

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
Должность: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
Дата подписания: 12.07.2023 16:48:56
Уникальный программный ключ:
123d1d365abac3d0c5b07c39c0f1200bb02446

Федеральное государственное
образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Утверждаю,
директор Института ИМФО
И. П. Шишиморов
«08» июля 2023 г.



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

«Отработка практических навыков врача-стоматолога в фантомном классе»

Кафедра стоматологии Института непрерывного медицинского и
фармацевтического образования

Трудоемкость: 36 часов / 36 зачетных единиц
Специальность основная: Стоматология общей практики
Смежные специальности: нет
Форма обучения: очная

Волгоград, 2022

Разработчики программы:

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/звание	Кафедра (полное название)
1.	Македонова Ю. А.	заведующий кафедрой	д.м.н., доцент	Стоматологии Института НМФО
2.	Гаврикова Л.М.	доцент	к.м.н., доцент	Стоматологии Института НМФО
3.	Афанасьева О.Ю.	доцент	к.м.н.	Стоматологии Института НМФО
4.	Дьяченко Д.Ю.	ассистент	к.м.н.	Стоматологии Института НМФО

Программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Отработка практических навыков врача-стоматолога в фантомном классе», в объеме 36 часов.

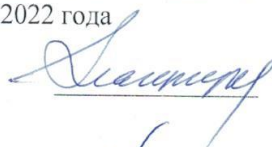
Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры протокол №
от « » _____ 2022 года

заведующий кафедрой стоматологии Института НМФО _____ Ю. А. Македонова

Рецензент: главный врач ГАУЗ «Волгоградская клиническая областная стоматологическая поликлиника», к.м.н. Х.Ю. Саямов

Рабочая программа утверждена учебно-методической комиссией Института НМФО ВолГМУ, протокол № 7 от «08 февраля» 2022 года

Председатель УМК

 О.В. Магницкая

Начальник управления учебно-методического, правового сопровождения, производственной практики

 О.Ю.Афанасьева

Рабочая программа утверждена на заседании Ученого Совета Института НМФО протокол № 7 от «08 февраля» 2022 года

Секретарь Ученого Совета

 Е.С. Александрина

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы	4
2.	Цель программы	4
3.	Планируемые результаты обучения	4
4.	Учебный план	9
5.	Календарный учебный график	9
6.	Организационно-педагогические условия	10
7.	Формы аттестации и оценочные материалы	10
8.	Материально-технические условия реализации программы	13
9.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	14
10.	Рабочая программа учебного модуля № 1 «Терапевтические методы лечения заболеваний твердых тканей зубов»	17
11.	Рабочая программа учебного модуля № 2 «Местное обезболивание в стоматологии. Операция удаления зуба»	23
12.	Рабочая программа учебного модуля № 3 «Приобретенные дефекты зубов и зубных рядов»	27
13.	Рабочая программа учебного модуля № 4 «Профилактика стоматологических заболеваний у детей»	31

1. Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Отработка практических навыков врача-стоматолога в фантомном классе», реализуемая в Институте НМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, представляет собой комплект учебно-методических документов, определяющих содержание и методы реализации процесса обучения по специальности «Стоматология общей практики», разработанный и утверждённый вузом с учётом

- требований рынка труда;
- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №227н от 10.05.2016 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-стоматолог»;
- приказа Минобрнауки России от 26.08.2014 №1115 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- квалификационных требований (приказ Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих»);
- приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказа Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»);
- приказа Минздрава РФ от 31.07. 2020 № 786н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях».

ДПП ПК «Отработка практических навыков врача-стоматолога в фантомном классе» направлена на совершенствование у слушателей компетенций, позволяющих оказывать пациентам квалифицированную помощь; совершенствование готовности и способности к профессиональному, личностному и культурному самосовершенствованию, стремления к постоянному повышению своей квалификации, инноваторству.

ДПП ПК «Отработка практических навыков врача-стоматолога в фантомном классе» регламентирует цели, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, содержание рабочих программ, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки.

2. Цель программы

Качественная подготовка слушателей в соответствии с перечнем компетенций, необходимых для освоения программы повышения квалификации.

Совершенствование профессиональных компетенций врача-стоматолога, необходимых для выполнения всех видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации. Врач-стоматолог выполняет следующие виды профессиональной деятельности: профилактическая; диагностическая; лечебная; реабилитационная; психолого-педагогическая; организационно-управленческая; научно-исследовательская.

3. Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты обучения вытекают из квалификационной характеристики врача-стоматолога, установленной приказом Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих» (раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»).

Врач-стоматолог должен овладеть:

- **следующими навыками:**

- Выполнение диагностических мероприятий в соответствии со стандартом медицинской помощи.

- Постановка диагноза.

- Назначение лечения пациентам в соответствии со стандартом медицинской помощи, контроль его эффективности и безопасности.

- Получение информации от пациентов (их законных представителей.)

- Первичный осмотр пациента в соответствии с действующей методикой.

- Ведение медицинской документации в установленном порядке.

- Выполнение терапевтических стоматологических манипуляций.

- Планирование и анализ результатов своей работы.

- **необходимыми умениями:**

- Проводить осмотра полости рта.

- Проводить инфильтрационное обезболивание.

- Проводить проводниковое обезболивание.

- Проводить препарирование твердых тканей зуба и пломбирование кариозной полости.

- Проводить эндодонтическое лечение зубов.

- Проводить протезирование дефектов коронковой части зуба, одиночных дефектов зубного ряда, протезов до трех единиц.

- Оформлять медицинскую документацию.

- Индивидуально подбирать необходимый местный анестетик.

- Оказывать необходимую медицинскую помощь при неотложных состояниях.

- Назначать медикаментозную терапию с учетом возраста и клинической картины заболевания.

- **необходимыми знаниями:**

- Порядки оказания медицинской помощи при неотложных состояниях.

- Стандарты медицинской помощи по заболеваниям.

- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.

- Методика выполнения реанимационных мероприятий.

- Принципы организации и проведения интенсивной терапии и реанимации при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях и в стационарных условиях.

Требования к квалификации врача-стоматолога. Высшее образование - специалитет по специальности «Стоматология», подготовка в ординатуре по специальности «Стоматология общей практики», профессиональная переподготовка по специальности «Стоматология общей практики» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Стоматология общей практики», «Стоматология».

Или высшее образование - специалитет по специальности "Стоматология" (для лиц, прошедших аккредитацию специалистов) и подготовка в ординатуре по специальности 31.08.72 «Стоматология общей практики».

Исходный уровень подготовки слушателей – сформированные универсальные и профессиональные компетенции.

Универсальные компетенции:

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

Профессиональные компетенции:

Профессиональная компетенция	Необходимые навыки	Необходимые умения	Необходимые знания
ПК - 5	1-владеть дифференциальной диагностикой основных заболеваний челюстно-лицевой области; 2-владеть методикой сбора анамнеза; 3-владеть алгоритмом постановки предварительного клинического диагноза.	1 - интерпретировать результаты оценки стоматологического статуса для постановки диагноза; 2 - интерпретировать клинические признаки стоматологических заболеваний с учетом МКБ-10.	1-знать международную классификацию болезней МКБ-10; 2-основные и дополнительные методы диагностики основных стоматологических заболеваний; 3-этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления основных стоматологических заболеваний.
ПК - 7	1-владеть методами и принципами ведения консервативного лечения основных стоматологических заболеваний; 2- оценить необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении пациентов со стоматологической патологией.	1 -обосновать необходимость применения лекарственных препаратов при лечении стоматологических заболеваний; 2 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом степени тяжести заболевания, травмы и т.д.; 3 - оказать неотложную помощь больным с стоматологическими заболеваниями в острой стадии; 4- планировать лечение пациентов с заболеваниями полости рта.	1-особенности оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при стоматологических заболеваниях; 2-общие и функциональные методы лечения пациентов с челюстно-лицевой патологией; 3-клиническая картина, симптомы патологии в полости рта, медицинские показания к применению различных методов лечения; 4-клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.

