

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



**Дополнительная профессиональная программа  
профессиональной переподготовки  
«Стоматология общей практики»**

Кафедра стоматологии Института непрерывного медицинского и  
фармацевтического образования

Трудоемкость: 576 часов

Специальность основная: Стоматология общей практики

Смежные специальности: нет

Форма обучения: *очная*

Волгоград, 2021

**Разработчики программы:**

| №  | Ф.И.О.          | Должность           | Ученая степень/ звание | Кафедра (полное название)   |
|----|-----------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1. | Македонова Ю.А. | заведующий кафедрой | д.м.н./доцент          | стоматологии Института НМФО |
| 2. | Гаврикова Л.М.  | доцент              | к.м.н./доцент          | стоматологии Института НМФО |
| 3. | Афанасьева О.Ю. | доцент              | к.м.н.                 | стоматологии Института НМФО |

Рабочая программа дополнительного профессионального образования профессиональной переподготовки «Стоматология общей практики» в объеме 576 часов.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 3 от «14» января 2021 года

Заведующий кафедрой стоматологии Института НМФО,  
д.м.н., доцент  Ю.А.Македонова

Рецензент: заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, к.м.н. Михальченко Д.В.

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол № 5 от «19» января 2021 года.

Председатель УМК



О.В. Магницкая

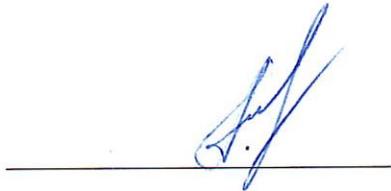
Начальник управления учебно-методического, правового сопровождения и производственной практики



О.Ю.Афанасьева

Рабочая программа утверждена на заседании Ученого совета Института НМФО протокол № 5 от «19» января 2021 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  | 11 |
| 5.  | Календарный учебный график  | 11 |
| 6.  | Организационно-педагогические условия   | 12 |
| 7.  | Формы аттестации и оценочные материалы  | 12 |
| 8.  | Материально-технические условия реализации программы  | 15 |
| 9.  | Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины   | 18 |
| 10. | Рабочая программа учебного модуля № 1 «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов»                         | 21 |
| 11. | Рабочая программа учебного модуля № 2 «Эндодонтия»  | 32 |
| 12. | Рабочая программа учебного модуля № 3 «Пародонтология»  | 43 |
| 13. | Рабочая программа учебного модуля № 4 «Заболевания слизистой оболочки полости рта»                              | 49 |
| 14. | Рабочая программа учебного модуля № 5 «Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно - лицевой области»      | 57 |
| 15. | Рабочая программа учебного модуля № 6 «Приобретенные дефекты зубов, зубных рядов и зубочелюстной системы»       | 63 |
| 16. | Рабочая программа учебного модуля № 7 «Профилактика и лечение стоматологических заболеваний в детском возрасте» | 73 |

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

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Стоматология общей практики», реализуемая в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, представляет собой комплект учебно-методических документов, определяющих содержание и методы реализации процесса обучения по специальности 31.08.72 «Стоматология общей практики», разработанный и утверждённый вузом с учётом:

- требований рынка труда;
- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 227н от 10. 05. 2016 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-стоматолог»;
- приказа Минобрнауки России от 26.08.2014 N 1115 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» ;
- квалификационных требований (приказ Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н г. «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих»);
- 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 Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказа Минздрава РФ от 31.07. 2020 № 786н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях».

ДПП профессиональной переподготовки «Стоматология общей практики» направлена на формирование у слушателей компетенций, позволяющих оказывать пациентам квалифицированную помощь; готовности и способности к профессиональному, личностному и культурному самосовершенствованию, стремления к постоянному повышению своей квалификации, инноваторству.

ДПП профессиональной переподготовки «Стоматология общей практики» регламентирует цели, планируемые результаты обучения, учебный план, содержание программы, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки.

## **2. Цель программы**

Качественная подготовка слушателей в соответствии с перечнем компетенций, необходимых для освоения ДПП.

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

## **3. Планируемые результаты обучения**

Планируемые результаты обучения вытекают из квалификационной характеристики врача-стоматолога, установленной приказом Минздравсоцразвития России от 23.07. 2010 № 541н г. «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих» (раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения») и трудовых функций профессионального стандарта, утвержденного приказом Минтруда и соцзащиты РФ № 227н от 10. 05. 2016 «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-стоматолог».

**Должностные обязанности врача-стоматолога:** 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 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.** Высшее образование - специалитет по специальности «Стоматология», подготовка в ординатуре по специальности «Стоматология общей практики», профессиональная переподготовка по специальности «Стоматология общей практики» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Стоматология общей практики», «Стоматология». Или высшее образование - специалитет по специальности «Стоматология» (для лиц, прошедших аккредитацию специалистов) и подготовка в ординатуре по специальности 31.08.72 «Стоматология общей практики».

**Трудовые функции врача-стоматолога** в соответствии с профессиональным стандартом:

- проведение обследования пациента с целью установления диагноза (код А/01.7);
- назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения (код А/02.7);
- разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ (код А/03.7);
- проведение и контроль эффективности санитарно - противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения (код А/04.7);
- ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни (код А/05.7);
- организационно-управленческая деятельность (код А/06.7).

В результате освоения программы профессиональной переподготовки «Стоматология общей практики» врач-стоматолог должен сформировать универсальные и профессиональные компетенции.

**Универсальные компетенции:**

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

**Профессиональные компетенции (ПК),** соответствующие трудовым функциям врача-стоматолога:

|               |   |
|---------------|---|
| <b>Код</b>    | <b>Наименование трудовых функций и профессиональных компетенций</b>   |
| <b>A/01.7</b> | <b>Проведение обследования пациента с целью установления диагноза</b>   |
|               | Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);   |
|               | Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);   |
| <b>A/02.7</b> | <b>Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения</b>  |
|               | Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7);   |
| <b>A/03.7</b> | <b>Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ</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>A/04.7</b> | <b>Проведение и контроль эффективности санитарно - противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения</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);   |
|               | Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4);  |
| <b>A/05.7</b> | <b>Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни</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>A/06.7</b> | <b>Организационно-управленческая деятельность</b>   |
|               | Готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12).  |

В результате освоения программы профессиональной переподготовки «Стоматология общей практики» врач-стоматолог должен овладеть следующими знаниями, умениями и навыками:

| ПК     | Знать  | Уметь   | Владеть   |
|--------|--|---|---|
| ПК - 1 | - особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний; | - проводить профилактику заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ, костной ткани че- | - подбором лекарственных препаратов для профилактики стоматологических заболеваний; |

|        |   |   |  |
|--------|---|---|--|
|        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности профилактики онкопатологии;</li> <li>- клиническую картину, симптомы основных заболеваний и пограничных состояний челюстно-лицевой области у взрослых и детей, их профилактики;</li> <li>- основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>люстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава, слюнных желез;</li> <li>- использовать методы первичной и вторичной профилактики.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнением профилактических процедур стоматологических заболеваний;</li> <li>- методами профилактики заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта и губ, в том числе онкогигиенической профилактикой и вторичной профилактикой онкологических новообразований, за исключением специализированного приема по лечению предраков слизистой полости рта и губ, костной ткани челюстей, периферической нервной системы ЧЛЮ, височно-челюстного сустава, слюнных желез.</li> </ul> |
| ПК - 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы диспансерного наблюдения за больными.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить профилактические осмотры населения;</li> <li>- оформлять документацию при проведении диспансерного наблюдения.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведением профилактических осмотров населения;</li> <li>- методами проведения диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</li> </ul>  |
| ПК - 4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинских учреждений;</li> <li>- экспертизу трудоспособности.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению;</li> <li>- вести медицинскую документацию.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях.</li> </ul>   |
| ПК - 5 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- этиологию, патогенез, основных стоматологических заболеваний;</li> <li>- основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции;</li> <li>- клиническую картину,</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить физикальные исследования и интерпретировать их результаты;</li> <li>- выявлять общие и специфические признаки стоматологических заболеваний;</li> <li>- обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов;</li> <li>- проводить общее кли-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработкой алгоритма постановки предварительного диагноза;</li> <li>- установлением предварительного диагноза;</li> <li>- направлением пациентов на лабораторные исследования;</li> <li>- направлением пациентов на инструментальные исследования;</li> <li>- направлением пациентов на консультацию</li> </ul>  |

