

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 16:48:37

Уникальный идентификатор:

123d1d365abac3d0c75b97c70c0613e008b03446

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

Утверждаю

директор института НМФО



Е. Свиридова

«07»



**Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации  
«Теоретические основы и практические аспекты терапевтической стоматологии»**

Кафедра стоматологии Института непрерывного медицинского и  
фармацевтического образования

Трудоемкость: 144 часа / 144 зачетных единиц

Специальность основная: стоматология терапевтическая

Смежные специальности: нет

Форма обучения: **очная**

Волгоград, 2023

**Разработчики программы:**

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/ звание	Кафедра (полное название)
1.	Македонова Ю.А.	заведующий кафедрой	д.м.н. / доцент	стоматологии Ин- ститута НМФО
2.	Гаврикова Л.М.	доцент	к.м.н. / доцент	стоматологии Ин- ститута НМФО

Программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации «*Теоретические основы и практические аспекты терапевтической стоматологии*», в объеме 144 часа.

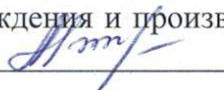
**Рабочая программа обсуждена** на заседании кафедры протокол №2 от «26» января 2023 года

Заведующий кафедрой стоматологии Института НМФО  Ю.А. Македонова

**Рецензент:** главный врач ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», к.м.н. Д.В. Верстаков

**Рабочая программа утверждена** учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол №6 от «07» февраля 2023 года

Председатель УМК  О.Ю. Афанасьева

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики  М.Л. Науменко

**Рабочая программа утверждена** на заседании Ученого Совета Института НМФО протокол №6 от «07» февраля 2023 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	8
5.	Календарный учебный график	8
6.	Организационно-педагогические условия	9
7.	Формы аттестации и оценочные материалы	9
8.	Материально-технические условия реализации программы	12
9.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	15
10.	Рабочая программа учебного модуля № 1 «Кариесология и заболевания твёрдых тканей зубов»	18
11.	Рабочая программа учебного модуля № 2 «Эндодонтия»	29
12.	Рабочая программа учебного модуля № 3 «Пародонтология»	41
13.	Рабочая программа учебного модуля № 4 «Заболевания слизистой оболочки полости рта»	46

## **1. Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы**

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Теоретические основы и практические аспекты терапевтической стоматологии», реализуемая в ФГБОУ ВО ВолГ-МУ Минздрава России, представляет собой комплект учебно-методических документов, определяющих содержание и методы реализации процесса обучения по специальности «Стоматология терапевтическая», разработанный и утверждённый вузом с учётом:

- требований рынка труда;
- приказа Минобрнауки России от 26.08.2014 N 1116 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- 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 Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н "Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения";
- приказа Минздрава РФ от 31.07. 2020 № 786н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях».

ДПП «Теоретические основы и практические аспекты терапевтической стоматологии» 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 «Теоретические основы и практические аспекты терапевтической стоматологии» 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 ДПП.

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

**Должностные обязанности врача-стоматолога - терапевта:** выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Осуществляет экспертизу временной нетрудоспособности. Ведет медицинскую документацию в установленном порядке. Планирует и анализирует результаты своей работы. Соблюдает принципы врачебной этики. Руководит работой среднего и младшего медицинского персонала. Проводит санитарно-просветительскую работу среди больных и их родственников по укреплению здоровья и профилактике заболеваний, пропаганде здорового образа жизни.

**Врач-стоматолог - терапевт 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 избранной специальности; 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.

**Требования к квалификации врача-стоматолога - терапевта.** Высшее образование - специалитет по специальности «Стоматология», подготовка в ординатуре по специальности «Стоматология терапевтическая», профессиональная переподготовка по специальности «Стоматология терапевтическая» 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 31.08.73 «Стоматология терапевтическая».

**Исходный уровень подготовки слушателей** – сформированные универсальные и профессиональные компетенции.

**Универсальные компетенции:**

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

**Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности (ВД):**

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	<b>Профилактическая деятельность</b>
	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)

	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2)
<b>ВД 2</b>	<b>Диагностическая деятельность</b>
	Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)
<b>ВД 3</b>	<b>Лечебная деятельность</b>
	Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7)
<b>ВД 4</b>	<b>Реабилитационная деятельность</b>
	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9)
<b>ВД 5</b>	<b>Психолого-педагогическая деятельность</b>
	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10)
<b>ВД 6</b>	<b>Организационно-управленческая деятельность</b>
	Готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12)

**Совершенствованию подлежат следующие компетенции:**

Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
<b>ВД 1</b>	ПК - 1	Владеть методами проведения санитарно - просветительной работы по вопросам профилактики стоматологических и инфекционных заболеваний (ВИЧ, гепатит)	Уметь представлять медико-социальные аспекты санитарно-просветительной работы, анализировать ее роль и место в сфере профессиональной деятельности и применять полученные результаты в практической деятельности.	Знать правила проведения мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни
	ПК - 2	Владеть методами проведения диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Уметь оформлять документацию при проведении диспансерного наблюдения	Знать правила диспансерного наблюдения за больными

<b>ВД 2</b>	ПК - 5	Владеть методами диагностики стоматологических заболеваний и неотложных состояний	Уметь находить у пациентов патологические состояния, синдромы, заболевания в соответствии с Международной классификацией болезней	Знать международную классификацию болезней
<b>ВД 3</b>	ПК - 7	Владеть методами дополнительного обследования пациентов	Уметь собирать анамнез, основные жалобы пациента	Знать основные способы обследования стоматологических больных
<b>ВД 4</b>	ПК - 9	Владеть принципами и методами профилактики и лечения наиболее распространенных стоматологических заболеваний, а также реабилитации больных, научиться проводить профилактические, диагностические и лечебные мероприятия в объеме квалифицированной терапевтической помощи.	Уметь использовать теоретические основы лекарственных и нелекарственных методов профилактики и лечения распространенных заболеваний человека.	Знать показания и противопоказания к назначению и применению для профилактики и лечения, правила оформления рецептов.
<b>ВД 5</b>	ПК - 10	Владеть навыками формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Уметь обучать пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний	Знать правила проведения мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни
<b>ВД 6</b>	ПК - 12	Владеть навыком внедрять результаты научно-практических исследований по проблемам общественного здоровья, организации, управлению, экономике здравоохранения, социологии медицины	Уметь оценивать показатели деятельности медицинской организации; планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды.	Знать процессы управления качеством медицинской помощи

#### 4. Учебный план

№ п/ п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)*	Трудоёмкость в зачёт- ных единицах	В том числе			Форма кон- троля		Совершенствуемые ком- петенции	
			Лекции с исполь- зованием ДОТ	ОСК	Стажировка	Промежуточная аттестация	Итоговая атте- стация	УК	ПК
1	Модуль 1. Карисология и заболевания твёрдых тканей зубов	47	22	12	12	1	-	1	1, 2, 5, 7, 9, 10, 12
2	Модуль 2. Эндодонтия	45	20	12	12	1	-	1	1, 2, 5, 7, 9
3	Модуль 3. Пародонтология	21	12	-	8	1	-	1	1, 2, 5, 7, 9, 10
4	Модуль 4. Заболевания слизистой оболочки полости рта	29	14	-	14	1	-	1	1, 2, 5, 7, 9
	Итоговая аттестация	2					2		
	Общий объем подготовки	144	68	24	46	4	2		

#### 5. Календарный учебный график

Периоды освоения	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
Понедельник	С	С	С	С
Вторник	ОСК	ОСК	ОСК	ОСК
Среда	ДОТ	ДОТ	ДОТ	ДОТ
Четверг	ДОТ	ДОТ	ДОТ	ДОТ
Пятница	ДОТ	ДОТ	ДОТ	ДОТ
Суббота	ДОТ	ДОТ	ДОТ	ДОТ
Воскресенье	В	В	В	В

Сокращения: ДОТ – учебные занятия с использованием дистанционных образовательных технологий; С – стажировка; ОСК – обучающий симуляционный курс

## **6. Организационно-педагогические условия реализации ДПП**

При реализации ДПП «Теоретические основы и практические аспекты терапевтической стоматологии» применяется вариант дискретного обучения с поэтапным освоением отдельных учебных модулей в порядке, установленном дополнительной профессиональной программой и расписанием занятий. Реализация ДПП предусматривает использование дистанционных образовательных технологий, применяемых преимущественно для преподавания теоретических разделов учебных модулей, а для освоения практических ситуаций предлагается обучающий симуляционный курс (ОСК) и стажировки. Организационное и методическое взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками может осуществляться с применением ДОТ (с использованием ресурсов системы MOODLE, посредством электронной почты и т. п.), а также путем непосредственно контакта обучающихся с преподавателями.

При реализации ДПП с использованием ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Университета независимо от места нахождения обучающихся.

Условия реализации ДПП включают:

- 1) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам (модулям) программы
- 2) материально-техническую базу, обеспечивающую организацию всех видов дисциплинарной подготовки: учебные аудитории и 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) Девятченко Лилия Анатольевна, к.м.н., доцент кафедры стоматологии Института НМФО
- 4) Кабытова Мария Викторовна, к.м.н., доцент 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 или несколько вариантов ответа.

1. Средний кариес дифференцируют:
  - а) с хроническим фиброзным пульпитом;
  - б) с поверхностным кариесом;
  - в) с хроническим периодонтитом;

- г) с глубоким кариесом;
- д) с клиновидным дефектом.

2. Причины, способствующие возникновению эрозии эмали:

- а) употребление citrusовых в больших количествах;
- б) использование высокоабразивных средств гигиены полости рта;
- в) уменьшение количества фтора в питьевой воде;
- г) обнажение шеек зубов;
- д) эндокринные нарушения.

3. Цветом у эндодонтических инструментов кодируется:

- а) длина рабочей части инструмента;
- б) форма поперечного сечения инструмента;
- в) диаметр кончика инструмента;
- г) диаметр инструмента у ручки;
- д) шаг витка режущей части инструмента.