Совершенствованию подлежат следующие компетенции:

В результате освоения программы дополнительного профессионального образования «Отработка практических навыков врача-стоматолога в фантомном классе» врач-стоматолог должен будет усовершенствовать следующие компетенции, включающие в себя:

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

диагностическая деятельность:

- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и про-

блем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7);

После освоения программы дополнительного профессионального образования «Отработка практических навыков врача-стоматолога в фантомном классе» врач-стоматолог-терапевт должен

знать:

- методы диагностики и дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний;
- особенности проявления клиники и течения стоматологических заболеваний у пациентов различных возрастных групп;
- принципы лекарственной и нелекарственной терапии стоматологических заболеваний у пациентов;
- требования контроля инфекции на стоматологическом приёме;
- методы и средства профилактики основных стоматологических заболеваний;
- порядки оказания медицинской помощи при неотложных состояниях;
- стандарты медицинской помощи по заболеваниям;
- возможные осложнения при лечении заболеваний твердых тканей зубов, профилактику их развития;
- клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.

уметь:

- осуществить раннюю диагностику, дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний;
- составить и обосновать план лечебных мероприятий, сформулировать показания и противопоказания к стоматологическому вмешательству;
- определить объем консервативного лечения заболеваний зубов с учетом возраста, характера и тяжести основного заболевания и сопутствующей патологии;
- оценить объем стоматологического лечения с целью выбора адекватного метода обезболивания;
- определить наиболее целесообразную методику стоматологического вмешательства и выполнить ее в необходимом объеме;
- проводить препарирование твердых тканей зуба и пломбирование кариозной полости в зависимости от класса полости и типа пломбировочного материала;
- проводить инфльтрационную и проводниковую анестезию;
- проводить операцию удаления зуба;
- проводить эндодонтическое лечение зубов;
- проводить протезирование дефектов коронковой части зуба, одиночных дефектов зубного ряда;
- проводить временное протезирование
- назначать медикаментозную терапию с учетом возраста и клинической картины заболевания;
- оказывать необходимую медицинскую помощь при неотложных состояниях.

владеть навыками:

- назначение лечения пациентам в соответствии со стандартом медицинской помощи, контроль его эффективности и безопасности;
- техника герметизации фиссур;
- методики профилактики стоматологических заболеваний;
- препарирование всех видов кариозных полостей;
- использование временных пломбировочных материалов, изолирующих и лечебных прокладок;
- реставрация зубов с использованием СИЦ («сэндвич-техника»);
- пломбирование кариозных полостей всех классов фото- и химическими композитами;
- применение разновариантных матричных систем;
- окончательная обработка реставрации;
- проведение эндодонтического лечения;
- определение рабочей длины канала корня зуба;
- инструментальная обработка корневых каналов ручными эндодонтическими инструментами;
- использование никель-титановых машинных файлов роторного типа вращения с помощью эндомотора для инструментальной обработки корневых каналов;
- медикаментозная обработка корневых каналов;
- пломбирование корневых каналов пастами, гуттаперчей;
- техника временного протезирования;
- методика протезирования дефектов коронковой части зуба, одиночных дефектов зубного ряда, протезов до трех единиц;
- методика протезирования в пределах полных и частичных съемных пластиночных протезов;
- техника неинъекционных анестезий;
- техника инфльтрационной анестезии;
- техника проводниковой анестезии на верхней челюсти;
- техника проводниковой анестезии на нижней челюсти;
- методика операции удаления зуба

4. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)*	Трудоёмкость в зачётных единицах	Трудоёмкость в часах (всего)	В том числе			Формы контроля (аттестация)**		Совершенствуемые компетенции	
				Лекции с использованием ДОТ	ОСК	Стажировка	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация	УК	ПК
1	Модуль 1. Терапевтические методы лечения заболеваний твердых тканей зубов	11	11	-	10	-	1	-	1	5,7
2	Модуль 2. Местное обезболивание в стоматологии. Операция удаления зуба	7	7	-	6	-	1	-	1	5,7
3.	Модуль 3. Приобретенные дефекты зубов и зубных рядов	11	11	-	10	-	1	-	1	5,7
4.	Модуль 4. Профилактика стоматологических заболеваний у детей	7	7	-	5	-	-	2	1	5,7
	Общий объем подготовки	36	36	-	31	-	3	2		

5. Календарный учебный график

Периоды освоения	1 неделя – 36 часов, 6 часов в день
Понедельник	ОСК
Вторник	ОСК
Среда	ОСК
Четверг	ОСК
Пятница	ОСК
Суббота	ОСК, ИА

Сокращения: ОСК – обучающий симуляционный курс; ИА – итоговая аттестация.

6. Организационно– педагогические условия реализации ДПП

При реализации ДПП ПК «ОТРАБОТКА ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА В ФАНТОМНОМ КЛАССЕ» применяется вариант дискретного обучения с поэтапным освоением отдельных учебных модулей в порядке, установленном дополнительной профессиональной программой и расписанием занятий. Реализация ДПП предусматривает проведение обучающего симуляционного курса (ОСК) для освоения практических навыков слушателей в условиях фантомного класса. Учебные занятия проводятся в форме контактной работы слушателя с преподавателем. Организационное и методическое взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками осуществляется путем непосредственно контакта обучающихся с преподавателями.

Условия реализации ДПП ПК включают:

- 1) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам (модулям) программы;
- 2) материально-техническую базу, обеспечивающую организацию всех видов дисциплинарной подготовки: учебные кабинеты кафедры стоматологии Института НМФО на клинической базе ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника»;
- 3) штатное расписание кафедры, соответствующее требованиям кадрового обеспечения реализации программы;
- 4) законодательство Российской Федерации.

СПИСОК ППС, участвующих в педагогическом процессе:

- 1) Македонова Юлия Алексеевна, заведующий кафедрой стоматологии Института НМФО, д.м.н., доцент
- 2) Гаврикова Людмила Михайловна, к.м.н., доцент кафедры стоматологии Института НМФО
- 3) Афанасьева Ольга Юрьевна, к.м.н., доцент кафедры стоматологии Института НМФО
- 4) Куркина Оксана Николаевна, к.м.н., доцент кафедры стоматологии Института НМФО
- 5) Дьяченко Денис Юрьевич, к.м.н., ассистент кафедры стоматологии Института НМФО

7. Формы аттестации и оценочные материалы

1. Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования.

Примеры тестовых заданий

Инструкция к выполнению: выберите один вариант ответа.

1. При изготовлении цельнолитой коронки зуб препарирован:

- а) конусовидной формы;
- б) цилиндрической формы;
- в) прямоугольной формы;
- г) трапециевидной формы;

2. Щипцы для удаления корней резцов верхней челюсти:

- а) клювовидные;

- б) штыковидные;**
 в) S-образные сходящиеся;
 г) S-образные с шипом справа;
 д) S-образные несходящиеся
3. Способ пломбирования каналов методом холодной латеральной конденсации гуттаперчи предполагает:
- а) введение в канал одного центрального штифта;
 б) введение разогретой гуттаперчи на носителе;
в) введение в канал нескольких гуттаперчевых штифтов с последующим боковым уплотнением;
 г) последовательное заполнение канала пломбировочным материалом пастообразной консистенции;
 д) инъекционные методы obturации гуттаперчей.

Результаты тестирования оцениваются по шкале:

Отлично	91-100% правильных ответов
Хорошо	81-90% правильных ответов
Удовлетворительно	70-80% правильных ответов
Неудовлетворительно	60% и менее правильных ответов

2. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования и решения 1 ситуационной задачи.

Примеры тестов для итоговой аттестации

Инструкция к выполнению: выберите один вариант ответа.