|        |  |  |   |
|--------|--|--|---|
|        | <p>методы диагностики заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ, заболеваний слюнных желез, врожденных, приобретенных аномалий зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков, челюстей, лица;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- значение специальных и дополнительных методов исследования для дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний;</li> <li>- медицинские показания и противопоказания к применению рентгенологического и других методов дополнительного обследования;</li> <li>- международную статистическую классификацию болезней.</li> </ul> | <p>ническое обследование детей и взрослых;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам;</li> <li>- диагностировать кариес, болезни пульпы и пародонта, заболевания пародонта, слизистой рта;</li> <li>- интерпретировать данные лабораторных исследований;</li> <li>- диагностировать дефекты зубных рядов, патологии пародонта, полное отсутствие зубов;</li> <li>- интерпретировать данные дополнительных обследований пациентов.</li> </ul> | <p>к врачам-специалистам;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- постановкой окончательного диагноза;</li> <li>- интерпретацией результатов сбора информации от пациентов (их родственников/законных представителей);</li> <li>- получением информации от пациентов (их родственников/законных представителей);</li> <li>- анкетированием пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявление сопутствующих заболеваний.</li> </ul> |
| ПК - 6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность;</li> <li>- принципы проведения экспертизы временной нетрудоспособности.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- заполнять медицинскую документацию и контролировать качество ведения медицинской документации.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- заполнением медицинской документации и контролем качества ведения медицинской документации.</li> </ul>   |
| ПК - 7 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при стоматологических заболеваниях;</li> <li>- группы лекарственных препаратов, их фармакокинетика, фармакодинамика и совместимость;</li> <li>- общие и функциональные методы лечения пациентов с челюстно-лицевой патологией;</li> <li>- топографическую анатомию головы, ЧЛЮ, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы,</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать план лечения с учетом течения заболевания;</li> <li>- обосновывать фармакотерапию пациента при основных патологических синдромах и неотложных состояниях;</li> <li>- назначать лекарственные препараты для лечения стоматологических заболеваний;</li> <li>- составлять рецептурные прописи лекарственных препаратов, выписывать рецепты при заболеваниях;</li> <li>- определять способы</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- оказанием медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента;</li> <li>- подбором лекарственных препаратов для лечения стоматологических заболеваний;</li> <li>- формированием плана</li> </ul>                         |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>строение зубов, эмбриологию зубочелюстной области, основные нарушения эмбриогенеза;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- клиническую картину, симптомы патологии в полости рта, медицинские показания к применению различных методов лечения;</li> <li>- клиническую картину, основные методы лечения (медицинские показания, противопоказания, осложнения) заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ, заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы ЧЛЮ, височно - нижнечелюстного сустава, заболеваний слюнных желез, врожденных, приобретенных аномалий зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков, челюстей, лица;</li> <li>- принципы, приемы и методы анестезии в стоматологии;</li> <li>- клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи;</li> <li>- особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов;</li> <li>- методику выполнения реанимационных мероприятий.</li> </ul> | <p>введения, режим и дозу лекарственных препаратов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить лечение заболеваний твердых тканей зубов, пульпы и периапикальных тканей, пародонта, слизистой оболочки рта;</li> <li>- определять необходимость направления пациента к соответствующим врачам – специалистам;</li> <li>- пользоваться методами лечения дефектов зубных рядов ортопедическими конструкциями в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда, протезов до трех единиц (исключая протезирование на зубных имплантатах);</li> <li>- применять различные методики местной анестезии ЧЛЮ, блокады с применением препаратов для местной анестезии, определять медицинские показания к общей анестезии;</li> <li>- применять методы комплексного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии;</li> <li>- применять средства индивидуальной защиты.</li> </ul> | <p>лечения пациента при стоматологических заболеваниях;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лечением кариеса, некариозных заболеваний зубов, пульпита, периодонтита, пародонтита, заболеваний слизистой оболочки полости рта, за исключением предраков, костной ткани челюстей, периферической нервной системы ЧЛЮ, височно-челюстного сустава, слюнных желез;</li> <li>- уходом за пациентами с повреждениями ЧЛЮ, лицами с ограниченными возможностями на дому;</li> <li>- хирургической помощью в пределах проведения операции удаления зуба (исключая ретенированные и дистопированные), вскрытие поднадкостничных абсцессов при периостите челюстей;</li> <li>- применением различных методик местной анестезии ЧЛЮ, блокад с применением препаратов для местной анестезии, определением медицинских показаний к общей анестезии;</li> <li>- ортопедическим лечением лиц с дефектами зубов, зубных рядов в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда, протезов до трех единиц (исключая протезирование на зубных имплантатах), частичных и полных съемных пластиночных протезов;</li> </ul> |
|--|--|--|--|

|         |   |   |  |
|---------|---|---|--|
|         |   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- поэтапной санацией полости рта (исключая санацию детей в условиях анестезиологического пособия);</li> <li>- лечением молочных и постоянных зубов;</li> <li>- направлением пациентов на стационарное лечение при стоматологических заболеваниях в установленном порядке;</li> <li>- составлением рецептурных прописей лекарственных препаратов.</li> </ul> |
| ПК - 9  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области;</li> <li>- показания и противопоказания к назначению и применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдением за ходом реабилитации пациента;</li> <li>- подбором лекарственных препаратов для реабилитации.</li> </ul>   |
| ПК - 10 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди пациентов (их родственников/законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- формированием у пациентов (их родственников/законных представителей) мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек.</li> </ul>  |
| ПК - 12 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- критерии оценки качества медицинской помощи;</li> <li>- стандарты и системы управления качеством медицинских (стоматологических) услуг.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать качество оказания медицинской помощи;</li> <li>- анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности населения обслуживаемой территории;</li> <li>--заполнять медицинскую документацию и контролировать качество ведения медицинской документации.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- критериями оценки качества медицинской помощи;</li> <li>- ведением медицинской документации.</li> </ul>   |

#### 4. Учебный план

| № п/п | Наименование разделов и дисциплин (модулей)*                                      | Трудоёмкость в зачётных единицах | В том числе  |     |            | Форма контроля           |                     | Формируемые компетенции |                     |
|-------|---|----------------------------------|--------------|-----|------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
|       |   |                                  | Лекции с ДОТ | ОСК | Стажировка | Промежуточная аттестация | Итоговая аттестация | УК                      | ПК                  |
| 1     | Модуль 1. Карисология и заболевания твёрдых тканей зубов                          | 120                              | 28           | 12  | 79         | 1                        | -                   | 1                       | 1,2,4,5,7, 9,10, 12 |
| 2     | Модуль 2. Эндодонтия  | 84                               | 20           | 12  | 51         | 1                        | -                   | 1                       | 1,2,5, 7, 9         |
| 3     | Модуль 3. Пародонтология  | 84                               | 20           | -   | 63         | 1                        | -                   | 1                       | 1, 2, 5, 7, 9,10    |
| 4     | Модуль 4. Заболевания слизистой оболочки полости рта                              | 134                              | 36           | -   | 97         | 1                        | -                   | 1                       | 1, 2, 5, 7, 9,10    |
| 5     | Модуль 5. Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно - лицевой области      | 52                               | 16           | -   | 35         | 1                        | -                   | 1                       | 1, 2, 5,6, 7, 9,10  |
| 6     | Модуль 6. Приобретенные дефекты зубов, зубных рядов и зубочелюстной системы       | 52                               | 16           | 12  | 23         | 1                        | -                   | 1                       | 1, 2, 5, 7, 9       |
| 7     | Модуль 7. Профилактика и лечение стоматологических заболеваний в детском возрасте | 48                               | 12           | -   | 35         | 1                        | -                   |                         | 1, 2, 5, 7, 9,10    |
|       | Итоговая аттестация   | 2                                |              |     |            |                          | 2                   |                         |                     |
|       | Общий объем подготовки  | 576                              | 148          | 36  | 383        | 7                        | 2                   |                         |                     |

#### 5. Календарный учебный график

| Периоды освоения | 1 нед | 2 нед | 3 нед | 4 нед | 5 нед | 6 нед | 7 нед | 8 нед | 9 нед | 10 нед | 11 нед | 12 нед | 13 нед | 14 нед | 15 нед | 16 нед |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Понедельник      | ДОТ    | ДОТ    | ДОТ    | ДОТ    | ДОТ    | ДОТ    | ДОТ    |
| Вторник          | С     | ОСК   | ОСК   | ОСК   | ОСК   | ОСК   | ОСК   | С     | С     | С      | С      | С      | С      | С      | С      | С      |
| Среда            | С     | С     | С     | С     | С     | С     | С     | С     | С     | С      | С      | С      | С      | С      | С      | С      |
| Четверг          | ДОТ   | С      | С      | С      | С      | С      | С      | С      |
| Пятница          | С     | С     | С     | С     | С     | С     | С     | С     | С     | С      | С      | С      | С      | С      | С      | С      |
| Суббота          | С     | С     | С     | С     | С     | С     | С     | С     | С     | С      | С      | С      | С      | С      | С      | ИА     |

Сокращения: ДОТ-лекции с дистанционными образовательными технологиями; С – стажировка; ОСК – обучающий симуляционный курс.