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 из вариантов ответа.

1. Диагностические признаки начальной стадии пародонтита:

- а) зубодесневой карман, деструкция костной ткани;
- б) гингивит, патологический зубодесневой карман до 5 мм;
- в) положительная проба Шиллера-Писарева;
- г) расширение периодонтальной щели;
- д) гингивит, на рентгенограмме остеопороз, нарушение целостности компактной пластинки межзубной костной перегородки.

2. Синдром Гриншпана представляет собой сочетание заболеваний:

- а) стенокардии, хронического панкреатита и острого пародонтита;
- б) гипертонической болезни, ишемической болезни сердца и ксеростомии;
- в) сахарного диабета, хронического пиелонефрита и афтозного стоматита;
- г) сахарного диабета, гипертонической болезни и красного плоского лишая;
- д) гипертонической болезни, язвенной болезни желудка и многоформной экссудативной эритемы.

3. Одиночные поражения зубов при флюорозе:

- а) отсутствуют;

- б) возможны;
- в) встречаются всегда;
- г) встречаются редко;
- д) возможны у детей.

### **Образец ситуационной задачи**

Пациентка 26 лет обратилась 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 пломбы не соответствует цвету окружающих тканей зуба. Зондирование и перкуссия безболезненны.

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 твор-

ческие способности в понимании и применении на практике содержания обучения.

## 8. Материально-техническое обеспечение программы

п/п	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 ИНМФО</p>	<p>ОСК (обучающий симуляционный курс)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 учебных кабинета;</li> <li>• компьютер, проектор, экран;</li> <li>• 5 стоматологических установок;</li> <li>• галогеновые и LED – фотополимеризаторы;</li> <li>• 2 ультразвуковых прибора;</li> <li>• наборы стоматологических лотков с инструментами для работы на фантомах;</li> <li>• фантом головы с моделями верхней и нижней челюстей, с возможностью замены зубов (челюстей);</li> <li>• тренинг-фантомы с пластмассовыми зубами с имитацией кариеса на различных поверхностях или отпрепарированными на различных поверхностях для отработки навыков прямой реставрации зубов;</li> <li>• ручные и ротационные инструменты для реставрации зубов;</li> <li>• разновариантные матричные системы с использованием металлических и пластиковых, плоских и контурированных матриц с матрицедержателями;</li> <li>• фиксирующие кольца и щипцы для установки колец секционных матричных систем;</li> <li>• деревянные и пластиковые клинья;</li> <li>• адгезивные системы разных поколений;</li> <li>• жидкотекучие композиционные пломбировочные материалы;</li> <li>• микро- и наногибридные композиты;</li> <li>• стеклоиономерные цементы химического, светового и двойного типа отверждения;</li> <li>• артикуляционная бумага;</li> <li>• инструменты для шлифовки и полировки реставрации: силиконовые головки, полировочные диски и щетки, штрипсы разной степени дисперсности;</li> <li>• эндодонтические тренинговые блоки;</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• никель-титановые машинные файлы;</li> <li>• ручные эндодонтические инструменты: К-римеры, К-файлы, Н-файлы, плаггеры, спредеры;</li> <li>• эндомотор с роторным типом вращения;</li> <li>• аппарат для разогрева гуттаперчи на носителе;</li> <li>• эндодонтические шприцы;</li> <li>• эндодонтическая линейка;</li> <li>• бумажные и гуттаперчевые штифты разной конусности;</li> <li>• гуттаперча на носителе;</li> <li>• силеры для пломбирования корневых каналов;</li> <li>• аппараты для дезинфекции и стерилизации мелкого инструментария;</li> <li>• 2 камеры ультрафиолетовые.</li> <li>• расходные материалы.</li> </ul>
	<p>ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ул. Коммунистическая, 31 учебные кабинеты кафедры стоматологии ИНМФО</p>	<p>Практические занятия (стажировка)</p>	<p>Материально-техническая база для реализации стажировки включает лечебно-диагностическое оборудование и материалы для освоения практических навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наборы стоматологических лотков с инструментами для приема больных;</li> <li>- ручные и ротационные инструменты для реставрации зубов;</li> <li>- разновариантные матричные системы с использованием металлических и пластиковых, плоских и контурированных матриц различной длины и толщины в комбинации с матрицедержателями;</li> <li>- фиксирующие кольца и щипцы для установки колец секционных матричных систем, деревянные и пластиковые клинья;</li> <li>- адгезивные системы пятого и седьмого поколений;</li> <li>- жидкотекучие композиционные пломбировочные материалы;</li> <li>- микро- и наногибридные композиционные материалы;</li> <li>- пакуемые фотокомпозиты;</li> <li>- пломбировочные материалы группы «bulk fill»;</li> <li>- стеклоиономерные цементы химического, светового и двойного типа отверждения;</li> <li>- стекловолоконные штифты разной конусности, формы, с головной частью и без нее;</li> <li>- цемент двойного отверждения для фиксации штифта в корневом канале и моделировки культи;</li> <li>- артикуляционная бумага;</li> <li>- инструменты для шлифовки и полировки</li> </ul>

			<p>реставрации: силиконовые головки, полировочные диски и щетки, штрипсы разной степени дисперсности;</p> <p>-эндодонтические блоки;</p> <p>-никель-титановые машинные файлы;</p> <p>-ручные эндодонтические инструменты: К-римеры, К-файлы, Н-файлы, плаггеры, спредеры;</p> <p>-эндомотор с роторным типом вращения;</p> <p>-аппарат для разогрева гуттаперчи на носителе;</p> <p>-эндодонтические шприцы;</p> <p>-эндодонтическая линейка;</p> <p>-бумажные и гуттаперчевые штифты разной конусности;</p> <p>-гуттаперча на носителе;</p> <p>-силеры для пломбирования корневых каналов</p> <p>5 стоматологических установок</p> <p>-галогеновые и LED – фотополимеризаторы</p> <p>-аппараты для дезинфекции и стерилизации мелкого инструментария</p> <p>-архив рентгенограмм, ортопантограмм;</p>
	Система Moodle - специально разработанная для создания качественных online-курсов преподавателями, является пакетом программного обеспечения для создания курсов дистанционного обучения*	Лекция	Компьютер, ноутбук, тестовые задания, ситуационные задачи

Система управления обучением (LMS) Moodle установлена на сервере дистанционного образования ВолгГМУ. Система Moodle представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL, целью которой является предоставляющее пользователю права копировать, модифицировать и распространять (в т.ч. на коммерческой основе) программы, а также гарантировать, что и пользователи всех производных программ получают вышеперечисленные права) веб-приложение, предоставляющее возможность создавать сайты для онлайн-обучения. Moodle отвечает стандарту SCORM.

Для работы в системе Moodle необходимо Internet-соединение. Рекомендуемая скорость подключения - не менее 1 Мбит/сек. Операционная система: Windows, MAC OS, Linux.

Браузеры:

- Internet Explorer, минимальная версия - 10, рекомендуемая версия - последняя
- Mozilla Firefox, минимальная версия - 25.0, рекомендуемая версия - последняя
- Google Chrome, минимальная версия - 30.0, рекомендуемая версия - последняя
- Apple Safari, минимальная версия - 6, рекомендуемая версия – последняя.

В настройках браузера необходимо разрешить выполнение сценариев Javascript.

Также необходимо включить поддержку cookie.

Для просмотра документов необходимы: AdobeReader, программы MS Office (Word, Excel, PowerPoint и др.) или OpenOffice.

Программное обеспечение QuickTime и Flash player, необходимое для мультимедийных функций.

Для регистрации в системе Moodle слушателю необходимо предоставить адрес электронной почты.

## 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 [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/>
4. Терапевтическая стоматология. [Электронный ресурс] : учебник : в 3 ч. Ч. 2. Болезни пародонта / под ред. Г. М. Барера. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 224 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
5. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник : в 3 ч. Ч. 3. Заболевания слизистой оболочки полости рта / под ред. Г. М. Барера. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
6. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Афанасьев [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
7. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

### Дополнительная литература

1. Сабанов В. И. Организационные основы первичной медико-санитарной помощи взрослому и детскому населению [Текст] : учеб. пособие / В. И. Сабанов, Т. С. Дьяченко, Е. Г. Попова ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 154, [2] с. : ил.
2. Сабанов В. И. Организационные основы первичной медико-санитарной помощи взрослому и детскому населению [Электронный ресурс]:/ В.И. Сабанов, Т.С. Дьяченко, Е.Г. Попова; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 163, [5] с.: ил. - Библиогр.: с. 88. - Режим доступа: [http://library.volgmed.ru/ebs/MObjectDown.asp?MacroName=%D1%E0%E1%E0%ED%EE%E2%CE%F0%E3%EE%F1%ED%EE%E2%FB\\_2016&MacroAcc=A&DbVal=47](http://library.volgmed.ru/ebs/MObjectDown.asp?MacroName=%D1%E0%E1%E0%ED%EE%E2%CE%F0%E3%EE%F1%ED%EE%E2%FB_2016&MacroAcc=A&DbVal=47)
3. Примеры ведения медицинской карты в практике терапевтической стоматологии [Текст] : учеб.-метод. пособие / Фирсова И. В., Попова А. Н., Саямов Х. Ю. и др. ; под ред. В. Ф. Михальченко. - Волгоград : Феникс, 2016. - 80 с.
6. Правовые аспекты оказания медицинской помощи и работа с обращениями граждан [Текст] : справочное пособие / Сабанов В.И., Ивашева В.В., Попова Е.Г., Мульганова Т.Б., Черемушникова И.Н. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 164 с. - ISBN 978-