1. Лидокаин относится:
- а) к амину;
 б) к эфиру;
в) к амиду;
 г) к производному изохинолона;
 д) к ацмантильному радикалу.
2. Пломбирование корневого канала при лечении пульпита проводят:
- а) до анатомической верхушки корня;
 б) за пределы апикального отверстия;
 в) до физиологического отверстия корневого канала;
 г) не доходя 2 мм до апикального отверстия;
 д) на 2/3 длины корневого канала.
3. Ирригация корневого канала проводится при введении иглы эндодонтического шприца:
- а) в устье корневого канала;
 б) на 1/3 длины корневого канала;
 в) на 1/2 длины корневого канала;
 г) до апикального отверстия;
 е) в полость зуба.

Образец ситуационной задачи

Пациентка 26 лет обратилась к стоматологу с жалобами на нарушение эстетики в области 12, 11, 21, 22 зубов. Из анамнеза: пломбы в области 12, 11, 21, 22 зубов были поставлены более 8 лет назад.

Объективно: отколы пломб в области 12, 11, 21, 22 зубов, отмечается краевое прокрашивание, нарушение краевого прилегания, цвет пломб не соответствует цвету окружающих тканей зуба. Зондирование и перкуссия безболезненные.

1. Поставьте предварительный диагноз.
2. Какие дополнительные методы исследования необходимо провести?
3. Какие методы лечения можно предложить пациентке?

Критерии оценки

Дополнительная профессиональная программа считается успешно освоенной, если на итоговой аттестации слушатель показал знание основных положений программы, умение решить конкретные практические задачи из числа предусмотренных программой, использовать рекомендованную литературу.

По результатам аттестационных испытаний, включенных в итоговую аттестацию, выставляются оценки по четырех балльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») с использованием аддитивного принципа (принцип «сложения»).

На итоговой аттестации используются следующие критерии оценки освоения обучающимися дополнительной профессиональной программы:

- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных ДПП, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему частичное освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, сформированность не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности, знакомый с литературой, публикациями по программе;
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, изучивший литературу, рекомендованную программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;
- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, показавшему полное освоение планируемых результатов, всестороннее и глубокое изучение литературы, публикаций; умение выполнять задания с привнесением собственного видения проблемы, собственного варианта решения практической задачи, проявивший творческие способности в понимании и применении на практике содержания обучения.

8. Материально-техническое обеспечение программы

Наименование кабинетов	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
<p>ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ул. Коммунистическая, 31 учебные кабинеты кафедры стоматологии ИИМФО</p>	<p>ОСК (обучающий симуляционный курс)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2 учебных кабинета; • компьютер, проектор, экран; • учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи; • архив рентгенограмм, ортопантомограмм; • 5 стоматологических установок; • галогеновые и LED – фотополимеризаторы; • 2 ультразвуковых прибора; • наборы стоматологических лотков с инструментами для работы на фантомах; • фантомы головы с моделями верхней и нижней челюстей, с возможностью замены зубов (челюстей); • тренинг-фантомы с пластмассовыми зубами с имитацией кариеса на различных поверхностях или отпрепарированными на различных поверхностях для отработки навыков прямой реставрации зубов; • наконечники для препарирования; • ручные и ротационные инструменты для реставрации зубов; • разновариантные матричные системы с использованием металлических и пластиковых, плоских и контурированных матриц с матрицедержателями; • фиксирующие кольца и щипцы для установки колец секционных матричных систем; • деревянные и пластиковые клинья; • адгезивные системы разных поколений; • жидкотекучие композиционные пломбирочные материалы; • микро- и наногибридные композиты; • стеклоиономерные цементы химического, светового и двойного типа отверждения; • артикуляционная бумага; • инструменты для шлифовки и полировки реставрации: силиконовые головки, полировочные диски и щетки, штрипсы разной степени дисперсности; • реминерализирующие препараты; • средства для флюоризации: гели, лаки, пенки; • одноразовые капшпы;

	<ul style="list-style-type: none"> • полировочные пасты; • эндодонтические тренинговые блоки; • никель-титановые машинные файлы; • ручные эндодонтические инструменты: К-римеры, К-файлы, Н-файлы, плаггеры, спредеры; • эндомотор с роторным типом вращения; • аппарат для разогрева гуттаперчи на носителе; • эндодонтические шприцы; • эндодонтическая линейка; • бумажные и гуттаперчевые штифты разной конусности; • гуттаперча на носителе; • силеры для пломбирования корневых каналов; • карпульные шприцы; • иглы разных размеров; • местные анестетики; • набор щипцов для удаления всех групп зубов; • набор элеваторов (прямых и угловых); • стоматологическая оттискная ложка; • слепочный альгинатный материал; • С-силиконовый материал (комплект); • А-силиконовый материал (комплект); • гипс стоматологический; • шпатель стоматологический, колба для замешивания, вибростолик; • боры стоматологические для препарирования твердых тканей зуба: цилиндрический, ромбовидный, оливовидный, бор -135 градусов, торпедовидный, игловидный; • материал для изготовления провизорных коронок • фиксирующие материалы для временной и постоянной фиксации коронок; • сменные фантомные гарнитуры зубов; • воск стоматологический базисный; • лейкопластырь узкий; • воск стоматологический моделировочный; • графитовый стержень; • беззольные штифты разной конусности; • аппараты для дезинфекции и стерилизации мелкого инструментария; • 2 камеры ультрафиолетовые. • расходные материалы.
--	--

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник : в 3 ч. Ч. 1. Болезни зубов / под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

2. Терапевтическая стоматология. Карисология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
3. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Афанасьев [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
4. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. И. Ю. Лебедева, Э. С. Каливраджияна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с.- Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
5. Янушевич О. О. Детская стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Янушевича О. О., Кисельниковой Л. П., Топольницкого О. З. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 744 с. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453186.html>

Дополнительная литература

1. Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов / Базилян Э. А., Волчкова Л. В., Лукина Г. И. и др.; под ред. Э. А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
4. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм [Электронный ресурс] / М. Я. Алимова, Л. Н. Максимовская, Л. С. Персин, О. О. Янушевич - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
5. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html>
6. Терапевтическая стоматология [Текст] : учебник для студентов мед. вузов / Е. В. Боровский [и др.] ; под ред. Е. В. Боровского. - М. : МИА, 2011. - 798 с. : ил., цв. ил.
8. Базилян Э. А. Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] : атлас / Базилян Э. А. - 3-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. : ил. - Режим доступа: Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.
6. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. А. Базилян [и др.] ; под общ. ред. проф. Э. А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
7. Фирсова И. В. Верхушечный периодонтит [Текст] : учеб. пособие для спец. 060105 - Стоматология / Фирсова И. В., Михальченко В. Ф., Триголос Н. Н. ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 112 с. : ил.
8. Эндосистемы в стоматологии [Текст] : учеб. пособие, для спец. 060201 - Стоматология / [сост.: Фирсова И. В., Триголос Н. Н., Македонова Ю. А. и др.] ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 62, [2] с. : ил.
9. Клиническая анатомия полости зуба и корневых каналов [Текст] : монография / Македонова Ю. А., Фирсова И. В., Триголос Н. Н., Поройский С. В. ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2015. - 236 с. : ил.
10. Николаев А.И. Практическая терапевтическая стоматология [Текст] : учеб. пособие по спец. "Стоматология" / А. И. Николаев, Л. М. Цепов. - 9-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2014. - 924, [4] с. : ил.
11. Рукавишникова Л.И., Попова А.Н., Михальченко В.Ф., Крайнов С.В. Под редакцией д.м.н., доцента И.В. Фирсовой. Витально-экстирпационный метод лечения пульпита: учебное пособие /Волгоград, 2017. - 102 с. (изд. 2-е, перераб. и доп.).