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

При реализации ДПП профессиональной переподготовки «Стоматология общей практики» применяется вариант дискретного обучения с поэтапным освоением отдельных учебных модулей в порядке, установленном дополнительной профессиональной программой и расписанием занятий. Реализация программы профессиональной переподготовки предусматривает использование дистанционных образовательных технологий, применяемых преимущественно для преподавания теоретических разделов учебных модулей, для освоения практических навыков предлагается обучающий симуляционный курс (ОСК) и стажировки, кроме того, включена самостоятельная работа слушателей, заключающаяся в подготовке рефератов на основе изучения научно-медицинской литературы. 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 программы с использованием ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Университета независимо от места нахождения обучающихся.

Условия реализации программы включают:

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

### **СПИСОК ППС, участвующих в педагогическом процессе:**

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

## **7. Формы аттестации и оценочные материалы**

**1. Промежуточная аттестация** проводится в форме тестирования.

### **Примеры тестовых заданий**

Инструкция к выполнению: выберите один из вариантов ответа.

1. Отсутствие контактного пункта между зубами может привести к пародонтиту:  
а) локализованному;  
б) генерализованному;

- в) ювенильному;
  - г) быстро прогрессирующему;
  - д) атипичному.
2. Очаг деструкции костной ткани с четкими контурами в области верхушки корня соответствует рентгенологической картине:
- а) хронического фиброзного пульпита;
  - б) хронического гранулематозного периодонтита;**
  - в) хронического гранулирующего периодонтита;
  - г) хронического гангренозного пульпита;
  - д) хронического фиброзного периодонтита.
3. Симптом Никольского положительный при:
- а) многоформной экссудативной эритеме;
  - б) вульгарной пузырчатке;**
  - в) остром герпетическом стоматите;
  - г) герпангине;
  - д) буллезной форме красного плоского лишая.

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 |

Форма контроля самостоятельной работы слушателей – проверка рефератов.

Критерии и шкала оценивания реферата

| Шкала оценивания  | Критерий оценивания                    |
|---|--|
| При соответствии<br>- трем критериям<br>Удовлетворительно (3)<br><br>- четырем критериям<br>Хорошо (4)<br><br>- пяти критериям<br>Отлично (5) | 1. Новизна реферированного текста      |
|   | 2. Степень раскрытия сущности проблемы |
|   | 3. Обоснованность выбора источников    |
|   | 4. Соблюдение требований к оформлению  |
|   | 5. Грамотность                         |

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

### **Примеры тестов для итоговой аттестации**

Инструкция к выполнению: выберите один из вариантов ответа.

1. Причиной флюороза зубов является:
- а) неудовлетворительная гигиена полости рта;
  - б) заболевания матери в период беременности;
  - в) избыточное содержание фтора в питьевой воде;**
  - г) употребление избыточного количества углеводов;
  - д) чрезмерное употребление газированных напитков.

2. Афты в полости рта являются проявлением синдрома:
  - а) Гриншпана;
  - б) Бехчета;**
  - в) Мелькерсона-Розенталя;
  - г) Шегрена;
  - д) Лайелла.
  
3. К методам пломбирования корневых каналов холодной гуттаперчей относятся:
  - а) латеральная конденсация;**
  - б) вертикальная конденсация;
  - в) внесение гуттаперчи на носителе;
  - г) инъекция гуттаперчи;
  - д) поперечно-сшитая конденсация.

### **Образец ситуационной задачи**

Больной К., 28 лет, обратился к врачу-стоматологу с жалобами на периодически возникающую боль от всех видов раздражителей, на наличие кариозной полости в 2.6 зубе.

Из анамнеза: зуб 2.6 был лечен по поводу неосложненного кариеса 1, 5 года назад, спустя год пломба выпала, к врачу не обращался.

Объективно: 2.6 - кариозная полость на медиальной поверхности II класса по Блэку, сообщающаяся с полостью зуба. Зондирование болезненно в одной точке. Перкуссия безболезненная. ЭОД 30 мА.

1. Поставьте диагноз.
2. Проведите дифференциальную диагностику.
3. Составьте план лечения.

### **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 рабочей программой, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему частичное освоение планируемых результатов, предусмотренных рабочей программой, 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 рабочей программой, изучивший литературу, рекомендованную программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;
- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, показавшему полное освоение планируемых результатов, всестороннее и глубокое изучение литературы, публикаций; умение выполнять задания с привнесением собственного видения проблемы, собственного варианта решения практической задачи, проявивший творческие способности в понимании и применении на практике содержания обучения.

## 8. Материально-техническое обеспечение программы

| Наименование кабинетов   | Вид занятий (лекция, практическое занятие) | Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.  |
|--|--|---|
| <p>ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ул. Коммунистическая, 31 кабинеты кафедры стоматологии ИНМ-ФО № 2-14 и № 2-25</p> | <p>Практические занятия (ОСК)</p>          | <p>Материально-техническая база для реализации симуляционного обучения включает 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 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 пятого и седьмого поколений</li> <li>- микро- и наногибридные композиционные материалы различной консистенции</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</li> </ul> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>степени дисперсности</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эндодонтические тренинговые блоки</li> <li>- никель-титановые машинные файлы</li> <li>- ручные эндодонтические инструменты</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>- стоматологические оттисковые ложки;</li> <li>- слепочный альгинатный материал;</li> <li>- С- и А-силиконовые материалы (комплект);</li> <li>- гипс стоматологический;</li> <li>- шпатель стоматологический, колба для замешивания, вибростолик;</li> <li>- боры стоматологические для препарирования твердых тканей зуба: цилиндрический, ромбовидный, оливовидный, бор -135 градусов, торпедовидный, игловидный;</li> <li>- материал для изготовления провизорных коронок;</li> <li>- фиксирующие материалы для временной и постоянной фиксации коронок;</li> <li>- сменные фантомные гарнитуры зубов;</li> <li>- воск стоматологический базисный;</li> <li>- лейкопластырь узкий;</li> <li>- воск стоматологический моделировочный;</li> <li>- графитовый стержень;</li> <li>-беззолные штифты разной конусности.</li> </ul> |
| <p>ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ул. Коммунистическая, 31 кабинеты кафедры стоматологии ИИМ-ФО № 2-14 и № 2-25</p> | <p>Практические занятия (стажировка)</p> | <p>Аппаратура для проведения мультимедийных презентаций и показа учебных видеофильмов (компьютер, проектор, экран), учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи, банк мультимедийных презентаций, электронный архив фото клинических случаев, архив рентгенограмм, ортопантомограмм.</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 больших</li> <li>• ручные и ротационные инструменты для пломбирования зубов</li> <li>• разновариантные матричные системы с использованием металлических и пластиковых, плоских и контурированных матриц различной длины и толщины в комбинации с матрицедержателями</li> </ul>   |

|   |        |  |
|---|--------|--|
|   |        | <ul style="list-style-type: none"> <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 культы</li> <li>• артикуляционная бумага</li> <li>• инструменты для шлифовки и полировки реставрации: силиконовые головки, полировочные диски и щетки, штрипсы разной степени дисперсности</li> <li>• эндомотор с роторным типом вращения</li> <li>• ультразвуковой аппарат для снятия зубных отложений</li> <li>• апекслокатор</li> <li>• аппарат для разогрева гуттаперчи на носителе</li> <li>• никель-титановые машинные файлы</li> <li>• ручные эндодонтические инструменты: К-риммеры, 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>• силеры для пломбирования корневых каналов</li> <li>• карпульные шприцы</li> <li>• местные анестетики на основе мепивакаина и артикаина</li> <li>• 5 стоматологических установок</li> <li>• 2 ультразвуковых прибора;</li> <li>• аппараты для дезинфекции и стерилизации мелкого инструментария</li> </ul> |
| Система Moodle - специально разработанная для создания качественных online- | Лекция | Компьютер, ноутбук, тестовые задания, ситуационные задачи  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| курсов преподавателями, является пакетом программного обеспечения для создания курсов дистанционного обучения* |  |  |
|--|--|--|

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. 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. 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>
4. 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>
5. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Афанасьев [и др. ] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. – 3-е изд. , перераб. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 400 с. : ил. – 400 с. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448731.html>
6. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. И. Ю.

Лебеденко, Э. С. Каливраджьяна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с.- Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

7. Янушевич О. О. Детская стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Янушевича О. О., Кисельниковой Л. П., Топольницкого О. З. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 744 с. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453186.html>

#### Дополнительная литература

1. 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.
2. 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>
3. 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>
4. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм [Электронный ресурс] / М. Я. Алимова, Л. Н. Максимовская, Л. С. Персин, О. О. Янушевич - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
5. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html>
6. Терапевтическая стоматология [Текст] : учебник для студентов мед. вузов / Е. В. Боровский [и др.] ; под ред. Е. В. Боровского. - М. : МИА, 2011. - 798 с. : ил., цв. ил.
8. 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>
9. 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>
8. Базилян Э. А. Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] : атлас / Базилян Э. А. - 3-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. : ил.
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., 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. 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.