5-9652-0383-3

7. Местное обезболивание в стоматологии [Текст] : учеб. пособие по спец. 060201 (060105) 65 "Стоматология" / Базилян Э. А., Волчкова Л. В., Лукина Г. И. и др. ; под ред. Э. А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 142, [2] с. : ил
10. 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/>
11. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
12. 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/> (<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html>)
13. 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>
14. 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.
15. 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/>
16. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Э. А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
17. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Э. А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
18. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
19. 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](http://www.studentlibrary.ru/)
20. 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/>
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. Клиническая анатомия полости зуба и корневых каналов [Электронный ресурс] : монография / Македонова Ю. А., Фирсова И. В., Триголос 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%EB%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>

25. 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.
26. 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.).
27. Петрухин А. Г. Локальная гипотермия при лечении гингивита [Текст] : монография / Петрухин А. Г., Чижикова Т. С., Фирсова И. В. ; ВолГМУ. - Волгоград : Бланк, 2009. - 100 с. : ил.
28. Методы диагностики заболеваний пародонта [Текст] : учеб.-метод. пособие / сост.: Михальченко В. Ф., Антипова О. А. ; Федер. агентство по здравоохранению РФ, ВолГМУ, Каф. терапевт. стоматологии. - Волгоград : МЕГА-принт, 2007. - 49 с.
29. Заболевания пародонта [Текст] : рук-во к практ. занятиям по терапевт. стоматологии для студентов IV и V курсов стом. ф-тов / Макеева И. М., Кудрявцева Т. В., Ерохин А. И., Акулович А. В. - М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 96 с. : ил. – (Учебная литература).
30. Янушевич О.О. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинко-диагностические и лечебные аспекты [Электронный ресурс] / Янушевич О.О., Гринин В.М., Почтаренко В.А., Рунова Г.С. ; под ред. О.О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
31. Хейлиты. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика [Текст] : учебное пособие / [сост.: И.В. Фирсова, А.Н. Попова, Е.М. Чаплиева, В.Ф. Михальченко]. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2016. – 127, [1] с.
32. Диагностика, клиника и лечение некоторых заболеваний языка [Текст]: учебное пособие / [сост.: И.В. Фирсова, Ю.А. Македонова, А.Н. Попова, А.В. Михальченко ; под ред. В.Ф. Михальченко]. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2016. – 101, [3] с.
33. Кузнецов С. В. Клиническая геронтостоматология [Текст] : рук. для врачей / Кузнецов С. В. ; [под ред. А. А. Кулакова]. - М. : МИА, 2013. - 238, [2] с. : ил., цв. ил.
34. 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.
35. Македонова Ю.А., Гаврикова Л.М., Афанасьева О.Ю., Куркина О.Н., Дьяченко С.В., Александрова Е.С., Ставская С.В. Проявление общесоматической патологии на слизистой полости рта: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолГМУ, 2021.
36. 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.
37. 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 ВолГМУ, 2021.
38. 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 ВолГМУ, 2021.

39. Македонова Ю.А., Гаврикова Л.М., Афанасьева О.Ю., Куркина О.Н., Дьяченко С.В., Александрина Е.С., Ставская С.В., Кабытова М.В. Реципрокные факторы риска: заболевания слизистой полости рта и сопутствующая патология: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021. – 100 с.
40. Македонова Ю.А., Дьяченко С.В., Варгина С.А., Корнеева Н.М., Кабытова М.В., Афанасьева О.Ю. Интегративный диагностический подход к оказанию стоматологической помощи пациентам с заболеваниями слизистой оболочки полости рта: учебное пособие. – Волгоград: изд-во «ПРИНТ», 2022 – 48 с.
41. Македонова Ю.А., Журавлев Л.В., Дьяченко С.В., Варгина С.А., Кабытова М.В., Дьяченко Д.Ю., Михальченко Д.В., Боловина Я.П. Основные аспекты репаративной регенерации слизистой оболочки рта: учебное пособие. – Волгоград: изд-во «ПРИНТ», 2022. – 36 с.
42. Михальченко А.В., Венскель Е.В., Дьяченко Д.Ю., Верстаков Д.В., Сидорук А.В. Анатомия полости зуба и корневых каналов в клиническом аспекте: учебное пособие. – Волгоград: изд-во «ПРИНТ», 2022. – 48 с.
43. Кабытова М.В., Питерская Н.В. Профилактика и лечение стоматологических заболеваний в период беременности: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021. – 104 с.

#### **Программное обеспечение и интернет - ресурсы:**

1. [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) – научная электронная библиотека
2. [www.e-stomatology.ru](http://www.e-stomatology.ru) - официальный сайт Стоматологической ассоциации России (СТАР)
3. [www.volgmed.ru](http://www.volgmed.ru) - сайт Волгоградского государственного медицинского университета
4. <http://library.volgmed.ru/Marc> - электронный каталог библиотеки ВолгГМУ
5. [www.mma.ru](http://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](http://www.web-4-u.ru/stomatinfo) - электронные книги по стоматологии.
10. [www.edentworld.ru](http://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](http://www.dentalsite.ru) - профессионалам о стоматологии.
12. [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru) - книги, журналы, газеты, оборудование, инструмент, английский язык, работа для стоматолога.
13. [www.dental-revue.ru](http://www.dental-revue.ru) - информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.
14. [www.volgostom.ru](http://www.volgostom.ru) - для профессионального общения врачей – стоматологов.
15. <https://www.rosminzdrav.ru> - Министерство здравоохранения Российской Федерации.

### **10. Рабочая программа модуля № 1 «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов»**

Рабочая программа модуля «Кариесология и заболевания твердых тканей зуба» в рамках ДПП повышения квалификации «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ» направлена на повышение профессионального уровня имеющейся квалификации. Освоение программы моду-

ля ставит целью овладение современными клиническими рекомендациями по лечению и профилактике кариеса и некариозных поражений зубов.

### Планируемые результаты обучения

*Совершенствованию подлежат следующие компетенции:*

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);
- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7);
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9);
- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10);
- готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12).

**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 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.

### 1. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)*	единиц пач	Грудо- ёмкость	В том числе	Форма контроля	Совершенствуемые компетенции
-------	--	---------------	-------------------	-------------	-------------------	------------------------------

				Лекции с ДОТ	ОСК	Стажировка	Промежуточная аттестация	УК	ПК
1.	Кариесология и заболевания твердых тканей зубов	47	47	22	12	12	1	1	1, 2, 5, 7, 9, 10, 12

## 2. Тематический план модуля №1 «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов»

### Тематический план лекций

№	Тема лекции	Кол-во часов ДОТ
1	Основы и правовые аспекты организации стоматологической помощи населению	2
2	Организация стоматологической помощи. Профилактика распространения новой коронавирусной инфекции	2
3	Препараты для местного обезболевания. Общие осложнения местной анестезии в стоматологии. Особенности проведения местного обезболивания у пациентов группы риска	2
4	Методы и техника местного обезболивания в терапевтической стоматологии. Ошибки при проведении местной анестезии в стоматологии	2
5	Этиология, патогенез, классификация, клиника и диагностика кариеса зубов	2
6	Лечение кариеса зубов	2
7	Профилактика кариеса зубов	2
8	Классификация и свойства стеклоиономерных цементов	2
9	Классификация и свойства композиционных реставрационных материалов	2
10	Нарушения формирования твёрдых тканей зубов	2
11	Патология твёрдых тканей зубов после их прорезывания	2

### Тематический план практических симуляционных занятий

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов
1	Лечение кариеса зубов	6
2	Классификация и свойства композиционных реставрационных материалов	6

### Тематический план практических занятий в виде стажировки

№	Тема занятия	Кол-во часов
1	Лечение кариеса зубов	2
2	Профилактика кариеса зубов	2
3	Классификация и свойства стеклоиономерных цементов	2

4	Классификация и свойства композиционных реставрационных материалов	2
5	Нарушения формирования твёрдых тканей зубов	2
6	Патология твёрдых тканей зубов после их прорезывания	2
Промежуточная аттестация		1

### 3. 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. 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/>
3. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
4. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Афанасьев [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

#### Дополнительная литература:

1. 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/> (<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html>)
2. 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>
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. Дезинфекция и стерилизация в стоматологии [Текст] : учебное пособие / [сост. : И. В. Фирсова и др.] – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2014. - 72 с.
6. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Э. А. Базикиана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 112 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
7. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Э. А. Базикиана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
8. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
9. Примеры описания медицинской карты в практике терапевтической стоматологии [Текст] : учеб.-метод. пособие. Ч. II. Некариозные поражения / Михальченко В. Ф., Алёшина Н. Ф., Радышевская Т. Н. и др. ; Комитет по здравоохран. Адм. Волгогр. обл., ВолГМУ. - Волгоград, 2012. - 64 с.
10. Примеры ведения медицинской карты в практике терапевтической стоматологии [Текст] : учеб.-метод. пособие. Ч. I. Кариес и его осложнения / Фирсова И. В., Попова

- А. Н., Саямов Х. Ю., Морозова М.Б. ; под ред. В. Ф. Михальченко. - Волгоград : Феникс, 2011. - 80 с.
11. 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>
  12. Македонова Ю. А., Дьяченко С. В., Гаврикова Л. М., Куркина О. Н., Кабытова М. В., Саямов Х. Ю. Методики применения композиционных материалов для лечения и профилактики заболеваний твердых тканей зуба: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021.
  13. Кабытова М.В., Питерская Н.В. Профилактика и лечение стоматологических заболеваний в период беременности: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021. – 104 с.