12. Тимачева Т.Б. Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления основных ортопедических конструкций при лечении патологии твердых тканей зубов, дефектов зубных рядов, полном отсутствии зубов [Текст]: учеб.-метод.пособие /Т.Б.Тимачева, В.И.Шемонаев, О.В.Шарановская. - Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2016. -88с.
13. Тимачева Т.Б. Применение фиксирующих материалов в клинике ортопедической стоматологии [Текст] учебн. пособ./ Шемонаев В.И., Климова Т.Н.,Салямов Х.Ю.- Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2018,-94с.
14. Руководство по стоматологическому материаловедению [Текст] / под ред. Э.С. Каливраджияна, Е.А. Брагина. – М.: МИА, 2016. -304с.
15. Салямов Х.Ю., Македонова Ю.А. Топография каналов корней зубов верхней и нижней челюсти: учебное пособие. - <http://vocmp.oblzdrav.ru/uchebnoe-posobie-topografiya-kanalov.html> (свидетельство ПИ № ФС9-2105, выдано федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия 10.01.2008), 2020. – 1,23 Мб. / авторское участие – 3,2 Мб.
16. Щербаков Л.Н., Вейсгейм Л.Д., Мансур Ю.П., Верстаков Д.В., Македонова Ю.А. Ортопедические методы лечения односторонних концевых дефектов зубных рядов: учебное пособие. - <http://vocmp.oblzdrav.ru/ortopedicheskie-metodi-lecheniya.html> (свидетельство ПИ № ФС9-2105, выдано федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия 10.01.2008), 2020. – 1,23 Мб. / авторское участие – 2,1 Мб.
17. Македонова Ю.А., Венскель Е.В., Щербаков Л.Н., Веремеенко С.А., Дьяченко Д.Ю. Дифференцированный подход к ортопедическому лечению зубов: учебное пособие. - <http://vocmp.oblzdrav.ru/uchebnoe-posobiedi-differencirovannii-podhodk.html> , 2020. - 256 Мб.
18. Ю.А. Македонова, О.Ю. Афанасьева, О.Н. Куркина, С.В. Ставская. Основные вопросы амбулаторной хирургии полости рта: учебное пособие. -| ГБУЗ Волгоградский областной центр медицинской профилактики (oblzdrav.ru) (свидетельство ПИ № ФС9-2105, выдано федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия 10.01.2008) – 2,85 Мб.
19. Т.В. Колесова, Ю.В. Рудова, В.Н. Наумова, О.Ю.Афанасьева, Е.Г. Дорожкина, С.П. Деревянченко, Л.Н. Денисенко. Пропедевтика стоматологических заболеваний. Ортопедическая и хирургическая стоматология: учебное пособие для студентов-стоматологов на английском языке. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2021. – 60 с.
20. Дьяченко С.В., Гаврикова Л.М., Македонова Ю.А., Куркина О.Н. Дифференцированный подход к выбору композита для лечения заболеваний твердых тканей зуба: учебное пособие. - <http://vocmp.oblzdrav.ru/uchebnoe-posobie-differencirovanni.html> (свидетельство ПИ № ФС9-2105, выдано федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия 10.01.2008), 2020. – 1,15 Мб.
21. Македонова Ю. А., Дьяченко С. В., Гаврикова Л. М., Куркина О. Н., Кабытова М. В., Салямов Х. Ю. Методики применения композиционных материалов для лечения и профилактики заболеваний твердых тканей зуба: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021.
22. Ю.А. Македонова, О.Ю. Афанасьева, О. Н. Куркина, С. В. Ставская, Х. Ю. Салямов. Хирургические методы лечения хронического периодонтита: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021.

Программное обеспечение и интернет - ресурсы:

1. www.elibrary.ru – научная электронная библиотека

2. www.e-stomatology.ru - официальный сайт Стоматологической ассоциации России (СТАР)
3. www.volgmed.ru - сайт Волгоградского государственного медицинского университета
4. <http://library.volgmed.ru/Marc> - электронный каталог библиотеки ВолГМУ
5. www.mma.ru - сайт Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова
6. <http://www.studentlibrary.ru> - электронная библиотечная система «Консультант студента»
7. <http://www.studmedlib.ru> – консультант студента
8. информационно-поисковая база Medline
9. www.web-4-u.ru/stomatinfo - электронные книги по стоматологии.
10. www.edentworld.ru - информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии.
11. www.dentalsite.ru - профессионалам о стоматологии.
12. www.stomatolog.ru - книги, журналы, газеты, оборудование, инструмент, английский язык, работа для стоматолога.
13. www.dental-revue.ru - информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.
14. www.volgostom.ru - для профессионального общения врачей – стоматологов.
15. <https://www.rosminzdrav.ru> - Министерство здравоохранения Российской Федерации.

10. Рабочая программа модуля № 1 «Терапевтические методы лечения заболеваний твердых тканей зубов»

Рабочая программа модуля «Терапевтические методы лечения заболеваний твердых тканей зуба» в рамках ДПП ПК «ОТРАБОТКА ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА В ФАНТОМНОМ КЛАССЕ» направлена на повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. Освоение программы ставит целью отработку практических навыков препарирования и пломбирования кариозных полостей, навыков инструментальной обработки и obturации корневых каналов зубов с применением современных материалов и методов пломбирования.

Планируемые результаты обучения

Совершенствованию подлежат следующие компетенции:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10);
- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7);

Слушатель должен знать: Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы по терапевтической стоматологии; современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных; основы медико-социальной экспертизы; правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций, ВИЧ-инфекции; порядок взаимодействия с другими вра-

чами-специалистами, службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.; основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования, обеспечения санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению; медицинскую этику; психологию профессионального общения; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)*	Трудоёмкость в зачётных единицах	Трудоёмкость в часах	В том числе		Форма контроля	Совершенствуемые компетенции	
				лекции с использованием ДОТ	ОСК		Промежуточная аттестация	УК
1.	Терапевтические методы лечения заболеваний твердых тканей зубов	11	11	-	10	1	1	5,7

Тематический план модуля №1 «Терапевтические методы лечения заболеваний твердых тканей зубов»

№	Тема занятия	Кол-во часов ДОТ
1	Методики препарирования и реставрации зубов с использованием СИЦ («сэндвич-техника»)	2
2	Методики препарирования и реставрации зубов с использованием композиционных материалов	2
3	Методы инструментальной обработки корневых каналов с помощью ручных эндодонтических инструментов	2
4	Методы инструментальной обработки корневых каналов с использованием машинных роторных файлов и эндомотора	2
5	Методы obturation корневых каналов: материалы, этапы проведения	2
Промежуточная аттестация		1

Содержание ОСК «Терапевтические методы лечения заболеваний твердых тканей зубов»

№	Тема занятия	Виды работ в процессе симуляционного обучения
1	Методики препарирования и реставрации зубов с использованием СИЦ («сэндвич-техника»)	<ul style="list-style-type: none"> отработка методик препарирования кариозных полостей; отработка навыков реставрации зубов с использованием СИЦ химического, светового и двойного типа отверждения;

