

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гурьянова Евгения Аркадьевна
Должность: ректор
Дата подписания: 30.10.2023 15:37:59
Уникальный программный ключ:
f28824c28afe83836dbe41230315c377da416

Государственное автономное учреждение Чувашской Республики
дополнительного профессионального образования
«Институт усовершенствования врачей»
Министерства здравоохранения Чувашской Республики

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГАУ ДПО «Институт
усовершенствования врачей»

Минздрава Чувашии

Р.С. Матвеев

« 28 » 01 2022 г.



**Программа практики
Обучающий симуляционный курс**

Б2. 1

Программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности

31.08.76 Стоматология детская

Квалификация – **Врач – стоматолог детский**

Форма обучения - **очная**

Программа практики Обучающий симуляционный курс

1. Цели и задачи практики

Цель программы практики: формирование умений и закрепление навыков, необходимых для самостоятельной работы врача-стоматолога детского по вопросам оказания неотложной, первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи, в том числе стоматологической детскому населению.

Задачи практики:

- Сформировать профессиональные умения и навыки при лечении кариеса и его осложнений;
- Сформировать профессиональные умения и навыки восстановления анатомической формы зубов с применением современных пломбировочных материалов;
- Сформировать способность к профилактике и ликвидации возможных ошибок и осложнений.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Обучающий симуляционный курс относится к вариативной части Блока 2 «Практики» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.76 Стоматология детская.

3. Планируемые результаты обучения

В результате у ординатора должны быть сформированы знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы ординатуры:

Компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины
Профессиональные компетенции (ПК)	
лечебная деятельность:	
- Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи (ПК-7)	знать: – методы и способы оказания неотложной помощи при состояниях, угрожающих жизни человека; – клинические рекомендации по ведению пациентов с диагнозом кариес зубов, болезни пульпы и периапикальных тканей. уметь: – оказать неотложную медицинскую помощь при состояниях, угрожающих жизни человека до приезда специалистов; – препарировать кариозные полости всех классов по Блэку; – наложить лечебные и изолирующие прокладки, временные повязки и постоянные пломбы; – обрабатывать корневые каналы при помощи инструментов и медикаментов; владеть:

	– навыками оказания СЛР; – навыками препарирования кариозных полостей; – методами пломбирования кариозных полостей различными материалами; – методами инструментальной обработки каналов зубов.
--	--

4. Объем практики.

Общая трудоемкость практики составляет 108 часов, 3 зачетные единицы. Продолжительность практики 2 недели.

Распределение часов по семестрам представлено в таблице 1.

Таблица 1

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1	2	3	4
Практическая подготовка	108	108	-	-	-
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)		зачет	-	-	-
Общая трудоемкость час зач. ед.	108	108	-	-	-
	3	3	-	-	-

5. Клинические базы для прохождения практики

Обучающий симуляционный курс по приобретению общепрофессиональных умений и навыков проводится на базе ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии в аудиториях, оборудованных фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства и на базе медицинских организаций.

№ п/п	Наименование клинической базы	Договор с ЛПУ	Срок действия договора
1	Автономное учреждение Чувашской Республики «Городская стоматологическая поликлиника» Министерства здравоохранения Чувашской Республики, г. Чебоксары, пр-т М. Горького, д.11	№ 239 от 30.05.2016 г.	5 лет