#### **Программное обеспечение и интернет - ресурсы:**

- [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) – научная электронная библиотека
- [www.e-stomatology.ru](http://www.e-stomatology.ru) - официальный сайт Стоматологической ассоциации России (СтАР)
- [www.volgmed.ru](http://www.volgmed.ru) - сайт Волгоградского государственного медицинского университета
- <http://library.volgmed.ru/Marc> - электронный каталог библиотеки ВолгГМУ
- [www.mma.ru](http://www.mma.ru) - сайт Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова
- <http://www.studmedlib.ru> – консультант студента
- информационно-поисковая база Medline
- [www.stom.ru](http://www.stom.ru) - текущие события в России и за рубежом, научные статьи ведущих специалистов, обзор литературы.
- [www.web-4-u.ru/stomatinfo](http://www.web-4-u.ru/stomatinfo) - электронные книги по стоматологии.
- [www.stomatlife.ru](http://www.stomatlife.ru) - справочно- информационный ресурс по стоматологии и медицине.
- [www.edentworld.ru](http://www.edentworld.ru) - информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии.
- [www.dentalsite.ru](http://www.dentalsite.ru) - профессионалам о стоматологии.
- [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru) - книги, журналы, газеты, оборудование, инструмент, английский язык, работа для стоматолога.
- [www.webmedinfo.ru/library/stomatologiya](http://www.webmedinfo.ru/library/stomatologiya) - на сайте представлены книги по стоматологии для бесплатного скачивания.
- [www.dental-revue.ru](http://www.dental-revue.ru) - информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.
- [www.volgostom.ru](http://www.volgostom.ru) - для профессионального общения врачей – стоматологов.

#### **Организация и проведение симуляционного обучения «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов»**

Симуляционное обучение «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов» в рамках ДПП повышения квалификации «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ» направлено на повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. Освоение программы ставит целью отработку навыков прямой реставрации зубов с применением современных пломбировочных материалов и матричных систем.

#### **Планируемые результаты обучения**

*Совершенствованию подлежат следующие компетенции:*

- 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 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.

### 1. Содержание симуляции – 12 ч/ 12 зач.ед.

Результаты симуляции (освоенные/усовершенствованные компетенции)	Виды работ в процессе симуляционного обучения
<b>Вид деятельности (симуляция) - отработка навыков прямой реставрации зубов с применением современных пломбировочных материалов и матричных систем</b>  <b>Объем симуляции – 12 ч/ 12 зач.ед.</b>	
<p>Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7) (из ФГОС ВО ординатура «Стоматология терапевтическая»)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1)отработка навыков определения цвета зуба</li> <li>2)отработка навыков установки коффердама</li> <li>3) отработка методик препарирования зубов</li> <li>4) реставрация фронтальных зубов с использованием композиционных материалов</li> <li>5)реставрация зубов с использованием СИЦ («сэндвич-техника»)</li> <li>б) реставрация боковой группы зубов с использованием композиционных материалов</li> <li>7)отработка методики применения матричных систем</li> <li>8) отработка навыков окончательной обработки реставрации: последовательность, инструменты и средства</li> </ol>

ПК-профессиональная компетенция

### 2. Материально-техническое обеспечение симуляции

Место проведения	Наименование кабинетов	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая сто-	кабинеты кафедры стоматологии	Аппаратура для проведения мультимедийных презентаций и показа учебных видеofilьмов (компьютер,

<p>матологическая поликлиника», ул. Коммунистическая, 31</p>	<p>ИНМФО № 2-25 № 2-14</p>	<p>проектор, экран), учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи, банк мультимедийных презентаций.</p> <p>Лечебно-диагностическое оборудование и материалы для освоения практических навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• наборы стоматологических лотков с инструментами для работы на фантомах</li> <li>• тренинг-фантомы с пластмассовыми зубами для отработки навыков прямой реставрации зубов</li> <li>• ручные и ротационные инструменты для реставрации зубов</li> <li>• разновариантные матричные системы с использованием металлических и пластиковых, плоских и контурированных матриц различной длины и толщины в комбинации с матрицедержателями</li> <li>• фиксирующие кольца и щипцы для установки колец секционных матричных систем</li> <li>• деревянные и пластиковые клинья</li> <li>• адгезивные системы разных поколений</li> <li>• жидкотекучие композиционные пломбирочные материалы</li> <li>• микро- и наногибридные композиционные материалы</li> <li>• пакуемые фотокомпозиты</li> <li>• пломбирочные материалы группы «bulk fill»</li> <li>• стеклоиономерные цементы химического, светового и двойного типа отверждения</li> <li>• стекловолоконные штифты разной конусности, формы, с головной частью и без нее</li> <li>• цемент двойного отверждения для фиксации штифта в корневом канале и моделировки культы</li> <li>• эндодонтические блоки для тренинга установки и фиксации стекловолоконного штифта в корневом канале</li> <li>• артикуляционная бумага</li> <li>• инструменты для шлифовки и полировки реставрации: силиконовые головки, полировочные диски и щетки, штрипсы разной степени дисперсности</li> </ul>
--	------------------------------------	---

### 3. Учебно-методическое и информационное обеспечение симуляции

#### 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. 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/\(http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html\)](http://www.studentlibrary.ru/(http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html))
2. 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>
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. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
6. Примеры описания медицинской карты в практике терапевтической стоматологии [Текст] : учеб.-метод. пособие. Ч. II. Некариозные поражения / Михальченко В. Ф., Алёшина Н. Ф., Радышевская Т. Н. и др. ; Комитет по здравоохран. Адм. Волгогр. обл., ВолГМУ. - Волгоград, 2012. - 64 с.
7. Примеры ведения медицинской карты в практике терапевтической стоматологии [Текст] : учеб.-метод. пособие. Ч. I. Кариес и его осложнения / Фирсова И. В., Попова А. Н., Салямов Х. Ю., Морозова М.Б. ; под ред. В. Ф. Михальченко. - Волгоград : Феникс, 2011. - 80 с.
8. Базикян Э. А. Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] : атлас / Базикян Э. А. - 3-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
9. 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 ВолГМУ, 2021
10. Кабытова М.В., Питерская Н.В. Профилактика и лечение стоматологических заболеваний в период беременности: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолГМУ, 2021. – 104 с.

#### **Программное обеспечение и интернет - ресурсы:**

1. [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) – научная электронная библиотека
2. [www.e-stomatology.ru](http://www.e-stomatology.ru) - официальный сайт Стоматологической ассоциации России (СтАР)
3. [www.volgmed.ru](http://www.volgmed.ru) - сайт Волгоградского государственного медицинского университета
4. <http://library.volgmed.ru/Marc> - электронный каталог библиотеки ВолГМУ

5. [www.mma.ru](http://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](http://www.web-4-u.ru/stomatinfo) - электронные книги по стоматологии.
10. [www.edentworld.ru](http://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](http://www.dentalsite.ru) - профессионалам о стоматологии.
12. [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru) - книги, журналы, газеты, оборудование, инструмент, английский язык, работа для стоматолога.
13. [www.dental-revue.ru](http://www.dental-revue.ru) - информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.
14. [www.volgostom.ru](http://www.volgostom.ru) - для профессионального общения врачей – стоматологов.
15. <https://www.rosminzdrav.ru> - Министерство здравоохранения Российской Федерации.

### **Организация и проведение стажировки «Кариеология и заболевания твердых тканей зуба»**

Стажировка «Кариеология и заболевания твердых тканей зуба» в рамках ДПП повышения квалификации «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ» направлена на повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. Освоение программы ставит целью овладение актуальными клиническими рекомендациями по диагностике, лечению заболеваний твердых тканей зубов и применению современных пломбирочных материалов для прямой реставрации зубов.

#### **1. Планируемые результаты обучения**

*Совершенствованию подлежат следующие компетенции:*

- 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 (МК-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 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.

## 2. Содержание стажировки – 24 ч/ 24 зач.ед.

Результаты стажировки (освоенные/усовершенствованные компетенции)	Виды работ на стажировке
<b>Вид деятельности (стажировка) - совершенствование врачами - стоматологами – терапевтами профессиональных практических навыков прямой реставрации зубов с применением современных пломбировочных материалов и матричных систем</b>  <b>Объем стажировки – 24 ч/ 24 зач.ед.</b>	
<p>Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);</p> <p>Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (МК-7)</p> <p><i>(из ФГОС ВО ординатура «Стоматология терапевтическая»)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) активное участие слушателей в консультативном приеме пациентов, нуждающихся в лечении кариеса и некариозных поражений зубов</li> <li>2) разбор клинических случаев прямой реставрации зубов</li> <li>3) отработка тщательного соблюдения схемы обследования больного</li> <li>4) интерпретация данных рентгенологического исследования зубов</li> <li>5) проведение сравнительного анализа пломбировочных материалов: преимущества и недостатки, методики применения</li> <li>6) разбор современных методов прямой реставрации зубов</li> <li>7) анализ врачебных ошибок при прямой реставрации зубов</li> <li>8) разбор клинических случаев постэндодонтической реставрации зубов</li> <li>9) анализ показаний применения стекловолоконных штифтов, материалов для фиксации штифтов в корневом канале</li> </ol>
<p>Оценка полученных/ освоенных практических навыков (промежуточная аттестация) - 1ч/ 1зач.ед.</p>	

ПК-профессиональная компетенция

## 3. Материально-техническое обеспечение стажировки

Место проведения	Наименование кабинетов	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
<p>ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ул. Коммунистическая, 31</p>	<p>кабинеты кафедры стоматологии ИИМФО № 2-14 № 2-25</p>	<p>Аппаратура для проведения мультимедийных презентаций и показа учебных видеофильмов (компьютер, проектор, экран), учебно-методические пособия, банк мультимедийных презентаций.</p> <p>Лечебно-диагностическое оборудование и материалы для освоения практических навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• наборы стоматологических лотков с инструментами для приема больных</li> <li>• ручные и ротационные инструменты для реставрации зубов</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• разновариантные матричные системы с использованием металлических и пластиковых, плоских и контурированных матриц различной длины и толщины в комбинации с матрицедержателями</li> <li>• фиксирующие кольца и щипцы для установки колец секционных матричных систем</li> <li>• деревянные и пластиковые клинья</li> <li>• адгезивные системы пятого и седьмого поколений</li> <li>• жидкотекучие композиционные пломбировочные материалы</li> <li>• микро- и наногибридные композиционные материалы</li> <li>• пакуемые фотокомпозиты</li> <li>• пломбировочные материалы группы «bulk fill»</li> <li>• стеклоиономерные цементы химического, светового и двойного типа отверждения</li> <li>• стекловолоконные штифты разной конусности, формы, с головной частью и без нее</li> <li>• цемент двойного отверждения для фиксации штифта в корневом канале и моделировки культи</li> <li>• артикуляционная бумага</li> <li>• инструменты для шлифовки и полировки реставрации: силиконовые головки, полировочные диски и щетки, штрипсы разной степени дисперсности</li> <li>• 5 стоматологических установок</li> <li>• галогеновые и LED – фотополимеризаторы</li> <li>• аппараты для дезинфекции и стерилизации мелкого инструментария</li> </ul>
--	--	--