14. 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.).
15. 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.
16. Методы диагностики заболеваний пародонта [Текст] : учеб.-метод. пособие / сост.: Михальченко В. Ф., Антипова О. А. ; Федер. агентство по здравоохранению и социальному развитию РФ, ВолГМУ, Каф. терапевт. стоматологии. - Волгоград : МЕГА-принт, 2007. - 49 с.
17. Янушевич О.О. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинико-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>
18. 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.
19. 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 с.
20. 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.
21. Тимачева Т.Б. Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления основных ортопедических конструкций при лечении патологии твердых тканей зубов, дефектов зубных рядов, полном отсутствии зубов [Текст]: учеб.-метод. пособие / Т.Б.Тимачева, В.И.Шемонаев, О.В.Шарановская. - Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2016. -88с.
22. Тимачева Т.Б. Применение фиксирующих материалов в клинике ортопедической стоматологии [Текст] учебн. пособ./ Шемонаев В.И., Климова Т.Н., Саямов Х.Ю.- Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2018,-94с.
23. Руководство по стоматологическому материаловедению [Текст] / под ред. Э.С. Каливраджияна, Е.А. Брагина. – М.: МИА, 2016. -304с.
24. 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.
25. Дьяченко С.В., Гаврикова Л.М., Македонова Ю.А., Куркина О.Н. Дифференцированный подход к выбору композита для лечения заболеваний твердых тканей зуба: учебное пособие. - <http://vocmp.oblzdrav.ru/uchebnoe-posobie-differencirovani.html> (свидетельство ПИ № ФС9-2105, выдано федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия 10.01.2008), 2020. – 1,15 Мб.
26. 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 ВолГМУ, 2021.
27. 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.
28. 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.

**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. [www.stom.ru](http://www.stom.ru) - текущие события в России и за рубежом, научные статьи ведущих специалистов, обзор литературы.
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.webmedinfo.ru/library/stomatologiya](http://www.webmedinfo.ru/library/stomatologiya) - на сайте представлены книги по стоматологии для бесплатного скачивания.
14. [www.dental-revue.ru](http://www.dental-revue.ru) - информационный стоматологический сайт, статьи по разным разделам стоматологии, дискуссии.
15. [www.volgostom.ru](http://www.volgostom.ru) - для профессионального общения врачей – стоматологов.

### **10. Рабочая программа модуля № 1**

#### **«Кариесология и заболевания твердых тканей зубов»**

Рабочая программа модуля «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов» в рамках ДПП профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» направлена на овладение современными клиническими рекомендациями по лечению и профилактике кариеса и некариозных поражений зубов.

#### **Планируемые результаты обучения**

*Формированию 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 применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4);
- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состоя-

ний 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 природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (МК-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 (МК-10);

- готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (МК-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)*    | Трудоёмкость в зачётных единицах | Трудоёмкость в часах | В том числе  |     |            | Форма контроля | Формируемые компетенции  |                          |
|-------|---|----------------------------------|----------------------|--------------|-----|------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
|       |   |                                  |                      | Лекции с ДОТ | ОСК | Стажировка |                | Промежуточная аттестация | УК                       |
| 1.    | Кариесология и заболевания твердых тканей зубов | 120                              | 120                  | 28           | 12  | 79         | 1              | 1                        | 1, 2, 4, 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 | 2                |

|    |  |   |
|----|--|---|
|    | населению  |   |
| 2  | Организация стоматологической помощи. Профилактика распространения новой коронавирусной инфекции | 2 |
| 3  | Методы обследования стоматологического больного.   | 4 |
| 4  | Этиология, патогенез, классификация, клиника и диагностика кариеса зубов                         | 2 |
| 6  | Лечение кариеса зубов  | 2 |
| 7  | Профилактика кариеса зубов   | 4 |
| 8  | Классификация и свойства стеклоиономерных цементов   | 2 |
| 9  | Классификация и свойства композиционных реставрационных материалов                               | 2 |
| 10 | Нарушения формирования твёрдых тканей зубов  | 4 |
| 11 | Патология твёрдых тканей зубов после их прорезывания   | 4 |

#### 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                        | Основы и правовые аспекты организации стоматологической помощи населению                         | 6            |
| 2                        | Организация стоматологической помощи. Профилактика распространения новой коронавирусной инфекции | 6            |
| 3                        | Методы обследования стоматологического больного.   | 6            |
| 4                        | Этиология, патогенез, классификация, клиника и диагностика кариеса зубов                         | 6            |
| 6                        | Лечение кариеса зубов  | 6            |
| 7                        | Профилактика кариеса зубов   | 6            |
| 8                        | Классификация и свойства стеклоиономерных цементов   | 6            |
| 9                        | Классификация и свойства композиционных реставрационных материалов                               | 6            |
| 10                       | Нарушения формирования твёрдых тканей зубов  | 6            |
| 11                       | Патология твёрдых тканей зубов после их прорезывания   | 5            |
| 12                       | Самостоятельная работа с учебными изданиями  | 14           |
| 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. 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>

#### **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 ВолГМУ
- [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 профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» направлено на отработку навыков прямой реставрации зубов с применением современных пломбировочных материалов и матричных систем.

#### **Планируемые результаты обучения**

*Формированию 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 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<br>(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</b> |   |

| систем   |  |
|--|--|
| Объем симуляции – 12 ч/ 12 зач.ед.   |  |
| <p>Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7).</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>6) 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.  |
|---|---|---|
| <p>ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ул. Коммунистическая, 31</p> | <p>кабинеты кафедры стоматологии<br/>ИНМ-ФО<br/>№ 2-25<br/>№ 2-14</p> | <p>Аппаратура для проведения мультимедийных презентаций и показа учебных видеофильмов (компьютер, 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> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <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 культи</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>)
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., 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., Саямов 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., Саямов Х. Ю. Методики применения композиционных материалов для лечения и профилактики заболеваний твердых тканей зуба: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолГМУ, 2021.

#### **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 «Кариесология и заболевания твердых тканей зуба»**

Стажировка «Кариесология и заболевания твердых тканей зуба» в рамках ДПП профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» направлена на овладение актуальными клиническими рекомендациями по диагностике, лечению заболеваний твердых тканей зубов и применению современных пломбировочных материалов для прямой реставрации зубов.

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

*Освоению подлежат следующие компетенции:*

- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-5);

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

**Слушатель должен знать:** Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы по 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 – 79 ч/ 79 зач.ед.

| <b>Результаты стажировки<br/>(освоенные/усовершенствованные компетенции)</b>   | <b>Виды работ на стажировке</b>  |
|--|--|
| <p align="center"><b>Вид деятельности (стажировка) - освоение врачами - стоматологами профессиональных практических навыков по диагностике, лечению заболеваний твердых тканей зубов с применением современных пломбировочных материалов и матричных систем.</b></p> <p align="center"><b>Объем стажировки – 79 ч/ 79 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 (МКБ-10); Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7).</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> <li>10) разбор учетно-отчетной документа-</li> </ol> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>ции</p> <p>11) анализ количественных и качественных показателей работы врача-стоматолога</p> <p>12) оформление амбулаторной карты стоматологического больного</p> <p>13) самостоятельная работа с учебными изданиями</p> |
|--|---|

### 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 ИИМ-ФО № 2-14 № 2-25</p> | <p>Аппаратура для проведения мультимедийных презентаций и показа учебных видеофильмов (компьютер, проектор, экран), учебно-методические пособия, банк мультимедийных презентаций. 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</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 здравоохран. Адм. Волгогр. 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., Саямов Х. Ю., Морозова М.Б. ; под ред. В. Ф. Михальченко. - Волгоград : Феникс, 2011. - 80 с.
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](http://www.studentlibrary.ru/)
9. 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.

#### **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 профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» направлена на овладение современными клиническими рекомендациями по диагностике, лечению пульпита и периодонтита.

### **Планируемые результаты обучения**

*Формированию 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 населе-

ния; 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            |
| 2.    | Эндодонтия                                   | 84                               | 84                   | 20           | 12  | 51         | 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   | 3                |
| 4 | Современные методы obturации корневых каналов   | 3                |
| 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 | 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   | 6            |
| 2                        | Инструментальная и медикаментозная обработка корневых каналов                                       | 6            |
| 3                        | Современные методы obturации корневых каналов   | 6            |
| 4                        | Пломбирочные материалы для obturации корневого канала: классификация и сравнительная характеристика | 6            |
| 5                        | Ошибки и осложнения эндодонтического лечения  | 6            |
| 6                        | Терапевтические методы лечения периодонтита   | 6            |
| 7                        | Физиотерапевтические методы лечения периодонтита  | 5            |
| 8                        | Самостоятельная работа с учебными изданиями   | 10           |
| 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. 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.).
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] : руковод-

- ство / 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. 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%EВ%E8%ED%E8%F7.%E0%ED%E0%F2%EE%EC%E8%FF %EF%EE%EB%EE%F1%F2%E8 %E7%F3%E1%E0 %E8 2015&MacroAcc=A&DbVal=47>
  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. 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.
  17. Ю.А. Македонова, О.Ю. Афанасьева, О. Н. Куркина, С. В. Ставская, Х. Ю. Салямов. Хирургические методы лечения хронического периодонтита: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021.

