемы XXI века [Текст] : энциклопедия систем жизнеобеспечения : в 2 т. Т.1. Современное здравоохранение и педиатрия / под ред.: Н. А. Геппе, Е. Е. Демидовой ; пер. с англ.: Н. Н. Выхристенко [и др.]. - Москва : Издательский Дом МАГИСТР-ПРЕСС, 2018. - 512 с. -
2. Педиатрия. Проблемы XXI века [Текст] : энциклопедия систем жизнеобеспечения : в 2 т. Т.2. Актуальные проблемы педиатрии / под ред.: Н. А. Геппе, Е. Е. Демидовой ; пер. с англ.: Н. Н. Выхристенко [и др.]. - Москва : Издательский Дом МАГИСТР-ПРЕСС, 2018. - 400 с.

7.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. ЭБС «Консультант студента» для ВО <https://www.studentlibrary.ru/>
2. ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» <https://www.studentlibrary.ru/>
3. ЭБС Лань <https://e.lanbook.com/book>
4. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» <https://www.elibrary.ru/>

Ресурсы «Интернет»

1. Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX ООО «НЭБ» <https://www.elibrary.ru>
2. ЭБС Лань ООО «ЭБС Лань» <https://e.lanbook.com>
3. ИВИС информационные услуги ООО «ИВИС» <http://eivis.ru>

Заведующий библиотекой

Т.А. Вайцель

7.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Для реализации образовательных программ открыт доступ к учебно-методическим материалам в системе поддержки дистанционного обучения – ЭОС Moodle. Обучающиеся имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедр. Для выполнения контрольных заданий, подготовки к практическим и семинарским занятиям, поиска необходимой информации широко используются возможности глобальной сети Интернет.

Обучающиеся обучаются с использованием электронных репозиторий: преподаватели демонстрируют студентам обучающие и демонстрационные видеофильмы, предоставляют ссылки на информационный материал в сети Интернет, демонстрируют результаты своих научных разработок, научных конференций.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. Операционная система Microsoft Windows 8.1 Пакет офисных программ Microsoft Office Standard 2013 (договор № 5150083 от 08.06.2015)
2. Пакет офисных программ Microsoft Office Professional Plus 2019 (договор № 4190260 от 26.11.2019)
3. ПО «Консультант+» (договор № 11220020 от 11.04.2022)
4. Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к сети Интернет (договор № 5210032 от 22.06.2021)
5. Statistica Ultimate 13 Academic for windows RU (договор №8 //4190051 от 05.03.2019)
6. Программный комплекс (межсетевой экран) (договор № 5200095 от 23.12.2020)
7. Антивирус Касперский (договор № 11220006 от 14.03.2022)
8. Информационная система 1С: Университет ПРОФ (договор № 5150144 от 18.09.2015)
9. Вебинарная площадка Webinar.ru (договор № 5210010 от 26.04.2021)
10. Вебинарная площадка Pruffme (договор № 420018 от 25.03.2022)
11. Linux лицензия GNU GPL GNU General Public License
12. Система управления обучением Moodle, лицензия GNU GPL GNU General Public License
13. 7-Zip лицензия GNU GPL GNU General Public License

14. Firebird лицензия GNU GPL GNU General Public License

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется по мере появления новых версий)

1. Система «КонсультантПлюс»
2. «Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» ООО «НЭБ» <https://www.elibrary.ru>
3. Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX ООО «НЭБ» <https://www.elibrary.ru>

7.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

<i>Учебные аудитории</i>	<i>Перечень оборудования</i>	<i>Адрес (местонахождение)</i>
Учебная комната №1 (21)	Специализированная мебель на 31 посадочное место (стол – 2 шт., стул – 31 шт., проектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт.), Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.	625023, г. Тюмень, ГБУЗ ТО «ОКБ №1» ул. Энергетиков 26 2 этаж. Лекционный зал
Аудитории для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ГБУЗ ТО "ОКБ №1", Учебная аудитория № 2 (доцентская)	Специализированная мебель на 6 посадочных мест (стол – 3 шт., стул – 6 шт., компьютер – 2 шт., ноутбук – 1) Доска учебная; Мультимедийная панель Комплект мультимедийного оборудования (компьютер, проектор мультимедийный, колонки); Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 8 шт.; Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи);	г. Тюмень, ул. Энергетиков, д. 26, ГБУЗ ТО «ОКБ №1» 2 этаж, № 10
Помещения для проведения учебных занятий: аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой: центр симуляционного обучения, учебная комната	Специализированная мебель на 20 посадочных мест; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета; Типовой набор фантомной и симуляционной техники, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства:	Помещения для проведения учебных занятий: аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой: центр симуляционного обучения, учебная комната г. Тюмень, Морфологический центр, ул. Юрия Семовских, дом 14,

	<p>Манекен-тренажер оживленная Анна Тренажер для отработки навыков аускультации в педиатрии мальчик Манекен тренажер Neonatal Resuscitation Bebi Тренажер автоматический внешнего дефибриллятора Торс ребенка для сердечно-легочной реанимации с контроллером Манекен для оказания медицинской помощи Манекен-тренажер Baby Ann Манекен тренажер (Поперхнувшийся Чарли) Комплект для проведения ручной ИВЛ для новорожденных Тренажер для зондирования желудка T16 Тренажер для отработки навыков внутривенных инъекций, инфузий и пункций Мешок Амбу</p>	
<p>Помещения для проведения учебных занятий: аудитория №4; помещения для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами: приёмный покой, процедурный кабинет, больничные палаты, кабинеты участковых педиатров</p>	<p>Специализированное оборудование и медицинские изделия: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, электронные весы для детей до года, пособия для оценки психофизического развития ребенка, аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетками, пеленальный стол, сантиметровые ленты расходный материал. Доска учебная; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-</p>	<p>г. Тюмень, ул. Энергетиков, д. 26, 2 этаж, ГБУЗ ТО «ОКБ №1» детские поликлиники г.Тюмени: №№1, 4, 5, 6, 8, 13, 17 ГБУЗ ТО «ОКБ №1» , отделение детской кадиохирургии, г. Тюмень, ул. Семовских 10</p>

	образовательную среду Университета	
--	---------------------------------------	--