		<ul style="list-style-type: none"> • отработка методики реставрации зубов открытой «сэндвич-техникой»; • отработка методики реставрации зубов закрытой «сэндвич-техникой»; • отработка методики реставрации зубов модифицированной «сэндвич-техникой».
2	Методики препарирования и реставрации зубов с использованием композиционных материалов	<ul style="list-style-type: none"> • отработка методики ретенционного препарирования кариозных полостей; • отработка методики адгезивного препарирования кариозных полостей; • отработка методики тоннельного препарирования кариозных полостей II класса по Блеку в технике «горизонтального и вертикального тоннеля»; • отработка этапов адгезивного протокола в технике тотального, селективного травления и самопротравливания; • отработка методики пломбирования зубов микро- и наногибридными фотокомпозитами; • отработка методики пломбирования зубов композиционными материалами с предварительным созданием адаптивного слоя текучим композитом; • отработка методики пломбирования зубов композиционными материалами в технике объемного заполнения кариозной полости «bulk fill»; • отработка методики восстановления анатомической формы зуба с помощью «силиконового ключа»; • отработка навыков применения разновариантных-матричных систем с использованием металлических и пластиковых, плоских и контурированных матриц с матрицедержателями; • отработка навыков использования фиксирующих колец и щипцов для установки колец секционных матричных систем; • отработка этапов предварительной и окончательной обработки реставрации; • отработка навыков шлифовки пломбы в соответствии с последовательностью абразивных инструментов; • отработка навыков контурирования реставрированной поверхности зуба; • отработка этапов полировки реставрации до «сухого блеска».
3	Методы инструментальной обработки корневых каналов с помощью ручных эндодонтических инструментов	<ul style="list-style-type: none"> • отработка навыков применения ручных эндодонтических инструментов для инструментальной обработки корневых каналов; • отработка методики расширения корневого канала «crown down»; • отработка методики расширения корневого канала «step back»; • отработка навыков создания «ковровой дорожки» ручными файлами.

4	Методы инструментальной обработки корневых каналов с использованием машинных роторных файлов и эндомотора	<ul style="list-style-type: none"> • отработка навыков работы с эндомотором; • отработка навыков создания «ковровой дорожки» машинными файлами; • отработка методик инструментальной обработки корневых каналов с использованием машинных роторных файлов.
5	Методы obturation корневых каналов: материалы, этапы проведения	<ul style="list-style-type: none"> • отработка методики пломбирования корневых каналов пастами с помощью каналонаполнителя; • отработка техники латеральной конденсации гуттаперчи; • отработка методики одного штифта высокой конусности; • отработка методики obturation корневых каналов гуттаперчей на носителе

Материально-техническое обеспечение модуля «Терапевтические методы лечения заболеваний твердых тканей зубов»

Наименование кабинетов	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ул. Коммунистическая, 31 учебные кабинеты кафедры стоматологии ИИМФО	ОСК (обучающий симуляционный курс)	<ul style="list-style-type: none"> • 2 учебных кабинета; • компьютер, проектор, экран; • учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи; • архив рентгенограмм, ортопантограмм; • 5 стоматологических установок; • галогеновые и LED – фотополимеризаторы; • 2 ультразвуковых прибора; • наборы стоматологических лотков с инструментами для работы на фантомах; • фантом головы с моделями верхней и нижней челюстей, с возможностью замены зубов (челюстей); • тренинг-фантомы с пластмассовыми зубами с имитацией кариеса на различных поверхностях или отпрепарированными на различных поверхностях для отработки навыков прямой реставрации зубов; • ручные и ротационные инструменты для реставрации зубов; • разнотипные матричные системы с использованием металлических и пластиковых, плоских и контурированных матриц с матрицедержателями; • фиксирующие кольца и щипцы для установки колец

	<ul style="list-style-type: none"> • секционных матричных систем; • деревянные и пластиковые клинья; • адгезивные системы разных поколений; • жидкотекучие композиционные пломбирочные материалы; • микро- и наногибридные композиты; • стеклоиономерные цементы химического, светового и двойного типа отверждения; • артикуляционная бумага; • инструменты для шлифовки и полировки реставрации: силиконовые головки, полировочные диски и щетки, штрипсы разной степени дисперсности; • эндодонтические тренинговые блоки; • никель-титановые машинные файлы; • ручные эндодонтические инструменты: К-примеры, К-файлы, Н-файлы, плаггеры, спредеры; • эндомотор с роторным типом вращения; • аппарат для разогрева гуттаперчи на носителе; • эндодонтические шприцы; • эндодонтическая линейка; • бумажные и гуттаперчевые штифты разной конусности; • гуттаперча на носителе; • силеры для пломбирования корневых каналов; • аппараты для дезинфекции и стерилизации мелкого инструментария; • 2 камеры ультрафиолетовые. • расходные материалы.
--	--

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник : в 3 ч. Ч. 1. Болезни зубов / под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
2. Терапевтическая стоматология [Текст] : учебник для студентов высш. проф. образования, обучающихся по спец. 060201.65 "Стоматология" : в 3 ч. Ч. 1 : Болезни зубов / Волков Е. А., Кузьмина Э. М., Чиликин В. Н. и др. ; под ред. Е. А. Волкова, О. О. Янушевича ; Минобрнауки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 167, [1] с. : ил.
3. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

Дополнительная литература

1. Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов / Базилян Э. А., Волчкова Л. В., Лукина Г. И. и др.; под ред. Э. А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
2. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характери-

- стика нозологических форм [Электронный ресурс] / М. Я. Алимова, Л. Н. Максимовская, Л. С. Персин, О. О. Янушевич - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/> (<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html>)
3. Терапевтическая стоматология [Текст] : учебник для студентов мед. вузов / Е. В. Боровский [и др.] ; под ред. Е. В. Боровского. - М. : МИА, 2011. - 798 с. : ил., цв. ил.
 4. Болезни зубов и полости рта [Электронный ресурс] : учебник / Макеева И. М., Сохов С. Т., Алимова М. Я. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 248 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
 5. Базилян Э. А. Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] : атлас / Базилян Э. А. - 3-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
 6. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. А. Базилян [и др.] ; под общ. ред. проф. Э. А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
 7. Фирсова И. В. Верхушечный периодонтит [Текст] : учеб. пособие для спец. 060105 - Стоматология / Фирсова И. В., Михальченко В. Ф., Тригонос Н. Н. ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 112 с. : ил.
 8. Эндосистемы в стоматологии [Текст] : учеб. пособие, для спец. 060201 - Стоматология / [сост.: Фирсова И. В., Тригонос Н. Н., Македонова Ю. А. и др.] ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 62, [2] с. : ил.
 9. Клиническая анатомия полости зуба и корневых каналов [Текст] : монография / Македонова Ю. А., Фирсова И. В., Тригонос Н. Н., Поройский С. В. ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2015. - 236 с. : ил.
 10. Клиническая анатомия полости зуба и корневых каналов [Электронный ресурс] : монография / Македонова Ю. А., Фирсова И. В., Тригонос Н. Н., Поройский С. В. ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2015. - 236 с. : ил. – Режим доступа: <http://library.volgmed.ru/ebs/MObjectDown.asp?MacroName=%CA%EВ%E8%ED%E8%F7.%E0%ED%E0%F2%EE%EC%E8%FF %EF%EE%EB%EE%F1%F2%E8 %E7%F3%E1%E0 %E8 2015&MacroAcc=A&DbVal=47>
 11. Николаев А.И. Практическая терапевтическая стоматология [Текст] : учеб. пособие по спец. "Стоматология" / А. И. Николаев, Л. М. Цепов. - 9-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2014. - 924, [4] с. : ил.
 12. Рукавишникова Л.И., Попова А.Н., Михальченко В.Ф., Крайнов С.В. Под редакцией д.м.н., доцента И.В. Фирсовой. Витально-экстирпационный метод лечения пульпита: учебное пособие /Волгоград, 2017. - 102 с. (изд. 2-е, перераб. и доп.).
 13. Салямов Х.Ю., Македонова Ю.А. Топография каналов корней зубов верхней и нижней челюсти: учебное пособие. - <http://vosmp.oblzdrav.ru/uchebnoe-posobie-torografiya-kanalov.html> (свидетельство ПИ № ФС9-2105, выдано федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия 10.01.2008), 2020. – 1,23 Мб. / авторское участие – 3,2 Мб.
 14. Дьяченко С.В., Гаврикова Л.М., Македонова Ю.А., Куркина О.Н. Дифференцированный подход к выбору композита для лечения заболеваний твердых тканей зуба: учебное пособие. - <http://vosmp.oblzdrav.ru/uchebnoe-posobie-differencirovanni.html> (свидетельство ПИ № ФС9-2105, выдано федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия 10.01.2008), 2020. – 1,15 Мб.
 15. Македонова Ю. А., Дьяченко С. В., Гаврикова Л. М., Куркина О. Н., Кабытова М. В., Салямов Х. Ю. Методики применения композиционных материалов для лечения и профилактики заболеваний твердых тканей зуба: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021.