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

1. [www.elibrary.ru](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 профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» направлено на отработку навыков инструментальной, медикаментозной обработки и трехмерной obturации корневых каналов зуба с применением современных материалов и методов пломбирования системы корневого канала зуба.

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

*Формированию 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 симуляции<br/>(освоенные/усовершенствованные компетенции)</b>   | <b>Виды работ на симуляционном занятии</b> |
|---|--|
| <b>Вид деятельности (симуляция) - отработка навыков использования никель-титановых эндодонтических систем и трехмерной obturации корневых каналов</b> |  |
| <b>Объем симуляции – 12 ч/ 12 зач.ед.</b>   |  |
| Готовность к определению тактики веде-  | 1)отработка навыков использования          |

|   |  |
|---|--|
| <p>ния, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7).</p> | <p>ручных эндодонтических инструментов для инструментальной обработки корневых каналов<br/> 2)отработка навыков использования никель-титановых машинных файлов роторного типа вращения с помощью эндомотора<br/> 3)отработка навыков ирригации корневых каналов<br/> 4)отработка навыков по трехмерной obturation корневых каналов</p> |
|---|--|

### 3. Материально-техническое обеспечение симуляции

| Место проведения  | Наименование кабинетов                                    | Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.  |
|---|---|---|
| <p>ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ул. Коммунистическая, 31</p> | <p>кабинеты кафедры стоматологии ИИМ-ФО № 2-14 № 2-25</p> | <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. Карисология и заболевания

твёрдых 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. Алимova, 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., Алимova 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>
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%EВ%E8%ED%E8%F7.%E0%ED%E0%F2%EE%EC%E8%FF\\_%EF%EE%EB%EE%F1%F2%E8\\_%E7%F3%E1%E0\\_%E8\\_2015&MacroAcc=A&DbVal=47](http://library.volgmed.ru/ebs/MObjectDown.asp?MacroName=%CA%EВ%E8%ED%E8%F7.%E0%ED%E0%F2%EE%EC%E8%FF_%EF%EE%EB%EE%F1%F2%E8_%E7%F3%E1%E0_%E8_2015&MacroAcc=A&DbVal=47)
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.

### **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 профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» направлена на овладение актуальными клиническими рекомендациями по инструментальной, медикаментозной обработке и трехмерной obturation корней каналов зуба, о современных подходах к материалам и методам пломбирования системы корневого канала зуба.

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

*Формированию 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 (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 стажировки – 51 ч/ 51 зач.ед.

| Результаты стажировки<br>(освоенные/усовершенствованные компетенции)  | Виды работ на стажировке   |
|---|--|
| <p align="center"><b>Вид деятельности (стажировка) - освоение врачами - стоматологами профессиональных практических навыков по инструментальной, медикаментозной обработке и трехмерной obturации корневых каналов.</b></p> <p align="center"><b>Объем стажировки – 51 ч/ 51 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 (МКБ-10);</p> <p>Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7).</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) обсуждение характеристик машинных эндодонтических файлов</li> <li>5) рассмотрение методик инструментальной обработки корневых каналов ручными и машинными файлами</li> <li>6) проведение сравнительного анализа силеров для пломбирования корневых каналов: преимущества и недостатки, методики применения</li> <li>7) разбор современных методов obturации корневых каналов</li> <li>8) использование ультразвукового аппарата для обработки корневых каналов, ирригации, извлечения штифтов и культевых конструкций из канала корня зуба</li> <li>9) анализ врачебных ошибок при инструментальной обработке и obturации корневых каналов</li> <li>10) самостоятельная работа с учебными изданиями</li> </ol> |

### 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 ИИМ-ФО № 2-14 № 2-25 | <p>Аппаратура для проведения мультимедийных презентаций и показа учебных видеофильмов (компьютер, 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 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. Алимova, Л. Н. Максимова, Л. С. Персин, О. О. Янушевич - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html>
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., Алимova 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>
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%EВ%E8%ED%E8%F7.%E0%ED%E0%F2%EE%EC%E8%FF\\_%EF%EE%EB%EE%F1%F2%E8\\_%E7%F3%E1%E0\\_%E8\\_2015&MacroAcc=A&DbVal=47](http://library.volgmed.ru/ebs/MObjectDown.asp?MacroName=%CA%EВ%E8%ED%E8%F7.%E0%ED%E0%F2%EE%EC%E8%FF_%EF%EE%EB%EE%F1%F2%E8_%E7%F3%E1%E0_%E8_2015&MacroAcc=A&DbVal=47)
14. Николаев А.И. Практическая терапевтическая стоматология [Текст] : учеб. пособие по спец. "Стоматология" / А. И. Николаев, Л. М. Цепов. - 9-е изд. - М. : МЕДпрессинформ, 2014. - 924, [4] с. : ил.
15. Ю.А. Македонова, О.Ю. Афанасьева, О.Н. Куркина, С.В. Ставская. Основные во-

- просы 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.

#### **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 профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» направлена на овладение современными клиническими рекомендациями по диагностике, лечению и профилактике заболеваний пародонта.

#### **Планируемые результаты обучения**

*Формированию 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 забо-

леваний, 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                               | 84                               | 84                   | 20           | -   | 63         | 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 заболеваний пародонта | 4                |
| 2 | Современные алгоритмы диагностики заболеваний пародонта            | 2                |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 3 | Консервативные методы лечения заболеваний пародонта       | 4 |
| 4 | Хирургические методы лечения заболеваний пародонта        | 4 |
| 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                        | Этиология, патогенез, классификация, клиника заболеваний пародонта | 12           |
| 2                        | Современные алгоритмы диагностики заболеваний пародонта            | 12           |
| 3                        | Консервативные методы лечения заболеваний пародонта                | 12           |
| 4                        | Хирургические методы лечения заболеваний пародонта                 | 6            |
| 5                        | Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта          | 6            |
| 6                        | Профилактика заболеваний пародонта                                 | 5            |
| 7                        | Самостоятельная работа с учебными изданиями                        | 10           |
| 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 клинико-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 профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» направлена на овладение современными клиническими рекомендациями по применению методов диагностики, лечения и профилактики заболеваний пародонта.

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

*Формированию 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; психо-

логию профессионального общения; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

## 2. Содержание стажировки – 63 ч/ 63 зач.ед.

| Результаты стажировки<br>(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><br><b>Объем стажировки – 63 ч/ 63 зач.ед.</b>   |  |
| <p>Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10);<br/>Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7).</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) активное участие слушателей в консультативном приеме пациентов, нуждающихся в лечении заболеваний пародонта</li> <li>2) разбор клинических случаев при патологии пародонта</li> <li>3) отработка тщательного соблюдения схемы обследования больного</li> <li>4) интерпретация данных рентгенологического исследования зубов</li> <li>6) разбор современных методов лечения заболеваний пародонта</li> <li>7) обсуждение алгоритма назначения, контроля эффективности и безопасности фармакотерапии</li> <li>8) определение способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов</li> <li>9) обоснование фармакотерапии при заболеваниях пародонта</li> <li>10) оценка возможных побочных эффектов от приема лекарственных препаратов</li> <li>11) анализ врачебных ошибок при лечении заболеваний пародонта</li> <li>12) самостоятельная работа с учебными изданиями</li> </ol> |

## 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<br/>№ 2-14<br/>№ 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> </ul> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <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
3. [www.volgmed.ru](http://www.volgmed.ru) - сайт Волгоградского государственного медицинского универ-

- ситета
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 профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» направлена на овладение современными клиническими рекомендациями по диагностике, лечению и профилактике заболеваний слизистой оболочки полости рта.