6. Содержание обучающего симуляционного курса

№ п/п	Наименование тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки
Общепрофессиональные умения и навыки			
1.	Организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, массовых поражениях населения и катастрофах	– торс СЛР со встроенным световым контроллером – манекен взрослого задыхающегося человека – ситуационные задачи	– обеспечение свободной проходимости дыхательных путей; – проведение искусственной вентиляции легких (ИВЛ); – непрямой массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки; прекардиальный удар; техника закрытого массажа сердца. – проведение ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации. – умение выбора медикаментозной терапии при базовой реанимации – введение препаратов внутривенно струйно. – согласованной работы в команде.
Специальные профессиональные умения и навыки			
	Лечение кариеса. Выбор тактики препарирования кариозной полости с учетом кариесрезистентности и свойств, применяемых пломбировочных материалов	– фантом челюстно-лицевой области; – фантом демонстрационный, установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников стоматологических; – расходные материалы (искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей); – фотополимеризатор для композита (внутриротовой).	– препарирование кариозных полостей различной локализации; – применение материалов для временного пломбирования и наложение лечебных прокладок; – применение матричных систем.
	Основные принципы пломбирования зубов	– фантом челюстно-лицевой области; – фантом демонстрационный, установка стоматологическая учебная для работы с	– использовать адгезивные системы композитов, современные пломбировочные и реставрационные материалы. – применять матричные системы. – оценивать качество пломбы (реставрации).

№ п/п	Наименование тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки
		комплектом наконечников стоматологических; – расходные материалы (искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей); – фотополимеризатор для композита (внутриротовой).	
	Эндодонтия. Способы обработки корневого канала	– фантом челюстно- лицевой области; – фантом демонстрационный, установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников стоматологических; – расходные материалы (искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей); – аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокато)	– первичный эндодонтический доступ и определение рабочей длины корневого канала. – работать апекслокатором. – проводить инструментальную обработку корневых каналов (Step Back, Crown Down, методом сбалансированной силы). – проводить физическую, химическую и физико- химическую обработку корневых каналов.

7. Оценочные средства для контроля качества освоения программы практики

Промежуточная аттестация по окончании Обучающего симуляционного курса проводится в следующей форме:

- предоставление отчета о результатах прохождения практики (дневник ординатора, с характеристикой руководителя практики о результатах практической работы ординатора);
- контроль знаний в форме зачета проводится в устной форме.

Вопросы к зачету:

1. Протокол оценки состояния пострадавшего при чрезвычайных ситуациях.
2. Методы и средства обеспечения проходимости дыхательных путей у взрослых и детей.

3. Алгоритм проведения ИВЛ у детей и взрослых.
4. Сердечно-легочная реанимация у взрослых и детей.
5. Алгоритм оказания помощи пациенту с неотложными соматическими состояниями на стоматологическом приеме.
6. Препарирование полостей по I классу Блэка. Изготовление силиконового ключа под реставрацию.
7. Особенности препарирования полостей по V классу Блэка. Ретракция десны.
8. Препарирование полости по II классу Блэка. Особенности обработки полости при разрушении твердых тканей под десну. Туннельная техника.
9. Препарирование полостей по III классу Блэка. Малоинвазивное препарирование.
10. Препарирование полостей по IV классу Блэка. Изготовление силиконового ключа под реставрацию прямым и непрямыми методами.
11. Выбор матричной системы при реставрации полостей II, III, IV, V классов Блэка. Изоляция рабочего поля.
12. Пломбирование полости светоотверждаемым композиционным материалом. Техника нанесения слоев. Сэндвич-техника.
13. Выбор бондинговой системы.
14. Временная пломба. Правила выбора временного пломбировочного материала.
15. Инструменты и средства для формирования эстетической реставрации. критерии оценки качества реставрации.
16. Анатомия и топография корневых каналов, создание полости доступа.
17. Классификация эндодонтического инструментария. Методы обработки канала зуба.
18. Механическая обработка канала зуба Crown Down. Характеристика ротационных машинных инструментов. Эндодонтические микрометры и аппараты.
19. Методы определения рабочей длины канала зуба. Характеристика аппаратов апекслокаторов.
20. Механическая обработка канала зуба ручными эндодонтическими инструментами. Техники и средства.
21. Ирригация канала. Методы, инструменты и аппараты.

Критерии выставления зачета по практике «Обучающий симуляционный курс»:

«Зачтено» - выставляется ординатору, показавшему знание основного учебного материала необходимого для дальнейшей работы, выполнившего задания, предусмотренные программой, может привести примеры, доказывающие базовые теоретические положения изученной дисциплины.