Программное обеспечение и интернет - ресурсы:

1. www.elibrary.ru – научная электронная библиотека
2. www.e-stomatology.ru - официальный сайт Стоматологической ассоциации России (СТАР)
3. www.volgmed.ru - сайт Волгоградского государственного медицинского университета
4. <http://library.volgmed.ru/Marc> - электронный каталог библиотеки ВолГМУ
5. www.mma.ru - сайт Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова
6. <http://www.studentlibrary.ru> - электронная библиотечная система «Консультант студента»
7. <http://www.studmedlib.ru> – консультант студента
8. информационно-поисковая база Medline
9. www.web-4-u.ru/stomatinfo - электронные книги по стоматологии.
10. www.edentworld.ru - информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии.
11. www.dentalsite.ru - профессионалам о стоматологии.
12. www.stomatolog.ru - книги, журналы, газеты, оборудование, инструмент, английский язык, работа для стоматолога.
13. www.dental-revue.ru - информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.
14. www.volgostom.ru - для профессионального общения врачей – стоматологов.
15. <https://www.rosminzdrav.ru> - Министерство здравоохранения Российской Федерации.

11. Рабочая программа модуля № 2 «Местное обезболивание в стоматологии. Операция удаления зуба»

Рабочая программа модуля «Местное обезболивание в стоматологии. Операция удаления зуба» в рамках ДПП повышения квалификации «ОТРАБОТКА ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА В ФАНТОМНОМ КЛАССЕ» направлена на повышение профессионального уровня имеющейся квалификации. Освоение программы ставит целью отработку навыков по применению местного обезболивания в стоматологии и проведения операции удаления зуба.

Планируемые результаты обучения

Совершенствованию подлежат следующие компетенции:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10);
- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7);

Слушатель должен знать: Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы по стоматологии; современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных; основы медико-социальной экспертизы; правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций, ВИЧ-инфекции; порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами,

службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.; основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования, обеспечения санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению; медицинскую этику; психологию профессионального общения; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)*	Трудоёмкость в зачётных единицах	Трудоёмкость в часах	В том числе		Форма контроля	Совершенствуемые компетенции	
				лекции с использованием ДОТ	ОСК		Промежуточная аттестация	УК
2.	Местное обезболивание в стоматологии. Операция удаления зуба	7	7	0	6	1	1	5, 7

Тематический план модуля № 2 «Местное обезболивание в стоматологии. Операция удаления зуба»

№	Тема занятия	Кол-во часов
1	Методы местного обезболивания на нижней челюсти	2
2	Методы местного обезболивания на верхней челюсти	2
3	Операция удаления зуба	2
Промежуточная аттестация		1

Содержание ОСК «Местное обезболивание в стоматологии. Операция удаления зуба»

№	Тема занятия	Виды работ в процессе симуляционного обучения
1	Методы обезболивания на нижней челюсти	• отработка навыков проведения обезболивания на нижней челюсти по Гоу-Гейтсу, Егорову, по Маламеду;
2	Методы обезболивания на верхней челюсти	• отработка навыков проведения инфильтрационного обезболивания; • отработка навыков проведения проводниковой анестезии
3	Операция удаления зуба	• отработка этапов удаления зуба на верхней челюсти; • отработка навыков удаления зуба на нижней челюсти

Материально-техническое обеспечение модуля «Местное обезболивание в стоматологии. Операция удаления зуба»

Наименование кабинетов	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ул. Коммунистическая, 31 учебные кабинеты кафедры стоматологии ИНМФО	ОСК (обучающий симуляционный курс)	<ul style="list-style-type: none"> • 2 учебных кабинета; • компьютер, проектор, экран; • учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи; • 5 стоматологических установок; • наборы стоматологических лотков с инструментами для работы на фантомах; • фантомы головы с моделями верхней и нижней челюстей, с возможностью замены зубов (челюстей); • карпульные шприцы; • иглы разных размеров; • местные анестетики; • набор щипцов для удаления всех групп зубов; • набор элеваторов (прямых и угловых); • аппараты для дезинфекции и стерилизации мелкого инструментария; • 2 камеры ультрафиолетовые. • расходные материалы.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Афанасьев [и др.] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. – 3-е изд. , перераб. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 400 с. : ил. – 400 с. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448731.html>
2. Кулаков А. А. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Кулакова А. А. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 408 с. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460016.html>
3. Базикян Э. А. Хирургия полости рта [Электронный ресурс] : учебник / Базикян Э. А. [и др.] – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 640 с. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450130.html>

Дополнительная литература

1. Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов / Базикян Э. А., Волчкова Л. В., Лукина Г. И. и др.; под ред. Э. А. Базикяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
2. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Тарасенко С. В. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 672 с. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454343.html>
3. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм [Электронный ресурс] / М. Я. Алимова, Л. Н.

- Максимовская, Л. С. Персин, О. О. Янушевич - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. -
Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
4. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html>
 5. Базилян Э. А. Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] : атлас / Базилян Э. А. - 3-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. : ил. - Режим доступа: Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.
 6. Фирсова И. В. Верхушечный периодонтит [Текст] : учеб. пособие для спец. 060105 - Стоматология / Фирсова И. В., Михальченко В. Ф., Триголос Н. Н. ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 112 с. : ил.
 7. Ю.А. Македонова, О.Ю. Афанасьева, О.Н. Куркина, С.В. Ставская. Основные вопросы амбулаторной хирургии полости рта: учебное пособие. -| ГБУЗ Волгоградский областной центр медицинской профилактики (oblzdrav.ru) (свидетельство ПИ № ФС9-2105, выдано федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия 10.01.2008) – 2,85 Мб.
 8. Т.В. Колесова, Ю.В. Рудова, В.Н. Наумова, О.Ю.Афанасьева, Е.Г. Дорожкина, С.П. Деревянченко, Л.Н. Денисенко. Пропедевтика стоматологических заболеваний. Ортопедическая и хирургическая стоматология: учебное пособие для студентов-стоматологов на английском языке. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2021. – 60 с.
 9. Ю.А. Македонова, О.Ю. Афанасьева, О. Н. Куркина, С. В. Ставская, Х. Ю. Салямов. Хирургические методы лечения хронического периодонтита: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021.

Программное обеспечение и интернет - ресурсы:

1. www.elibrary.ru – научная электронная библиотека
2. www.e-stomatology.ru - официальный сайт Стоматологической ассоциации России (СТАР)
3. www.volgmed.ru - сайт Волгоградского государственного медицинского университета
4. <http://library.volgmed.ru/Marc> - электронный каталог библиотеки ВолгГМУ
5. www.mma.ru - сайт Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова
6. <http://www.studentlibrary.ru> - электронная библиотечная система «Консультант студента»
7. <http://www.studmedlib.ru> – консультант студента
8. информационно-поисковая база Medline
9. www.web-4-u.ru/stomatinfo - электронные книги по стоматологии.
10. www.edentworld.ru - информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии.
11. www.dentalsite.ru - профессионалам о стоматологии.
12. www.stomatolog.ru - книги, журналы, газеты, оборудование, инструмент, английский язык, работа для стоматолога.
13. www.dental-revue.ru - информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.
14. www.volgostom.ru - для профессионального общения врачей – стоматологов.
15. <https://www.rosminzdrav.ru> - Министерство здравоохранения Российской Федерации.