#### **Планируемые результаты обучения**

*Формированию 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 стоматоло-

гических 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                |
| 4.    | Заболевания слизистой оболочки полости рта   | 134                              | 134                  | 36           | -   | 97         | 1              | 1                            | 1, 2, 5, 7, 9, 10 |

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

Тематический план лекций

| № | Тема лекции  | Кол-во часов ДОТ |
|---|--|------------------|
| 1 | Травматические поражения слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.                      | 2                |
| 2 | Герпетические поражения слизистой оболочки полости рта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. | 2                |
| 3 | Язвенно-некротический гингивостоматит Венсана. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.          | 2                |
| 4 | Кандидозы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.                | 2                |
| 5 | Аллергические заболевания. Этиология, патогенез, клиника, диагно-  | 2                |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | стика, лечение, профилактика.   |   |
| 6  | Афтозные поражения слизистой оболочки полости рта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.           | 2 |
| 7  | Проявления общих заболеваний на слизистой оболочке полости рта.   | 2 |
| 8  | Изменение слизистой оболочки рта при дерматозах. Пузырчатка. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. | 2 |
| 9  | Красная волчанка. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.  | 2 |
| 10 | Красный плоский лишай. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.                                       | 2 |
| 11 | Заболевания языка Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.  | 2 |
| 12 | Стомалгия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.   | 2 |
| 13 | Хейлиты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.   | 2 |
| 14 | Факультативные предраки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.                                     | 2 |
| 15 | Облигатные предраки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.   | 2 |
| 16 | Клинические проявления злокачественных новообразований челюстно-лицевой области.  | 2 |
| 17 | Принципы лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта.  | 2 |
| 18 | Принципы онконастороженности в стоматологии.  | 2 |

Тематический план практических занятий в виде стажировки

| №  | Тема занятия  | Кол-во часов |
|----|---|--------------|
| 1  | Травматические поражения слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.                           | 4            |
| 2  | Герпетические поражения слизистой оболочки полости рта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.      | 4            |
| 3  | Язвенно-некротический гингивостоматит Венсана. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.               | 4            |
| 4  | Кандидозы Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.                      | 4            |
| 5  | Аллергические заболевания. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.                                   | 4            |
| 6  | Афтозные поражения слизистой оболочки полости рта. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.           | 4            |
| 7  | Проявления общих заболеваний на слизистой оболочке полости рта.   | 4            |
| 8  | Изменение слизистой оболочки рта при дерматозах. Пузырчатка. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. | 4            |
| 9  | Красная волчанка. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.  | 4            |
| 10 | Красный плоский лишай. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.                                       | 4            |
| 11 | Заболевания языка Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.  | 4            |

|                          |   |    |
|--------------------------|---|----|
|                          | ние, профилактика.  |    |
| 12                       | Стомалгия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.               | 5  |
| 13                       | Хейлиты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.                 | 4  |
| 14                       | Факультативные предраки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. | 4  |
| 15                       | Облигатные предраки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.     | 4  |
| 16                       | Клинические проявления злокачественных новообразований челюстно-лицевой области.            | 4  |
| 17                       | Принципы лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта.                                | 6  |
| 18                       | Принципы онконастороженности в стоматологии.  | 6  |
| 19                       | Самостоятельная работа с учебными изданиями   | 20 |
| 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.

#### **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 профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» направлена на навыков по определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта.

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

*Формированию подлежат следующие компетенции:*

- 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 лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации (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.

## 2. Содержание стажировки – 97 ч/ 97 зач.ед.

| Результаты стажировки<br>(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 – 77 ч/ 77 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 (МКБ-10);</p> <p>Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7)</p> <p>Готовность к применению лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-9).</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) активное участие слушателей в консультативном приеме пациентов с различными заболеваниями слизистой оболочки полости рта с позиций онконастороженности</li> <li>2) разбор клинических проявлений травматических, инфекционных, аллергических заболеваний слизистой оболочки полости рта, факультативных, облигатных предраковых и злокачественных заболеваний на ранних стадиях</li> <li>3) разработка алгоритма постановки предварительного диагноза</li> <li>4) отработка тщательного соблюдения схемы обследования больного с учетом факторов риска для исключения возможного онкологического заболевания</li> <li>5) интерпретация данных первичного, повторного осмотра пациентов, данных лабораторных, инструментальных исследований;</li> <li>6) интерпретация данных консультаций пациентов врачами - специалистами;</li> <li>7) разбор тактики врача-стоматолога при лечении предраковых заболеваний полости рта</li> <li>5) рассмотрение принципов организации онкологической помощи для раннего выявления злокачественных заболеваний полости рта</li> </ol> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>7) обсуждение алгоритма назначения, контроля эффективности и безопасности фармакотерапии</p> <p>8) определение способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов</p> <p>9) анализ врачебных ошибок, допущенных при диагностике и лечении больных с заболеваниями слизистой оболочки полости рта</p> <p>10) самостоятельная работа с учебными изданиями</p> |
|--|---|

### 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<br>ИНМФО<br>№ 2-14<br>№ 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, ортопантомограмм;</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 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:

- па: <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.

**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.

## **14. Рабочая программа модуля № 5** **«Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области»**

Рабочая программа модуля «Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области» в рамках ДПП профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» направлена на овладение современными клиническими рекомендациями по диагностике, лечению и профилактике одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.

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

*Формированию 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 проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);
- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической 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 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. 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                   |
| 5.    | Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области | 52                               | 52                   | 16           | -   | 35         | 1              | 1                            | 1, 2, 5, 6, 7, 9, 10 |

### 3. Тематический план модуля № 5 «Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области»

#### Тематический план лекций

| № | Тема лекции  | Кол-во часов ДОТ |
|---|--|------------------|
| 1 | Местное обезболивание в стоматологии: препараты, общие осложнения. Особенности проведения местного обезболивания у пациентов группы риска. | 4                |
| 2 | Методы и техника местного обезболивания в стоматологии. Ошибки при проведении местной анестезии в стоматологии.                            | 4                |
| 3 | Хирургические методы лечения периодонтита. Зубосохраняющие операции.   | 4                |
| 4 | Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.   | 4                |

#### Тематический план практических занятий в виде стажировки

| №                        | Тема занятия   | Кол-во часов |
|--------------------------|--|--------------|
| 1                        | Местное обезболивание в стоматологии: препараты, общие осложнения. Особенности проведения местного обезболивания у пациентов группы риска. | 6            |
| 2                        | Методы и техника местного обезболивания в стоматологии. Ошибки при проведении местной анестезии в стоматологии.                            | 6            |
| 3                        | Хирургические методы лечения периодонтита. Зубосохраняющие операции.   | 12           |
| 4                        | Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.   | 5            |
| 5                        | Самостоятельная работа с учебными изданиями  | 6            |
| Промежуточная аттестация |  | 1            |

## 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Основная литература

1. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Афанасьев [и др. ] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. – 3-е изд. , перераб. – М. : ГЭОТАР-

Медиа, 2019. – 400 с. : ил. – 400 с. – Режим доступа:  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448731.html>

#### **Дополнительная литература**

1. Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов / Базилян Э. А., Волчкова Л. В., Лукина Г. И. и др.; под ред. Э. А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
2. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Тарасенко С. В. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 672 с. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454343.html>
3. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм [Электронный ресурс] / М. Я. Алимova, Л. Н. Максимовская, Л. С. Персин, О. О. Янушевич - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
4. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html>
5. Базилян Э. А. Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] : атлас / Базилян Э. А. - 3-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. : ил.
6. Фирсова И. В. Верхушечный периодонтит [Текст] : учеб. пособие для спец. 060105 - Стоматология / Фирсова И. В., Михальченко В. Ф., Триголос Н. Н. ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 112 с. : ил.
7. Ю.А. Македонова, О.Ю. Афанасьева, О.Н. Куркина, С.В. Ставская. Основные вопросы амбулаторной хирургии полости рта: учебное пособие. -| ГБУЗ Волгоградский областной центр медицинской профилактики (oblzdrav.ru) (свидетельство ПИ № ФС9-2105, выдано федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия 10.01.2008) – 2,85 Мб.
8. Т.В. Колесова, Ю.В. Рудова, В.Н. Наумова, О.Ю.Афанасьева, Е.Г. Дорожкина, С.П. Деревянченко, Л.Н. Денисенко. Пропедевтика стоматологических заболеваний. Ортопедическая и хирургическая стоматология: учебное пособие для студентов-стоматологов на английском языке. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2021. – 60 с.
9. Ю.А. Македонова, О.Ю. Афанасьева, О. Н. Куркина, С. В. Ставская, Х. Ю. Салямов. Хирургические методы лечения хронического периодонтита: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021.

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

1. [www.elibrary.ru](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 направле-

- ниям 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**

#### **«Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области»**

Стажировка «Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области» в рамках ДПП профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» направлена на навыков по определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов с одонтогенными воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.

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

*Формированию подлежат следующие компетенции:*

- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);
- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи (ПК-7);
- готовность к применению лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации (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 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 – 35 ч/ 35 зач.ед.**

| <b>Результаты стажировки<br/>(освоенные/усовершенствованные компетенции)</b>   | <b>Виды работ на стажировке</b>       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Вид деятельности (стажировка) - отработка навыков по определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов с одонтогенными воспалительными заболеваниями челюстно - лицевой области.</b> |                                       |
| <b>Объем стажировки – 35 ч/ 35 зач.ед.</b>   |                                       |
| Готовность к диагностике стоматологиче-  | 1) активное участие слушателей в кон- |

ских заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);  
Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (МК-6);  
Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи (МК-7);  
Готовность к применению лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации (МК-9).