#### **4. Учебно-методическое и информационное обеспечение стажировки**

##### **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. 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/>  
(<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html>)

2. 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>
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. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
6. Примеры описания медицинской карты в практике терапевтической стоматологии [Текст] : учеб.-метод. пособие. Ч. II. Некариозные поражения / Михальченко В. Ф., Алёшина Н. Ф., Радышевская Т. Н. и др. ; Комитет по здравоохранению Адм. Волгоград. обл., ВолгГМУ. - Волгоград, 2012. - 64 с.
7. Примеры ведения медицинской карты в практике терапевтической стоматологии [Текст] : учеб.-метод. пособие. Ч. I. Кариес и его осложнения / Фирсова И. В., Попова А. Н., Салямов Х. Ю., Морозова М.Б. ; под ред. В. Ф. Михальченко. - Волгоград : Феникс, 2011. - 80 с.
8. Базикян Э. А. Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] : атлас / Базикян Э. А. - 3-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
9. 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.
10. Кабытова М.В., Питерская Н.В. Профилактика и лечение стоматологических заболеваний в период беременности: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021. – 104 с.

#### **Программное обеспечение и интернет - ресурсы:**

1. [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) – научная электронная библиотека
2. [www.e-stomatology.ru](http://www.e-stomatology.ru) - официальный сайт Стоматологической ассоциации России (СтАР)
3. [www.volgmed.ru](http://www.volgmed.ru) - сайт Волгоградского государственного медицинского университета
4. <http://library.volgmed.ru/Marc> - электронный каталог библиотеки ВолгГМУ
5. [www.mma.ru](http://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](http://www.web-4-u.ru/stomatinfo) - электронные книги по стоматологии.
10. [www.edentworld.ru](http://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](http://www.dentalsite.ru) - профессионалам о стоматологии.
12. [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru) - книги, журналы, газеты, оборудование, инструмент, английский язык, работа для стоматолога.
13. [www.dental-revue.ru](http://www.dental-revue.ru) - информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.

14. [www.volgostom.ru](http://www.volgostom.ru) - для профессионального общения врачей – стоматологов.
15. <https://www.rosminzdrav.ru> - Министерство здравоохранения Российской Федерации

## **11. Рабочая программа модуля № 2 «Эндодонтия»**

Рабочая программа модуля «Эндодонтия» в рамках ДПП повышения квалификации «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ» направлена на повышение профессионального уровня имеющейся квалификации. Освоение программы модуля ставит целью овладение современными клиническими рекомендациями по лечению пульпита и периодонтита.

### **Планируемые результаты обучения**

*Совершенствованию подлежат следующие компетенции:*

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);
- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7);
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9).

**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 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.

## 1. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)*	Трудоёмкость в зачётных единицах	Трудоёмкость в часах	В том числе				Совершенствуемые компетенции	
				Лекции с ДОТ	ОСК	Стажировка	Промежуточная аттестация	УК	ПК
2.	Эндодонтия	45	45	20	12	12	1	1	1, 2, 5, 7, 9

## 2. Тематический план модуля № 2 «Эндодонтия»

### Тематический план лекций

№	Тема лекции	Кол-во часов ДОТ
1	Этиология, патогенез, классификация, клиника и диагностика пульпита	2
2	Методы лечения пульпита	2
3	Инструментальная и медикаментозная обработка корневых каналов	2
4	Современные методы obturации корневых каналов	2
5	Пломбировочные материалы для obturации корневого канала: классификация и сравнительная характеристика	2
6	Ошибки и осложнения эндодонтического лечения	2
7	Этиология, патогенез, классификация, клиника и диагностика периодонтита	2
8	Терапевтические методы лечения периодонтита	2
9	Хирургические методы лечения периодонтита	2
10	Физиотерапевтические методы лечения периодонтита	2

### Тематический план практических симуляционных занятий

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов
1	Инструментальная и медикаментозная обработка корневых каналов	6
2	Современные методы obturации корневых каналов	6

### Тематический план практических занятий в виде стажировки

№	Тема занятия	Кол-во часов
1	Методы лечения пульпита	2

2	Инструментальная и медикаментозная обработка корневых каналов	2
3	Современные методы obturации корневых каналов	2
4	Пломбировочные материалы для obturации корневого канала: классификация и сравнительная характеристика	2
5	Ошибки и осложнения эндодонтического лечения	2
6	Терапевтические методы лечения периодонтита	2
Промежуточная аттестация		1

### 3. 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. Максимовский Ю М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин ; под общ. ред. Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

#### Дополнительная литература:

1. Рукавишников 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.).
2. 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/> (<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html>)
3. 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>
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. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Э. А. Базикяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 112 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
6. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Э. А. Базикяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
7. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
8. Базикян Э. А. Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] : атлас / Базикян Э. А. - 3-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. : ил. - Режим доступа: [http://www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru/)

9. 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/>
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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%E8%ED%E8%F7%E0%ED%E0%F2%E8%EC%E8%FF%EF%EE%EB%EE%F1%F2%E8%E7%F3%E1%E0%E8\\_2015&MacroAcc=A&DbVal=47](http://library.volgmed.ru/ebs/MObjectDown.asp?MacroName=%CA%E8%ED%E8%F7%E0%ED%E0%F2%E8%EC%E8%FF%EF%EE%EB%EE%F1%F2%E8%E7%F3%E1%E0%E8_2015&MacroAcc=A&DbVal=47)
14. 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.
15. 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.
16. Саямов 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.
17. Ю.А. Македонова, О.Ю. Афанасьева, О. Н. Куркина, С. В. Ставская, Х. Ю. Саямов. Хирургические методы лечения хронического периодонтита: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021.
18. Михальченко А.В., Венскель Е.В., Дьяченко Д.Ю., Верстаков Д.В., Сидорук А.В. Анатомия полости зуба и корневых каналов в клиническом аспекте: учебное пособие. – Волгоград: изд-во «ПРИНТ», 2022. – 48 с.

#### **Программное обеспечение и интернет - ресурсы:**

1. [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) – научная электронная библиотека
2. [www.e-stomatology.ru](http://www.e-stomatology.ru) - официальный сайт Стоматологической ассоциации России (СТАР)
3. [www.volgmed.ru](http://www.volgmed.ru) - сайт Волгоградского государственного медицинского университета
4. <http://library.volgmed.ru/Marc> - электронный каталог библиотеки ВолгГМУ
5. [www.mma.ru](http://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](http://www.web-4-u.ru/stomatinfo) - электронные книги по стоматологии.
10. [www.edentworld.ru](http://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](http://www.dentalsite.ru) - профессионалам о стоматологии.
12. [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru) - книги, журналы, газеты, оборудование, инструмент, английский язык, работа для стоматолога.
13. [www.dental-revue.ru](http://www.dental-revue.ru) - информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.
14. [www.volgostom.ru](http://www.volgostom.ru) - для профессионального общения врачей – стоматологов.
15. <https://www.rosminzdrav.ru> - Министерство здравоохранения Российской Федерации.

### **Организация и проведение симуляционного обучения «Эндодонтия»**

Симуляционное обучение «Эндодонтия» в рамках ДПП повышения квалификации «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ» направлено на повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. Освоение программы ставит целью отработку навыков инструментальной, медикаментозной обработки и трехмерной obturation корневых каналов зуба с применением современных материалов и методов пломбирования системы корневого канала зуба.

#### **1. Планируемые результаты обучения**

*Совершенствованию подлежат следующие компетенции:*

- 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 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.

#### **2. Содержание симуляции – 12 ч/ 12 зач.ед.**

<b>Результаты стажировки (освоенные/усовершенствованные компетенции)</b>	<b>Виды работ на симуляционном занятии</b>
<b>Вид деятельности (симуляция) - отработка навыков использования никель-титановых эндодонтических систем и трехмерной obturation корневых каналов</b>	
<b>Объем симуляции – 12 ч/ 12 зач.ед.</b>	
Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуж-	1)отработка навыков использования ручных эндодонтических инструментов

дающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7) (из ФГОС ВО ординатура «Стоматология терапевтическая»)	для инструментальной обработки корневых каналов 2)отработка навыков использования никель-титановых машинных файлов роторного типа вращения с помощью эндомотора 3)отработка навыков ирригации корневых каналов 4)отработка навыков по трехмерной obturation корневых каналов
--	---

ПК-профессиональная компетенция

### 3. Материально-техническое обеспечение симуляции

Место проведения	Наименование кабинетов	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ул. Коммунистическая, 31	кабинеты кафедры стоматологии ИНМФО № 2-14 № 2-25	<ul style="list-style-type: none"> <li>•наборы стоматологических лотков с инструментами для работы на фантомах;</li> <li>•фантом головы с моделями верхней и нижней челюстей, с возможностью замены зубов (челюстей);</li> <li>•эндодонтические тренинговые блоки;</li> <li>•никель-титановые машинные файлы;</li> <li>•ручные эндодонтические инструменты: К-примеры, К-файлы, Н-файлы, плаггеры, спредеры;</li> <li>•эндомотор с роторным типом вращения;</li> <li>•аппарат для разогрева гуттаперчи на носителе;</li> <li>•эндодонтические шприцы;</li> <li>•эндодонтическая линейка;</li> <li>•бумажные и гуттаперчевые штифты разной конусности;</li> <li>•гуттаперча на носителе;</li> <li>•силеры для пломбирования корневых каналов;</li> <li>•ультразвуковой аппарат для обработки корневых каналов, ирригации;</li> <li>•апекслокатор с режимом демонстрации;</li> <li>•аппараты для дезинфекции и стерилизации мелкого инструментария;</li> <li>•2 камеры ультрафиолетовые.</li> <li>•расходные материалы.</li> </ul>

### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение симуляции

#### 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. Максимовский Ю М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин ; под общ. ред. Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
- Дополнительная литература:**
1. Рукавишников 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.).
  2. 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/> (<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html>)
  3. 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>
  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. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Э. А. Базикиана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 112 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
  6. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Э. А. Базикиана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
  7. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
  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: <http://www.studentlibrary.ru>
  9. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. А. Базилян [и др.] ; под общ. ред. проф. Э. А. Базикиана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
  10. 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.
  11. 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.
  12. 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.
  13. Клиническая анатомия полости зуба и корневых каналов [Электронный ресурс] : монография / Македонова Ю. А., Фирсова И. В., Триголос 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%EB%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](#)

14. 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.
15. 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.
16. Саямов 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.
17. Ю.А. Македонова, О.Ю. Афанасьева, О. Н. Куркина, С. В. Ставская, Х. Ю. Саямов. Хирургические методы лечения хронического периодонтита: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021.
18. Михальченко А.В., Венскель Е.В., Дьяченко Д.Ю., Верстаков Д.В., Сидорук А.В. Анатомия полости зуба и корневых каналов в клиническом аспекте: учебное пособие. – Волгоград: изд-во «ПРИНТ», 2022. – 48 с.

#### **Программное обеспечение и интернет - ресурсы:**

1. [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) – научная электронная библиотека
2. [www.e-stomatology.ru](http://www.e-stomatology.ru) - официальный сайт Стоматологической ассоциации России (СтАР)
3. [www.volgmed.ru](http://www.volgmed.ru) - сайт Волгоградского государственного медицинского университета
4. <http://library.volgmed.ru/Marc> - электронный каталог библиотеки ВолгГМУ
5. [www.mma.ru](http://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](http://www.web-4-u.ru/stomatinfo) - электронные книги по стоматологии.
10. [www.edentworld.ru](http://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](http://www.dentalsite.ru) - профессионалам о стоматологии.
12. [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru) - книги, журналы, газеты, оборудование, инструмент, английский язык, работа для стоматолога.
13. [www.dental-revue.ru](http://www.dental-revue.ru) - информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.
14. [www.volgostom.ru](http://www.volgostom.ru) - для профессионального общения врачей – стоматологов.
15. <https://www.rosminzdrav.ru> - Министерство здравоохранения Российской Федерации.

#### **Организация и проведение стажировки «Эндодонтия»**

Стажировка «Эндодонтия» в рамках ДПП повышения квалификации «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ» направлена на повышение профессионального уровня в рамках имею-

щейся квалификации. Освоение программы ставит целью овладение актуальной информацией о современных клинических рекомендациях по инструментальной, медикаментозной обработке и трехмерной obturации корневых каналов зуба, о современных подходах к материалам и методам пломбирования системы корневого канала зуба.

### 1. Планируемые результаты обучения

*Совершенствованию подлежат следующие компетенции:*

- 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 (МК-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 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.

### 2. Содержание стажировки – 12 ч/ 12 зач.ед.

Результаты стажировки (освоенные/усовершенствованные компетенции)	Виды работ на стажировке
<b>Вид деятельности (стажировка) - совершенствование врачами - стоматологами – терапевтами профессиональных практических навыков трехмерной obturации корневых каналов</b> <b>Объем стажировки – 12 ч/ 12 зач.ед.</b>	
<p>Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);</p> <p>Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (МК-7)</p> <p><i>(из ФГОС ВО ординатура «Стоматология терапевтическая»)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) активное участие слушателей в консультативном приеме пациентов, нуждающихся в эндодонтическом лечении</li> <li>2) разбор клинических случаев эндодонтического лечения зубов с аномалиями корневых каналов</li> <li>3) интерпретация данных рентгенологического исследования зубов</li> <li>4) проведение сравнительного анализа силеров для пломбирования корневых каналов: преимущества и недостатки, методики применения</li> <li>5) разбор современных методов obturации корневых каналов</li> <li>6) использование ультразвукового аппарата для обработки корневых каналов, ирригации, извлечения штифтов и культевых конструкций из канала корня зуба</li> </ol>

7) анализ врачебных ошибок при obturации корневых каналов

ПК-профессиональная компетенция

### 3. Материально-техническое обеспечение стажировки

Место проведения	Наименование кабинетов	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ул. Коммунистическая, 31	кабинеты кафедры стоматологии ИНМФО № 2-14 № 2-25	Аппаратура для проведения мультимедийных презентаций и показа учебных видеофильмов (компьютер, проектор, экран), учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи, банк мультимедийных презентаций. Лечебно-диагностическое оборудование и материалы для освоения практических навыков: <ul style="list-style-type: none"><li>• наборы стоматологических лотков с инструментами для приема больных</li><li>• эндомотор с роторным типом вращения</li><li>• ультразвуковой аппарат для обработки корневых каналов, ирригации, извлечения штифтов и культевых конструкций из канала корня зуба</li><li>• апекслокатор</li><li>• аппарат для разогрева гуттаперчи на носителе</li><li>• никель-титановые машинные файлы роторного и реципрокного типа вращения</li><li>• ручные эндодонтические инструменты: К-римеры, К-файлы, Н-файлы, плаггеры, спредеры</li><li>• эндодонтические шприцы</li><li>• эндодонтическая линейка</li><li>• бумажные и гуттаперчевые штифты разной конусности</li><li>• гуттаперча на носителе</li><li>• стекловолоконные штифты разной конусности, формы, с головной частью и без нее</li><li>• цемент двойного отверждения для фиксации штифта в корневом канале и моделировки культи</li><li>• силеры для пломбирования корневых каналов</li><li>• 5 стоматологических установок</li><li>• аппараты для дезинфекции и стерилизации мелкого инструментария</li></ul>

### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение стажировки

#### 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. Максимовский Ю М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин ; под общ. ред. Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

#### Дополнительная литература:

1. Рукавишников 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.).
2. 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/> (<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html>)
3. 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>
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. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Э. А. Базикиана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 112 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
6. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Э. А. Базикиана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
7. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
8. Базикиан Э. А. Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] : атлас / Базикиан Э. А. - 3-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. : ил. - Режим доступа: [http://www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru/)
9. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. А. Базикиан [и др.] ; под общ. ред. проф. Э. А. Базикиана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Клиническая анатомия полости зуба и корневых каналов [Электронный ресурс] : монография / Македонова Ю. А., Фирсова И. В., Триголос 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%EB%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>

14. 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.
15. 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.
16. Саямов 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.
17. Ю.А. Македонова, О.Ю. Афанасьева, О. Н. Куркина, С. В. Ставская, Х. Ю. Саямов. Хирургические методы лечения хронического периодонтита: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолГМУ, 2021.
18. Михальченко А.В., Венскель Е.В., Дьяченко Д.Ю., Верстаков Д.В., Сидорук А.В. Анатомия полости зуба и корневых каналов в клиническом аспекте: учебное пособие. – Волгоград: изд-во «ПРИНТ», 2022. – 48 с.

#### **Программное обеспечение и интернет - ресурсы:**

1. [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) – научная электронная библиотека
2. [www.e-stomatology.ru](http://www.e-stomatology.ru) - официальный сайт Стоматологической ассоциации России (СтАР)
3. [www.volgmed.ru](http://www.volgmed.ru) - сайт Волгоградского государственного медицинского университета
4. <http://library.volgmed.ru/Marc> - электронный каталог библиотеки ВолГМУ
5. [www.mma.ru](http://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](http://www.web-4-u.ru/stomatinfo) - электронные книги по стоматологии.
10. [www.edentworld.ru](http://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](http://www.dentalsite.ru) - профессионалам о стоматологии.
12. [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru) - книги, журналы, газеты, оборудование, инструмент, английский язык, работа для стоматолога.
13. [www.dental-revue.ru](http://www.dental-revue.ru) - информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.
14. [www.volgostom.ru](http://www.volgostom.ru) - для профессионального общения врачей – стоматологов.
15. <https://www.rosminzdrav.ru> - Министерство здравоохранения Российской Федерации.

## 12. Рабочая программа модуля № 3 «Пародонтология»

Рабочая программа модуля «Пародонтология» в рамках ДПП повышения квалификации «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ» направлена на повышение профессионального уровня имеющейся квалификации. Освоение программы модуля ставит целью овладение современными клиническими рекомендациями по лечению и профилактике заболеваний пародонта.

### Планируемые результаты обучения

*Совершенствованию подлежат следующие компетенции:*

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);
- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7);
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9);
- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10).