12. Рабочая программа модуля № 3 «Приобретенные дефекты зубов и зубных рядов»

Рабочая программа модуля «Приобретенные дефекты зубов и зубных рядов» в рамках ДПП повышения квалификации «ОТРАБОТКА ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА В ФАНТОМНОМ КЛАССЕ» направлена на повышение профессионального уровня имеющейся квалификации. Освоение программы ставит целью отработку навыков по ортопедическому лечению пациентов с дефектами зубов, зубных рядов в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда.

Планируемые результаты обучения

Совершенствованию подлежат следующие компетенции:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);
- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7);

Слушатель должен знать: Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы по стоматологии; современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных; основы медико-социальной экспертизы; правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций, ВИЧ-инфекции; порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.; основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования, обеспечения санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению; медицинскую этику; психологию профессионального общения; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)*	Трудоёмкость в зачётных единицах	Трудоёмкость в часах	В том числе		Форма контроля	Совершенствуемые компетенции	
				лекции с использованием ДОТ	ОСК		Промежуточная аттестация	УК
3.	Приобретенные дефекты зубов и зубных рядов	11	11	-	10	1	1	5, 7

Тематический план модуля № 3 «Приобретенные дефекты зубов и зубных рядов»

№	Тема занятия	Кол-во часов
1	Ортопедическое лечение пациентов с дефектами коронковой части зуба	6
2	Ортопедическое лечение пациентов с дефектами зубных рядов в пределах мостовидных протезов	2
3	Ортопедическое лечение пациентов с дефектами зубных рядов в пределах частичных и полных съемных пластиночных протезов	2
Промежуточная аттестация		1

Содержание ОСК «Приобретенные дефекты зубов и зубных рядов»

№	Тема занятия	Виды работ в процессе симуляционного обучения
1	Ортопедическое лечение пациентов с дефектами коронковой части зуба.	<ul style="list-style-type: none"> • отработка навыков работы с оттисковыми материалами; • отработка подготовки канала корня зуба под штифтово-культевую конструкцию; • отработка клинических этапов изготовления штифтово-культевой конструкции; • отработка клинических этапов изготовления вкладки; • препарирование, снятие оттисков, припасовка, временная\постоянная фиксация на фантоме штампованной коронки; • препарирование, снятие оттисков, припасовка, временная\постоянная фиксация на фантоме цельнолитой коронки; • препарирование, снятие оттисков, припасовка, временная\постоянная фиксация на фантоме металлокерамической коронки; • препарирование, снятие оттисков, припасовка, временная\постоянная фиксация на фантоме безметалловой коронки; • изготовление провизорных коронок.
2	Ортопедическое лечение пациентов с дефектами зубных рядов в пределах мостовидных протезов	<ul style="list-style-type: none"> • препарирование, снятие оттисков, припасовка, временная\постоянная фиксация на фантоме штампованного мостовидного протеза; • препарирование, снятие оттисков, припасовка, временная\постоянная фиксация на фантоме цельнолитого протеза; • препарирование, снятие оттисков, припасовка, временная\постоянная фиксация на фантоме металлокерамического протеза; • препарирование, снятие оттисков, припасовка, временная\постоянная фиксация на фантоме безметаллового протеза; • изготовление провизорных мостовидных конструкций.
3	Ортопедическое лечение пациентов с дефек-	<ul style="list-style-type: none"> • определение центрального соотношения \ центральной окклюзии;

тами зубных рядов в пределах частичных и полных съемных пластиночных протезов	• моделирование коронки из воска.
---	-----------------------------------

Материально-техническое обеспечение модуля «Приобретенные дефекты зубов и зубных рядов»

Наименование кабинетов	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ул. Коммунистическая, 31 учебные кабинеты кафедры стоматологии ИНМФО	ОСК (обучающий симуляционный курс)	<ul style="list-style-type: none"> • 2 учебных кабинета; • компьютер, проектор, экран; • учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи; • 5 стоматологических установок; • наборы стоматологических лотков с инструментами для работы на фантомах; • фантомы головы с моделями верхней и нижней челюстей, с возможностью замены зубов (челюстей); • стоматологическая оттискная ложка; • слепочный альгинатный материал; • С- и А-силиконовые материалы (комплект); • гипс стоматологический; • шпатель стоматологический, колба для замешивания, вибростол; • боры стоматологические для препарирования твердых тканей зуба: цилиндрический, ромбовидный, оливовидный, бор -135 градусов, торпедовидный, игловидный; • материал для изготовления провизорных коронок; • фиксирующие материалы для временной и постоянной фиксации коронок; • сменные фантомные гарнитуры зубов; • воск стоматологический базисный; • лейкопластырь узкий; • воск стоматологический моделировочный; • графитовый стержень; • беззольные штифты разной конусности; • аппараты для дезинфекции и стерилизации мелкого инструментария; • 2 камеры ультрафиолетовые. • расходные материалы.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзияна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с.- Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

Дополнительная литература

1. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм [Электронный ресурс] / М. Я. Алимova, Л. Н. Максимова, Л. С. Персин, О. О. Янушевич - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/> (<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html>)
2. Тимачева Т.Б. Последовательность клиничко-лабораторных этапов изготовления основных ортопедических конструкций при лечении патологии твердых тканей зубов, дефектов зубных рядов, полном отсутствии зубов [Текст]: учеб.-метод.пособие /Т.Б.Тимачева, В.И.Шемонаев, О.В.Шарановская. - Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2016. -88с.
3. Тимачева Т.Б. Применение фиксирующих материалов в клинике ортопедической стоматологии [Текст] учебн. пособ./ Шемонаев В.И., Климова Т.Н.,Салямoв Х.Ю.- Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2018,-94с.
4. Руководство по стоматологическому материаловедению [Текст] / под ред. Э.С. Каливрадзияна, Е.А. Брагина. – М.: МИА, 2016. -304с.
5. Щербаков Л.Н., Вейсгейм Л.Д., Мансур Ю.П., Верстаков Д.В., Македонова Ю.А. Ортопедические методы лечения односторонних концевых дефектов зубных рядов: учебное пособие. - <http://vocmp.oblzdrav.ru/ortopedicheskie-metodi-lecheniya.html> (свидетельство ПИ № ФС9-2105, выдано федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия 10.01.2008), 2020. – 1,23 Мб. / авторское участие – 2,1 Мб.
6. Македонова Ю.А., Венскель Е.В., Щербаков Л.Н., Веремеенко С.А., Дьяченко Д.Ю. Дифференцированный подход к ортопедическому лечению зубов: учебное пособие. - <http://vocmp.oblzdrav.ru/uchebnoe-posobiedi-differencirovannii-podhod-k.html> , 2020. - 256 Мб.
7. Базилян Э. А. Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] : атлас / Базилян Э. А. - 3-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Программное обеспечение и интернет - ресурсы:

1. www.elibrary.ru – научная электронная библиотека
2. www.e-stomatology.ru - официальный сайт Стоматологической ассоциации России (СТАР)
3. www.volgmed.ru - сайт Волгоградского государственного медицинского университета
4. <http://library.volgmed.ru/Marc> - электронный каталог библиотеки ВолгГМУ
5. www.mma.ru - сайт Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова
6. <http://www.studentlibrary.ru> - электронная библиотечная система «Консультант студента»
7. <http://www.studmedlib.ru> – консультант студента
8. информационно-поисковая база Medline
9. www.web-4-u.ru/stomatinfo - электронные книги по стоматологии.

10. www.edentworld.ru - информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии.
11. www.dentalsite.ru - профессионалам о стоматологии.
12. www.stomatolog.ru - книги, журналы, газеты, оборудование, инструмент, английский язык, работа для стоматолога.
13. www.dental-revue.ru - информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.
14. www.volgostom.ru - для профессионального общения врачей – стоматологов.
15. <https://www.rosminzdrav.ru> - Министерство здравоохранения Российской Федерации.