сультативном приёме пациентов с одонтогенными воспалительными заболеваниями челюстно - лицевой области  
2) разбор клинических проявлений одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно - лицевой области  
3) разработка алгоритма постановки предварительного диагноза  
4) отработка тщательного соблюдения схемы обследования больного с учетом факторов риска  
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 одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно - лицевой области  
8) отработка оформления документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность;  
9) обсуждение алгоритма назначения, контроля эффективности и безопасности фармакотерапии  
10) определение способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов  
11) анализ врачебных ошибок, допущенных при диагностике и лечении больных с одонтогенными воспалительными заболеваниями челюстно - лицевой области  
12) отработка методов и техник проведения местного обезболивания на верхней и нижней челюсти  
13) проведение сравнительного анализа местных анестетиков  
14) обсуждение особенностей проведения местного обезболивания у пациентов группы риска  
15) разбор врачебных ошибок при проведении местного обезболивания  
16) обсуждение тактики врача-стоматолога при развитии общих осложнений местного обезболивания  
17) обсуждение показаний и противопоказаний к проведению зубосохраняющих операций  
18) самостоятельная работа с учебными изданиями

### 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 ИИМ-ФО № 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, ортопантомограмм;</li> <li>• электронный архив фото клинических случаев;</li> <li>• карпульные шприцы;</li> <li>• иглы разных размеров;</li> <li>• местные анестетики;</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. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Афанасьев [и др. ] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. – 3-е изд. , перераб. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 400 с. : ил. – 400 с. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448731.html>

#### Дополнительная литература

1. Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов / Базилян Э. А., Волчкова Л. В., Лукина Г. И. и др.; под ред. Э. А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
2. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Тарасенко С. В. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 672 с. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454343.html>
3. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм [Электронный ресурс] / М. Я. Алимова, Л. Н. Максимовская, Л. С. Персин, О. О. Янушевич - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
4. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html>
5. Базилян Э. А. Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] : атлас / Базилян Э. А. - 3-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. : ил. - Режим доступа: Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.
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. 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.
  12. Т.В. Колесова, Ю.В. Рудова, В.Н. Наумова, О.Ю.Афанасьева, Е.Г. Дорожкина, С.П. Деревянченко, Л.Н. Денисенко. Пропедевтика стоматологических заболеваний. Ортопедическая и хирургическая стоматология: учебное пособие для студентов-стоматологов на английском языке. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2021. – 60 с.
  13. Ю.А. Македонова, О.Ю. Афанасьева, О. Н. Куркина, С. В. Ставская, Х. Ю. Салямов. Хирургические методы лечения хронического периодонтита: учебное пособие. – Волгоград: изд-во ВолгГМУ, 2021.

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

1. [www.elibrary.ru](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.

#### **15. Рабочая программа модуля № 6**

##### **«Приобретенные дефекты зубов, зубных рядов и зубочелюстной системы»**

Рабочая программа модуля «Приобретенные дефекты зубов, зубных рядов и зубочелюстной системы» в рамках ДПП профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» направлена на овладение современными клиническими рекомендациями по ортопедическому лечению пациентов с приобретенными дефектами зубов, зубных рядов и зубочелюстной системы.

##### **Планируемые результаты обучения**

*Формированию 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

ни, 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 ортопедической 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 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            |
| б.    | Приобретенные дефекты зубов, зубных рядов и зубочелюстной системы | 52                               | 52                   | 16           | 12  | 23         | 1              | 1                            | 1, 2, 5, 7, 9 |

### 2. Тематический план модуля № 6 «Приобретенные дефекты зубов, зубных рядов и зубочелюстной системы»

#### Тематический план лекций

| № | Тема лекции  | Кол-во часов ДОТ |
|---|--|------------------|
| 1 | Ортопедическое лечение пациентов с дефектами коронковой части зуба | 2                |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | Ортопедическое лечение пациентов с дефектами зубных рядов в пределах мостовидных протезов                                     | 2 |
| 3 | Ортопедическое лечение пациентов с дефектами зубных рядов в пределах частичных и полных съемных пластиночных протезов и зуба. | 2 |

#### Тематический план практических симуляционных занятий

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

#### Тематический план практических занятий в виде стажировки

| №                        | Тема занятия  | Кол-во часов |
|--------------------------|---|--------------|
| 1                        | Ортопедическое лечение пациентов с дефектами коронковой части зуба  | 6            |
| 2                        | Ортопедическое лечение пациентов с дефектами зубных рядов в пределах мостовидных протезов                             | 6            |
| 3                        | Ортопедическое лечение пациентов с дефектами зубных рядов в пределах частичных и полных съемных пластиночных протезов | 5            |
| 4                        | Самостоятельная работа с учебными изданиями   | 6            |
| Промежуточная аттестация |   | 1            |

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

#### Основная литература

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

#### Дополнительная литература

1. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм [Электронный ресурс] / М. Я. Алимова, Л. Н. Максимова, Л. С. Персин, О. О. Янушевич - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/> (<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html>)
2. Тимачева Т.Б. Последовательность клиничко-лабораторных этапов изготовления основных ортопедических конструкций при лечении патологии твердых тканей зубов, дефектов зубных рядов, полном отсутствии зубов [Текст]: учеб.-метод.пособие /Т.Б.Тимачева, В.И.Шемонаев, О.В.Шарановская. - Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2016. -88с.
3. Тимачева Т.Б. Применение фиксирующих материалов в клинике ортопедической стоматологии [Текст] учебн. пособ./ Шемонаев В.И., Климова Т.Н.,Салямов Х.Ю.- Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2018,-94с.
4. Руководство по стоматологическому материаловедению [Текст] / под ред. Э.С. Каливрадзияна, Е.А. Брагина. – М.: МИА, 2016. -304с.

5. Щербаков Л.Н., Вейсгейм Л.Д., Мансур Ю.П., Верстаков Д.В., Македонова Ю.А. Ортопедические методы лечения односторонних концевых дефектов зубных рядов: учебное пособие. - <http://vocmp.oblzdrav.ru/ortopedicheskie-metodi-lecheniya.html> (свидетельство ПИ № ФС9-2105, выдано федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия 10.01.2008), 2020. – 1,23 Мб. / авторское участие – 2,1 Мб.
6. Македонова Ю.А., Венскель Е.В., Щербаков Л.Н., Веремеенко С.А., Дьяченко Д.Ю. Дифференцированный подход к ортопедическому лечению зубов: учебное пособие. - <http://vocmp.oblzdrav.ru/uchebnoe-posobiedi-differencirovannii-podhod-k.html> , 2020. - 256 Мб.
7. Базилян Э. А. Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] : атлас / Базилян Э. А. - 3-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

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

1. [www.elibrary.ru](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 симуляционного обучения «Приобретенные дефекты зубов, зубных рядов и зубочелюстной системы»**

Симуляционное обучение «Приобретенные дефекты зубов, зубных рядов и зубочелюстной системы» в рамках ДПП профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» направлено на отработку навыков по ортопедическому лечению пациентов с дефектами зубов, зубных рядов в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда.

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

*Формированию подлежат следующие компетенции:*

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

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

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

| Результаты симуляции<br>(освоенные/усовершенствованные компетенции)  | Виды работ на симуляционном занятии   |
|--|---|
| <b>Вид деятельности (симуляция) - отработка навыков по ортопедическому лечению пациентов с дефектами зубов, зубных рядов в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда</b><br><b>Объем симуляции – 12 ч/ 12 зач.ед.</b> |   |
| <p>Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи (ПК-7).</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>•отработка навыков работы с оттискными материалами;</li> <li>•отработка подготовки канала корня зуба под штифтово-культевую конструкцию;</li> <li>•отработка клинических этапов изготовления штифтово-культевой конструкции;</li> <li>•отработка клинических этапов изготовления вкладки;</li> <li>•препарирование, снятие оттисков, припасовка, временная\постоянная фиксация на фантоме штампованной, цельнолитой, металлокерамической, безметалловой коронок;</li> <li>•изготовление провизорных коронок;</li> <li>•препарирование, снятие оттисков, припасовка, временная\постоянная фиксация на фантоме штампованно-паяного, цельнолитого, металлокерамического, безметаллового мостовидных протезов;</li> <li>•изготовление провизорных мостовидных конструкций;</li> <li>•определение центрального соотношения/центральной окклюзии;</li> <li>•моделирование коронки из воска.</li> </ul> |