«Не зачтено» - выставляется ординатору, показавшему значительные пробелы в знаниях основного учебного материала, допустившего принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Учебная литература

1. Быков В.Л. Гистология и эмбриональное развитие органов полости рта человека: учебное пособие для стоматологических факультетов / В.Л. Быков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. (РНМБ - 1)
2. Деомидов Е.С. Нейростоматология: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Стоматология" / Е.С. Деомидов; ФГБОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова"; отв. ред. А.В. Голенков. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2015. - 153 с. (НБ ЧР - 2)
3. Детская стоматология: учебник для использования в учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по специ-

- альности 31.05.03 "Стоматология" / Л.В. Акуленко [и др.]; под ред. О.О. Янушевича, Л.П. Кисельниковой, О.З. Топольницкого. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 737 с. (НБ ЧР - 1)
4. Детская стоматология: руководство для врачей / ред.: Р.Р. Велбери, М.С. Даггал, М.-Т. Хози; ред. пер. Л.П. Кисельникова. - Пер. с англ. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 456 с. (РНМБ - 2)
 5. Детская стоматология: руководство для врачей / ред.: Р.Р. Велбери, М.С. Даггал, М.-Т. Хози; ред. пер. Л.П. Кисельникова. - Пер. с англ. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 456 с. (РНМБ - 1)
 6. Детская терапевтическая стоматология: руководство к практическим занятиям: учебное пособие для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060201.65 "Стоматология" по дисциплине "Стоматология детского возраста" / В.М. Елизарова [и др.]; под общ. ред. Л.П. Кисельниковой, С.Ю. Страховой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. (НБ ЧР - 2)
 7. Детская челюстно-лицевая хирургия: сборник иллюстрированных клинических задач и тестов : [учебное пособие по специальности "Стоматология" по модулю "Детская челюстно-лицевая хирургия" дисциплины "Челюстно-лицевая хирургия"] / Р.Л. Гальперина [и др.]; под ред. О.З. Топольницкого, А.П. Гургенадзе. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 174 с. (НБ ЧР - 2)
 8. Медицинская и клиническая генетика для стоматологов: учебное пособие для медицинских вузов / Л.В. Акуленко [и др.]; под ред. О.О. Янушевича. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 398 с. (РНМБ - 1)
 9. Митчелл Л. Основы ортодонтии: научное издание / Л. Митчелл; ред. пер. Ю.М. Малыгин. - Пер. с англ. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 336 с. - Пер. изд.: Introduction to orthodontics / Mitchell L., Littlewood S. J., Doubleday B., Nelson-Moon Z. - Third edition. - Oxford, 2007. (РНМБ - 2)
 10. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учебное пособие / В.А. Козлов [и др.]; ред.: В.А. Козлов, И.И. Каган. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. (РНМБ - 2)
 11. Персин Л.С. Ортодонтия: диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций: учебник / Л.С. Персин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с. (РНМБ - 2)
 12. Персин Л.С. Стоматология детского возраста: учебник. В 3-х ч. Ч. 3. Ортодонтия / Л.С. Персин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. (РНМБ - 2) (НБ ЧР - 2)
 13. Персин Л.С. Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы: практикум / Л.С. Персин, М.Н. Шаров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 360 с. (РНМБ - 1)
 14. Программа повышения квалификации "Особенности стоматологических заболеваний у детей" (ТУ) / АУ ЧР "Ин-т усовершенствования врачей"; сост. Р.С. Матвеев, Ю.В. Епифанова, Ю.Н. Белоусов. - Чебоксары: ИУВ, 2014. - 17 с. (НБ ЧР - 2)
 15. Стоматология детского возраста: учебник. В 3-х ч. Ч. 1. Терапия / В.М. Елизарова. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 479 с (НБ ЧР - 2)
 16. Стоматология детского возраста: учебник. В 3-х ч. Ч. 2. Хирургия / О. З. Топольницкий. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 311 с. (НБ ЧР - 2)
 17. Хирургическая стоматология: учебник для студентов медицинских вузов по дисциплине "Хирургическая стоматология" / В.В. Афанасьев [и др.]; ред. В.В. Афанасьев. - 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с. (РНМБ - 1)