**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 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.

### 1. 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 ДОТ	ОСК	Стажировка		Промежуточная аттестация	УК
3.	Пародонтология	21	21	12	-	8	1	1	1, 2, 5, 7, 9, 10

### 2. Тематический план модуля № 3 «Пародонтология»

#### Тематический план лекций

№	Тема лекции	Кол-во часов ДОТ
1	Этиология, патогенез, классификация, клиника и диагностика заболеваний пародонта	2
2	Современные алгоритмы диагностики заболеваний пародонта	2
3	Консервативные методы лечения заболеваний пародонта	2
4	Хирургические методы лечения заболеваний пародонта	2
5	Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта	2
6	Профилактика заболеваний пародонта	2

#### Тематический план практических занятий в виде стажировки

№	Тема занятия	Кол-во часов
1	Современные алгоритмы диагностики заболеваний пародонта	3
2	Консервативные методы лечения заболеваний пародонта	3
3	Профилактика заболеваний пародонта	2
Промежуточная аттестация		1

### 3. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Основная литература

1. Терапевтическая стоматология. [Электронный ресурс] : учебник : в 3 ч. Ч. 2. Болезни пародонта / под ред. Г. М. Барера. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 224 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

#### Дополнительная литература:

1. 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/>  
(<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html>)

2. 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>
3. 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/>
4. Петрухин А. Г. Локальная гипотермия при лечении гингивита [Текст] : монография / Петрухин А. Г., Чижикова Т. С., Фирсова И. В. ; ВолГМУ. - Волгоград : Бланк, 2009. - 100 с. : ил.
5. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа:
6. Методы диагностики заболеваний пародонта [Текст] : учеб.-метод. пособие / сост.: Михальченко В. Ф., Антипова О. А. ; Федер. агентство по здравоохранению РФ, ВолГМУ, Каф. терапевт. стоматологии. - Волгоград : МЕГА-принт, 2007. - 49 с.
7. Заболевания пародонта [Текст] : рук-во к практ. занятиям по терапевт. стоматологии для студентов IV и V курсов стом. ф-тов / Макеева И. М., Кудрявцева Т. В., Ерохин А. И., Акулович А. В. - М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 96 с. : ил. – (Учебная литература).
8. Янушевич О.О. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинко-диагностические и лечебные аспекты [Электронный ресурс] / Янушевич О.О., Гринин В.М., Почтаренко В.А., Рунова Г.С. ; под ред. О.О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

#### **Программное обеспечение и интернет - ресурсы:**

1. [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) – научная электронная библиотека
2. [www.e-stomatology.ru](http://www.e-stomatology.ru) - официальный сайт Стоматологической ассоциации России (СтАР)
3. [www.volgmed.ru](http://www.volgmed.ru) - сайт Волгоградского государственного медицинского университета
4. <http://library.volgmed.ru/Marc> - электронный каталог библиотеки ВолГМУ
5. [www.mma.ru](http://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](http://www.web-4-u.ru/stomatinfo) - электронные книги по стоматологии.
10. [www.edentworld.ru](http://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](http://www.dentalsite.ru) - профессионалам о стоматологии.
12. [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru) - книги, журналы, газеты, оборудование, инструмент, английский язык, работа для стоматолога.
13. [www.dental-revue.ru](http://www.dental-revue.ru) - информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.
14. [www.volgostom.ru](http://www.volgostom.ru) - для профессионального общения врачей – стоматологов.
15. <https://www.rosminzdrav.ru> - Министерство здравоохранения Российской Федерации.

## Организация и проведение стажировки «Пародонтология»

Стажировка «Пародонтология» в рамках ДПП повышения квалификации «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ» направлена на повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. Освоение программы ставит целью овладение современными клиническими рекомендациями по применению методов лечения заболеваний пародонта.

### 1. Планируемые результаты обучения

*Совершенствованию подлежат следующие компетенции:*

- 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 (МК-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 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.

### 2. Содержание стажировки – 8 ч/ 8 зач.ед.

Результаты стажировки (освоенные/усовершенствованные компетенции)	Виды работ на стажировке
<b>Вид деятельности (стажировка) - отработка навыков по определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов с заболеваниями пародонта</b> <b>Объем стажировки – 8 ч/ 8 зач.ед.</b>	
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 (МК-7); <i>(из ФГОС ВО ординатура «Стоматология терапевтическая»)</i>	1) активное участие слушателей в консультативном приеме пациентов, нуждающихся в лечении заболеваний пародонта 2) разбор клинических случаев при патологии пародонта 3) отработка тщательного соблюдения схемы обследования больного 4) интерпретация данных рентгенологического исследования зубов 6) разбор современных методов лечения заболеваний пародонта 7) обсуждение алгоритма назначения, контроля эффективности и безопасности фармакотерапии 8) определение способов введения, режи-

	<p>ма и дозы лекарственных препаратов</p> <p>9) обоснование фармакотерапии при заболеваниях пародонта</p> <p>10) оценка возможных побочных эффектов от приема лекарственных препаратов</p> <p>11) анализ врачебных ошибок при лечении заболеваний пародонта</p>
--	---

ПК-профессиональная компетенция

### 3. Материально-техническое обеспечение стажировки

Место проведения	Наименование кабинетов	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ул. Коммунистическая, 31	кабинеты кафедры стоматологии ИИМФО № 2-14 № 2-25	<ul style="list-style-type: none"> <li>• аппаратура для проведения мультимедийных презентаций (компьютер, проектор, экран);</li> <li>• учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи, банк мультимедийных презентаций;</li> <li>• архив рентгенограмм, ортопантограмм;</li> <li>• электронный архив фото клинических случаев;</li> <li>• 5 стоматологических установок;</li> <li>• 2 ультразвуковых прибора;</li> <li>• аппараты для дезинфекции и стерилизации мелкого инструментария;</li> <li>• 1 компрессор стоматологический;</li> <li>• 2 камеры ультрафиолетовые.</li> <li>• наборы стоматологических лотков с инструментами;</li> <li>• расходные материалы.</li> </ul>

### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение стажировки

#### Основная литература

1. Терапевтическая стоматология. [Электронный ресурс] : учебник : в 3 ч. Ч. 2. Болезни пародонта / под ред. Г. М. Барера. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 224 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

#### Дополнительная литература:

1. 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/> (<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html>)
2. 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>
3. 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/>
4. Петрухин А. Г. Локальная гипотермия при лечении гингивита [Текст] : монография / Петрухин А. Г., Чижикова Т. С., Фирсова И. В. ; ВолГМУ. - Волгоград : Бланк, 2009. - 100 с. : ил.
5. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа:

6. Методы диагностики заболеваний пародонта [Текст] : учеб.-метод. пособие / сост.: Михальченко В. Ф., Антипова О. А. ; Федер. агентство по здравоохранению РФ, ВолГМУ, Каф. терапевт. стоматологии. - Волгоград : МЕГА-принт, 2007. - 49 с.
7. Заболевания пародонта [Текст] : рук-во к практ. занятиям по терапевт. стоматологии для студентов IV и V курсов стом. ф-тов / Макеева И. М., Кудрявцева Т. В., Ерохин А. И., Акулович А. В. - М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 96 с. : ил. – (Учебная литература).
8. Янушевич О.О. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинко-диагностические и лечебные аспекты [Электронный ресурс] / Янушевич О.О., Гринин В.М., Почтаренко В.А., Рунова Г.С. ; под ред. О.О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

#### **Программное обеспечение и интернет - ресурсы:**

1. [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) – научная электронная библиотека
2. [www.e-stomatology.ru](http://www.e-stomatology.ru) - официальный сайт Стоматологической ассоциации России (СтАР)
3. [www.volgmed.ru](http://www.volgmed.ru) - сайт Волгоградского государственного медицинского университета
4. <http://library.volgmed.ru/Marc> - электронный каталог библиотеки ВолГМУ
5. [www.mma.ru](http://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](http://www.web-4-u.ru/stomatinfo) - электронные книги по стоматологии.
10. [www.edentworld.ru](http://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](http://www.dentalsite.ru) - профессионалам о стоматологии.
12. [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru) - книги, журналы, газеты, оборудование, инструмент, английский язык, работа для стоматолога.
13. [www.dental-revue.ru](http://www.dental-revue.ru) - информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.
14. [www.volgostom.ru](http://www.volgostom.ru) - для профессионального общения врачей – стоматологов.
15. <https://www.rosminzdrav.ru> - Министерство здравоохранения Российской Федерации.

### **13. Рабочая программа модуля № 4 «Заболевания слизистой оболочки полости рта»**

Рабочая программа модуля «Заболевания слизистой оболочки полости рта» в рамках ДПП повышения квалификации «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ» направлена на повышение профессионального уровня имеющейся квалификации. Освоение программы модуля ставит целью овладение современными клиническими рекомендациями по лечению и профилактике заболеваний слизистой оболочки полости рта.

#### **Планируемые результаты обучения**

*Совершенствованию подлежат следующие компетенции:*

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);
- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7);
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9).

**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 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.

## 1. 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	Стажировка		Промежуточная аттестация	УК
4.	Заболевания слизистой оболочки полости рта	29	29	14	-	14	1	1	1, 2, 5, 7, 9

**2. Тематический план модуля № 4 «Заболевания слизистой оболочки полости рта»**  
Тематический план лекций

№	Тема лекции	Кол-во часов ДОТ
1	Герпетические поражения слизистой оболочки полости рта	2
2	Кандидозы	2
3	Аллергические заболевания	2
4	Проявления общих заболеваний на слизистой оболочке полости рта	2
5	Лейкокератозы	2
6	Принципы лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта	2
7	Принципы онконастороженности в стоматологии	2

Тематический план практических занятий в виде стажировки

№	Тема занятия	Кол-во часов
1	Герпетические поражения слизистой оболочки полости рта	2
2	Кандидозы	2
3	Аллергические заболевания	2
4	Проявления общих заболеваний на слизистой оболочке полости рта	2
5	Лейкокератозы	2
6	Принципы лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта	2
7	Принципы онконастороженности в стоматологии	2
Промежуточная аттестация		1

**3. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**Основная литература**

1. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник : в 3 ч. Ч. 3. Заболевания слизистой оболочки полости рта / под ред. Г. М. Барера. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

**Дополнительная литература:**

1. 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/> (<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html>)
2. 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.
3. 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/>
4. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
5. 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.
6. Терапевтическая стоматология [Текст] : учебник : в 3 ч. Ч. 3. Заболевания слизистой оболочки полости рта / Барер Г. М., Волков Е. А., Гемонов В. В., Лемецкая Т. И. ;