13. Рабочая программа модуля № 4 «Профилактика стоматологических заболеваний у детей»

Рабочая программа модуля «Профилактика стоматологических заболеваний у детей» в рамках ДПП повышения квалификации «ОТРАБОТКА ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА В ФАНТОМНОМ КЛАССЕ» направлена на повышение профессионального уровня имеющейся квалификации. Освоение программы ставит целью отработку навыков по проведению методов профилактики кариеса зубов, герметизации фиссур, проведения гигиены полости рта.

Планируемые результаты обучения

Совершенствованию подлежат следующие компетенции:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);
- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7);

Слушатель должен знать: Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы по стоматологии; современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных; основы медико-социальной экспертизы; правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций, ВИЧ-инфекции; порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.; основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования, обеспечения санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению; медицинскую этику; психологию профессионального общения; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)*	Трудоёмкость в зачётных единицах	Трудоёмкость в часах	В том числе		Форма контроля	Совершенствуемые компетенции	
				лекции с использованием ДОТ	ОСК		Итоговая аттестация	УК
4.	Профилактика стоматологических заболеваний у детей	7	7	--	5	2	1	5, 7

Тематический план модуля № 4 «Профилактика стоматологических заболеваний у детей»

№	Тема занятия	Кол-во часов
1.	Герметизация фиссур	2
2.	Профилактика кариеса	2
3.	Гигиена полости рта	1
Итоговая аттестация		2

Содержание ОСК «Профилактика стоматологических заболеваний у детей»

№	Тема занятия	Виды работ в процессе симуляционного обучения
1.	Герметизация фиссур	<ul style="list-style-type: none"> • отработка этапов неинвазивной техники герметизации фиссур; • отработка навыков инвазивной техники герметизации фиссур; • отработка навыков применения СИЦ для герметизации; • отработка навыков применения текучих фотокомполитов для герметизации; • отработка навыков применения герметиков для фиссур;
2.	Профилактика кариеса	<ul style="list-style-type: none"> • отработка навыков обработки зубов средствами реминерализующей терапии; • отработка навыков обработки зубов средствами флюоризации; • отработка навыков внесения противокариозных средств в профилактических капках, ложках
3.	Гигиена полости рта	<ul style="list-style-type: none"> • отработка навыков чистки зубов разными методами; • отработка навыков чистки и полировки зубов с помощью профессиональной пасты; • отработка навыков проведения профессиональной гигиены полости рта.

Материально-техническое обеспечение модуля «Профилактика стоматологических заболеваний у детей»

Наименование кабинетов	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
<p>ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ул. Коммунистическая, 31 учебные кабинеты кафедры стоматологии</p> <p>ИНМФО</p>	<p>ОСК (обучающий симуляционный курс)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2 учебных кабинета; • компьютер, проектор, экран; • учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи; • 5 стоматологических установок; • наборы стоматологических лотков с инструментами для работы на фантомах; • фантомы головы с моделями верхней и нижней челюстей, с возможностью замены зубов (челюстей); • галогеновые и LED – фотополимеризаторы; • тренинг-модели с пластмассовыми зубами; • наконечники для препарирования; • ручные и ротационные инструменты; • адгезивные системы разных поколений; • жидкотекучие композиционные пломбирочные материалы; • стеклоиономерные цементы химического, светового и двойного типа отверждения; • артикуляционная бумага; • инструменты для шлифовки и полировки: силиконовые головки, полировочные диски и щетки, штрипсы разной степени дисперсности; • реминерализирующие препараты; • средства для флюоризации: гели, лаки, пенки; • одноразовые капшпы; • полировочные пасты; • аппараты для дезинфекции и стерилизации мелкого инструментария; • 2 камеры ультрафиолетовые. • расходные материалы.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Янушевич О. О. Детская стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Янушевича О. О., Кисельниковой Л. П., Топольницкого О. З. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 744 с. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453186.html>
2. Мамедов Ад. А. Стоматология детского возраста [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Мамедова Ад. А., Геппе Н. А. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 184 с. - Режим доступа:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452752.html>

3. Стоматология детского возраста. Ч. 1. Терапия [Электронный ресурс] : учебник / В. М. Елизарова [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - в 3 ч. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 480 с. - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435526.html>

Дополнительная литература

1. Стоматология детская. Терапия [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В.М. Елизаровой. - М. : Медицина, 2009. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

2. Виноградова Т. Ф. Атлас по стоматологическим заболеваниям у детей [Текст] : учеб. пособие по спец. 040400 - "Стоматология" / Виноградова Т. Ф. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2010. - 164, [4] с. : ил., цв. ил. + 1CD-ROM.

3. Детская терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] / Под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 896 с. - (Национальные руководства). - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417034.html>

4. Оценка риска развития кариеса зубов у детей раннего возраста по тестам ротовой жидкости и зубного налета [Текст] : метод. рек. / ВолгГМУ Минздрава РФ ; [сост. : Е. Е. Маслак, А. С. Родионова]. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 53, [3] с. : ил

5. Оценка риска развития кариеса зубов у детей раннего возраста по тестам ротовой жидкости и зубного налета [Электронный ресурс] : метод. рек. / ВолгГМУ Минздрава РФ ; [сост. : Е. Е. Маслак, А. С. Родионова]. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 53, [3] с. : ил. - http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%CE%F6%E5%ED%EA%E0_%F0%E8%F1%EA%E0_%F0%E0%E7%E2%E8%F2%E8%FF_%EA%E0%F0%E8%E5%F1%E0_2016&MacroAcc=A&DbVal=47

6. Планирование программ профилактики основных стоматологических заболеваний у детей [Текст] : учебно-методическое пособие / сост.: Л. Ф. Онищенко, Е. Е. Маслак, И. В. Фоменко ; рец.: В. Ф. Михальченко, И. В. Михальченко ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский гос. мед. университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2019. - 76 с.

7. Планирование программ профилактики основных стоматологических заболеваний у детей [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / сост.: Л. Ф. Онищенко, Е. Е. Маслак, И. В. Фоменко ; рец.: В. Ф. Михальченко, И. В. Михальченко ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский гос. мед. университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2019. - 76 с. - http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Planirovanie_programm_profilaktiki_stomat_2019&MacroAcc=A&DbVal=47

8. Детская терапевтическая стоматология. Руководство к практическим занятиям [Текст] : учеб. пособие по спец. 060105.65 "Стоматология" по дисциплине "Стоматология детского возраста" / В. М. Елизарова [и др.] ; под общ. ред. Л. П. Кисельниковой, С. Ю. Страховой ; Минобразования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 288 с. : цв. ил.

Программное обеспечение и интернет - ресурсы:

1. www.elibrary.ru – научная электронная библиотека
2. www.e-stomatology.ru - официальный сайт Стоматологической ассоциации России (СтАР)
3. www.volgmed.ru - сайт Волгоградского государственного медицинского университета
4. <http://library.volgmed.ru/Marc> - электронный каталог библиотеки ВолгГМУ
5. www.mma.ru - сайт Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова
6. <http://www.studentlibrary.ru> - электронная библиотечная система «Консультант студента»
7. <http://www.studmedlib.ru> – консультант студента
8. информационно-поисковая база Medline

9. www.web-4-u.ru/stomatinfo - электронные книги по стоматологии.
10. www.edentworld.ru - информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии.
11. www.dentalsite.ru - профессионалам о стоматологии.
12. www.stomatolog.ru - книги, журналы, газеты, оборудование, инструмент, английский язык, работа для стоматолога.
13. www.dental-revue.ru - информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.
14. www.volgostom.ru - для профессионального общения врачей – стоматологов.
15. <https://www.rosminzdrav.ru> - Министерство здравоохранения Российской Федерации.