8.2. Нормативные документы

1. "Об утверждении Требований к организации и выполнению работ (услуг) при оказании первичной медико-санитарной, специализированной (в том числе высокотех-

- нологичной), скорой (в том числе скорой специализированной), паллиативной медицинской помощи, оказании медицинской помощи при санаторно-курортном лечении, при проведении медицинских экспертиз, медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в рамках оказания медицинской помощи, при трансплантации (пересадке) органов и (или) тканей, обращении донорской крови и (или) ее компонентов в медицинских целях": Приказ Минздрава России от 11.03.2013 N 121н (Зарегистрировано в Минюсте России 06.05.2013 N 28321) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 03.04.2017)
2. "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями": Приказ Минздрава России от 13.11.2012 N 910н (ред. от 28.09.2016) (Зарегистрировано в Минюсте России 20.12.2012 N 26214) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 03.04.2017)
 3. "О мерах по дальнейшему совершенствованию стоматологической помощи детям в Российской Федерации" (вместе с "Порядком организации деятельности детской стоматологической поликлиники", "Порядком организации деятельности детского стоматологического отделения (кабинета)", "Порядком организации деятельности стоматологического кабинета образовательных учреждений", "Положением об организации деятельности врача-стоматолога детского", "Положением об организации деятельности врача-ортодонта", "Положением об организации деятельности врача-стоматолога-хирурга"): Приказ Минздравсоцразвития РФ от 14.04.2006 N 289 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 03.04.2017)
 4. "Об утверждении Маршрута оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями в Чувашской Республике": Приказ Минздравсоцразвития ЧР от 12.11.2013 N 1937 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 03.04.2017)
 5. "О типовой модели программы "Детская стоматология" (вместе с "Моделью территориальной комплексной программы "Детская стоматология"): Письмо Минздрава РФ от 09.02.2004 N 2510/1094-04-32 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 03.04.2017)
 6. "О совершенствовании стоматологической помощи детскому населению в Российской Федерации": Решение коллегии Минздрава РФ (протокол от 21.10.2003 N 14) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 03.04.2017)
 7. Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи: Приказ Минздрава России от 20.06.2013 N 388н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 03.04.2017)

8.3. Интернет - ресурсы

1. BookMed. Медицинская библиотека. – Режим доступа: <http://www.booksmmed.com/terapiya/>
2. e-stomatology: Официальный сайт Стоматологической Ассоциации России. – Режим доступа: <http://www.e-stomatology.ru>
3. Medlinks.ru»: медицинский сервер. - Режим доступа: <http://www.medlinks.ru>
4. Детская терапевтическая стоматология: национальное руководство / Ассоциация медицинских обществ по качеству. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1 о=эл. опт. диск (CD-ROM) (PHMB - 2)
5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. - Режим доступа: <http://window.edu.ru/>
6. КонсультантПлюс: справочно-правовая система
7. Медицинский научный и учебно-методический журнал. - Режим доступа: <http://www.medic-21vek.ru/>
8. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>

9. Национальная электронная библиотека. - Режим доступа: <http://xn--90ax2c.xn--p1ai/>
10. Электронный библиотечный абонемент ЦНМБ Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова <http://www.emll.ru/>
11. Информационные ресурсы ФИПС: Патентные и непатентные. полнотекстовые базы данных. – Режим доступа: <http://www1.fips.ru>
12. Руконт: национальный цифровой ресурс. - Режим доступа: <http://rucont.ru/>
13. Стоматологическое оборудование, расходные материалы, сервис: новое поколение стоматологических имитационных систем. - М.: Астродент, 2010. - 1 о=эл. опт. диск (CD-ROM). - (Концепция легкого обучения "Easy Learn") (РНМБ - 1)
14. Терапевтическая стоматология: национальное руководство / Ассоциация медицинских обществ по качеству. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1 о=эл. опт. диск (CD-ROM) (РНМБ - 2)
15. Федеральная электронная медицинская библиотека. – Режим доступа: <http://feml.scsml.rssi.ru/feml/>