- под ред. Г. М. Барера. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 254 с. : ил.
7. Хейлиты. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика [Текст] : учебное пособие / [сост.: И.В. Фирсова, А.Н. Попова, Е.М. Чаплиева, В.Ф. Михальченко]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. – 127, [1] с.
  8. Диагностика, клиника и лечение некоторых заболеваний языка [Текст]: учебное пособие / [сост.: И.В. Фирсова, Ю.А. Македонова, А.Н. Попова, А.В. Михальченко ; под ред. В.Ф. Михальченко]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. – 101, [3] с.
  9. Кузнецов С. В. Клиническая геронтостоматология [Текст] : рук. для врачей / Кузнецов С. В. ; [под ред. А. А. Кулакова]. - М. : МИА, 2013. - 238, [2] с. : ил., цв. ил.
  10. Македонова Ю.А., Гаврикова Л.М., Афанасьева О.Ю., Куркина О.Н., Дьяченко С.В., Александрина Е.С., Ставская С.В. Проявление общесоматической патологии на слизистой полости рта: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021.
  11. Македонова Ю.А., Гаврикова Л.М., Афанасьева О.Ю., Куркина О.Н., Дьяченко С.В., Александрина Е.С., Ставская С.В., Кабытова М.В. Реципрокные факторы риска: заболевания слизистой полости рта и сопутствующая патология: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021. – 100 с.
  12. Македонова Ю.А., Дьяченко С.В., Варгина С.А., Корнеева Н.М., Кабытова М.В., Афанасьева О.Ю. Интегративный диагностический подход к оказанию стоматологической помощи пациентам с заболеваниями слизистой оболочки полости рта: учебное пособие. – Волгоград: изд-во «ПРИНТ», 2022 – 48 с.
  13. Македонова Ю.А., Журавлев Л.В., Дьяченко С.В., Варгина С.А., Кабытова М.В., Дьяченко Д.Ю., Михальченко Д.В., Боловина Я.П. Основные аспекты репаративной регенерации слизистой оболочки рта: учебное пособие. – Волгоград: изд-во «ПРИНТ», 2022. – 36 с.

#### **Программное обеспечение и интернет - ресурсы:**

1. [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) – научная электронная библиотека
2. [www.e-stomatology.ru](http://www.e-stomatology.ru) - официальный сайт Стоматологической ассоциации России (СТАР)
3. [www.volgmed.ru](http://www.volgmed.ru) - сайт Волгоградского государственного медицинского университета
4. <http://library.volgmed.ru/Marc> - электронный каталог библиотеки ВолгГМУ
5. [www.mma.ru](http://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](http://www.web-4-u.ru/stomatinfo) - электронные книги по стоматологии.
10. [www.edentworld.ru](http://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](http://www.dentalsite.ru) - профессионалам о стоматологии.
12. [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru) - книги, журналы, газеты, оборудование, инструмент, английский язык, работа для стоматолога.
13. [www.dental-revue.ru](http://www.dental-revue.ru) - информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.
14. [www.volgostom.ru](http://www.volgostom.ru) - для профессионального общения врачей – стоматологов.
15. <https://www.rosminzdrav.ru> - Министерство здравоохранения Российской Федерации.

#### **Организация и проведение стажировки**

## «Заболевания слизистой оболочки полости рта»

Стажировка «Заболевания слизистой оболочки полости рта» в рамках ДПП повышения квалификации «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ» направлена на повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. Освоение программы ставит целью усовершенствование навыков по определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта.

### 1. Планируемые результаты обучения

*Совершенствованию подлежат следующие компетенции:*

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 (МК-7)

- готовность к применению лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации (МК-9)

**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 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.

### 2. Содержание стажировки – 14 ч/ 14 зач.ед.

Результаты стажировки (освоенные/усовершенствованные компетенции)	Виды работ на стажировке
<p><b>Вид деятельности (стажировка) - отработка навыков по определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Объем стажировки – 14 ч/ 14 зач.ед.</b></p>	
<p>Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);</p> <p>Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (МК-7)</p> <p>Готовность к применению лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической па-</p>	<p>1) активное участие слушателей в консультативном приёме пациентов с различными заболеваниями слизистой оболочки полости рта с позиций онконастороженности</p> <p>2) разбор клинических проявлений факкультативных, облигатных предраковых и злокачественных заболеваний на ранних стадиях</p> <p>3) разработка алгоритма постановки предварительного диагноза</p> <p>4) отработка тщательного соблюдения</p>

<p>тологией, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-9) (из ФГОС ВО ординатура «Стоматология терапевтическая»)</p>	<p>схемы обследования больного с учетом факторов риска для исключения возможного онкологического заболевания 5) интерпретация данных первичного, повторного осмотра пациентов, данных лабораторных, инструментальных исследований; 6) интерпретация данных консультаций пациентов врачами - специалистами; 7) разбор тактики врача-стоматолога при лечении предраковых заболеваний полости рта 5) рассмотрение принципов организации онкологической помощи для раннего выявления злокачественных заболеваний полости рта 7) обсуждение алгоритма назначения, контроля эффективности и безопасности фармакотерапии 8) определение способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов 9) анализ врачебных ошибок, допущенных при диагностике и лечении больных с заболеваниями слизистой оболочки полости рта</p>
---	--

ПК-профессиональная компетенция

### 3. Материально-техническое обеспечение стажировки

Место проведения	Наименование кабинетов	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
<p>ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ул. Коммунистическая, 31</p>	<p>кабинеты кафедры стоматологии ИМФО № 2-14 № 2-25</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• аппаратура для проведения мультимедийных презентаций (компьютер, проектор, экран);</li> <li>• учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи, банк мультимедийных презентаций;</li> <li>• архив рентгенограмм, ортопантограмм;</li> <li>• электронный архив фото клинических случаев;</li> <li>• 5 стоматологических установок;</li> <li>• 2 ультразвуковых прибора;</li> <li>• аппараты для дезинфекции и стерилизации мелкого инструментария;</li> <li>• 1 компрессор стоматологический;</li> <li>• 2 камеры ультрафиолетовые.</li> <li>• наборы стоматологических лотков с инструментами;</li> <li>• расходные материалы.</li> </ul>

### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение стажировки

#### Основная литература

1. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник : в 3 ч. Ч. 3. Заболевания слизистой оболочки полости рта / под ред. Г. М. Барера. - 2-е изд., доп. и пе-

реаб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

**Дополнительная литература:**

1. 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/> (<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html>)
2. 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.
3. 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/>
4. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
5. 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.
6. Терапевтическая стоматология [Текст] : учебник : в 3 ч. Ч. 3. Заболевания слизистой оболочки полости рта / Барер Г. М., Волков Е. А., Гемонов В. В., Лемецкая Т. И. ; под ред. Г. М. Барера. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 254 с. : ил.
7. Хейлиты. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика [Текст] : учебное пособие / [сост.: И.В. Фирсова, А.Н. Попова, Е.М. Чаплиева, В.Ф. Михальченко]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. – 127, [1] с.
8. Диагностика, клиника и лечение некоторых заболеваний языка [Текст]: учебное пособие / [сост.: И.В. Фирсова, Ю.А. Македонова, А.Н. Попова, А.В. Михальченко ; под ред. В.Ф. Михальченко]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. – 101, [3] с.
9. Кузнецов С. В. Клиническая геронтостоматология [Текст] : рук. для врачей / Кузнецов С. В. ; [под ред. А. А. Кулакова]. - М. : МИА, 2013. - 238, [2] с. : ил., цв. ил.  
Бичун А. Б. Неотложная помощь в стоматологии [Электронный ресурс] : [руководство] / Бичун А. Б., Васильев А. В., Михайлов В. В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
10. Македонова Ю.А., Гаврикова Л.М., Афанасьева О.Ю., Куркина О.Н., Дьяченко С.В., Александрина Е.С., Ставская С.В. Проявление общесоматической патологии на слизистой полости рта: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021.
11. Македонова Ю.А., Гаврикова Л.М., Афанасьева О.Ю., Куркина О.Н., Дьяченко С.В., Александрина Е.С., Ставская С.В., Кабытова М.В. Реципрокные факторы риска: заболевания слизистой полости рта и сопутствующая патология: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021. – 100 с.
12. Македонова Ю.А., Дьяченко С.В., Варгина С.А., Корнеева Н.М., Кабытова М.В., Афанасьева О.Ю. Интегративный диагностический подход к оказанию стоматологической помощи пациентам с заболеваниями слизистой оболочки полости рта: учебное пособие. – Волгоград: изд-во «ПРИНТ», 2022 – 48 с.
13. Македонова Ю.А., Журавлев Л.В., Дьяченко С.В., Варгина С.А., Кабытова М.В., Дьяченко Д.Ю., Михальченко Д.В., Боловина Я.П. Основные аспекты репаративной регенерации слизистой оболочки рта: учебное пособие. – Волгоград: изд-во «ПРИНТ», 2022. – 36 с.

### **Программное обеспечение и интернет - ресурсы:**

1. [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) – научная электронная библиотека
2. [www.e-stomatology.ru](http://www.e-stomatology.ru) - официальный сайт Стоматологической ассоциации России (СТАР)
3. [www.volgmed.ru](http://www.volgmed.ru) - сайт Волгоградского государственного медицинского университета
4. <http://library.volgmed.ru/Marc> - электронный каталог библиотеки ВолГМУ
5. [www.mma.ru](http://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](http://www.web-4-u.ru/stomatinfo) - электронные книги по стоматологии.
10. [www.edentworld.ru](http://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](http://www.dentalsite.ru) - профессионалам о стоматологии.
12. [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru) - книги, журналы, газеты, оборудование, инструмент, английский язык, работа для стоматолога.
13. [www.dental-revue.ru](http://www.dental-revue.ru) - информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.
14. [www.volgostom.ru](http://www.volgostom.ru) - для профессионального общения врачей – стоматологов.
15. <https://www.rosminzdrav.ru> - Министерство здравоохранения Российской Федерации.