ПК-профессиональная компетенция

### 3. Материально-техническое обеспечение симуляции

| Место проведения  | Наименование кабинетов  | Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.  |
|---|---|---|
| <p>ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ул. Коммунистическая, 31</p> | <p>кабинеты кафедры стоматологии<br/>ИНМ-ФО<br/>№ 2-14<br/>№ 2-25</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 учебных кабинета;</li> <li>• компьютер, проектор, экран;</li> <li>• учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи;</li> <li>• 5 стоматологических установок;</li> <li>• наборы стоматологических лотков с инструментами для работы на фантомах;</li> <li>• фантомы головы с моделями верхней и нижней челюстей, с возможностью замены зубов (челюстей);</li> <li>• стоматологическая оттискная ложка;</li> <li>• слепочный альгинатный материал;</li> <li>• С- и А-силиконовые материалы (комплект);</li> <li>• гипс стоматологический;</li> <li>• шпатель стоматологический, колба для замешивания, вибростол;</li> <li>• боры стоматологические для препарирования твердых тканей зуба: цилиндрический, ромбовидный, оливовидный, бор -135 градусов, торпедовидный, игловидный;</li> <li>• материал для изготовления провизорных коронок;</li> <li>• фиксирующие материалы для временной и постоянной фиксации коронок;</li> <li>• сменные фантомные гарнитуры зубов;</li> <li>• воск стоматологический базисный;</li> <li>• лейкопластырь узкий;</li> <li>• воск стоматологический моделировочный;</li> <li>• графитовый стержень;</li> <li>• беззольные штифты разной конусности;</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. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. И. Ю. Лебедева, Э. С. Каливрадзяна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с.- Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

#### Дополнительная литература

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

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

1. [www.elibrary.ru](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 «Приобретенные дефекты зубов, зубных рядов и зубочелюстной системы»**

Стажировка «Приобретенные дефекты зубов, зубных рядов и зубочелюстной системы» в рамках ДПП профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» направлена на овладение актуальными клиническими рекомендациями по ортопедическому лечению пациентов с приобретенными дефектами зубов, зубных рядов и зубочелюстной системы.

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

*Формированию 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 ортопедической 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 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 – 23 ч/ 23 зач.ед.**

| <b>Результаты стажировки<br/>(освоенные/усовершенствованные компетенции)</b>   | <b>Виды работ на стажировке</b>  |
|--|--|
| <b>Вид деятельности (стажировка) - освоение врачами - стоматологами профессиональных практических навыков по ортопедическому лечению пациентов с дефектами зубов, зубных рядов в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда.</b>   |  |
| <b>Объем стажировки – 23 ч/ 23 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 ортопедической стоматологической помощи (МК-7).</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) активное участие слушателей в консультативном приеме пациентов, нуждающихся в ортопедическом лечении</li> <li>2) разбор клинических случаев ортопедического лечения пациентов с дефектами зубов, зубных рядов в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда</li> <li>3) обсуждение характеристик оттисковых материалов</li> <li>4) рассмотрение методик работы с оттисковыми материалами</li> <li>5) проведение сравнительного анализа</li> </ol> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>оттисковых материалов: преимущества и недостатки</p> <p>6) разбор современных методов подготовки канала корня зуба под штифтово-культевую конструкцию</p> <p>7) использование ультразвукового аппарата для извлечения штифтов и культевых конструкций из канала корня зуба</p> <p>8) анализ врачебных ошибок при подготовке канала корня зуба под штифтово-культевую конструкцию</p> <p>9) рассмотрение клинических этапов изготовления вкладки</p> <p>10) препарирование, снятие оттисков, припасовка, временная\постоянная фиксация на фантоме штампованной, цельнолитой, металлокерамической, безметалловой коронок;</p> <p>11) разбор этапов изготовления мостовидных протезов</p> <p>12) изготовление провизорных коронок и мостовидных конструкций</p> <p>13) анализ ошибок при изготовлении коронок и мостовидных протезов</p> <p>14) самостоятельная работа с учебными изданиями</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. Коммунистиче- | кабинеты кафедры стоматологии ИИМ-ФО № 2-14 № 2-25 | <p>Лечебно-диагностическое оборудование и материалы для освоения практических навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 учебных кабинета;</li> <li>• компьютер, проектор, экран;</li> <li>• учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи;</li> <li>• 5 стоматологических установок;</li> <li>• наборы стоматологических лотков с инструментами;</li> <li>• стоматологические оттискные ложки;</li> <li>• слепочный альгинатный материал;</li> <li>• С- и А-силиконовые материалы (комплект);</li> <li>• гипс стоматологический;</li> <li>• шпатель стоматологический, колба для замешивания, вибростоллик;</li> <li>• боры стоматологические для препарирования твердых тканей зуба: цилиндрический, ромбовидный, оливовидный, бор -135 градусов, торпедовидный, игловидный;</li> <li>• материал для изготовления провизорных коронок;</li> </ul> |

|             |   |
|-------------|---|
| ская,<br>31 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• фиксирующие материалы для временной и постоянной фиксации коронок;</li> <li>• воск стоматологический базисный;</li> <li>• лейкопластырь узкий;</li> <li>• воск стоматологический моделировочный;</li> <li>• графитовый стержень;</li> <li>• беззольные штифты разной конусности;</li> <li>• ультразвуковой аппарат для извлечения штифтов и культевых конструкций из канала корня зуба</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 стажировки**

##### **Основная литература**

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

##### **Дополнительная литература**

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

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

1. [www.elibrary.ru](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.

## **16. Рабочая программа модуля № 7**

### **«Профилактика и лечение стоматологических заболеваний в детском возрасте»**

Рабочая программа модуля «Профилактика и лечение стоматологических заболеваний в детском возрасте» в рамках ДПП профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» направлена на овладение современными клиническими рекомендациями по диагностике, лечению и профилактике стоматологических заболеваний у детей.

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

*Формированию 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 хирургической 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 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. 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                |
| 7.    | Профилактика и лечение стоматологических заболеваний в детском возрасте | 48                               | 48                   | 12           | -   | 35         | 1              | 1                            | 1, 2, 5, 7, 9, 10 |

## 3. Тематический план модуля № 7 «Профилактика и лечение стоматологических заболеваний в детском возрасте»

### Тематический план лекций

| №  | Тема лекции  | Кол-во часов ДОТ |
|----|--|------------------|
| 1. | Особенности клиники, диагностики, лечения и профилактики кариеса молочных и постоянных зубов   | 2                |
| 2. | Особенности клиники, диагностики и лечения пульпита и периодонтита молочных и постоянных зубов | 2                |
| 3. | Особенности клиники, диагностики и лечения заболеваний пародонта у детей                       | 2                |
| 4. | Особенности клиники, диагностики и лечения заболеваний слизистой полости рта у детей.          | 2                |
| 5. | Гигиена полости рта и ее значение в профилактике стоматологических заболеваний.                | 2                |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 6. | Методы системного и местного применения фторсодержащих и реминерализующих препаратов | 2 |
|----|--|---|

**Тематический план практических занятий в виде стажировки**

| №                        | Тема занятия   | Кол-во часов |
|--------------------------|--|--------------|
| 1.                       | Особенности клиники, диагностики, лечения и профилактики кариеса молочных и постоянных зубов   | 6            |
| 2.                       | Особенности клиники, диагностики и лечения пульпита и периодонтита молочных и постоянных зубов | 6            |
| 3.                       | Особенности клиники, диагностики и лечения заболеваний пародонта у детей                       | 6            |
| 4.                       | Особенности клиники, диагностики и лечения заболеваний слизистой полости рта у детей.          | 6            |
| 5.                       | Гигиена полости рта и ее значение в профилактике стоматологических заболеваний.                | 3            |
| 6.                       | Методы системного и местного применения фторсодержащих и реминерализующих препаратов           | 2            |
| 7                        | Самостоятельная работа с учебными изданиями  | 6            |
| Промежуточная аттестация |  | 1            |

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

**Основная литература**

1. Янушевич О. О. Детская стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Янушевича О. О., Кисельниковой Л. П., Топольницкого О. З. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 744 с. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453186.html>

**Дополнительная литература**

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

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

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

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

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

6. Планирование программ профилактики основных стоматологических заболеваний у детей [Текст] : учебно-методическое пособие / сост.: Л. Ф. Онищенко, Е. Е. Маслак, И. В. Фоменко ;

рец.: В. Ф. Михальченко, И. В. Михальченко ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский гос. мед. университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2019. - 76 с.

7. Планирование программ профилактики основных стоматологических заболеваний у детей [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / сост.: Л. Ф. Онищенко, Е. Е. Маслак, И. В. Фоменко ; рец.: В. Ф. Михальченко, И. В. Михальченко ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский гос. мед. университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2019. - 76 с. - [http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Planirovanie\\_programm\\_profilaktiki\\_stomat\\_2019&MacroAcc=A&DbVal=47](http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Planirovanie_programm_profilaktiki_stomat_2019&MacroAcc=A&DbVal=47)

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

### **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**

### **«Профилактика и лечение стоматологических заболеваний в детском возрасте»**

Стажировка «Профилактика и лечение стоматологических заболеваний в детском возрасте» в рамках ДПП профессиональной переподготовки «СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ» направлена на отработку навыков по проведению методов диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний у детей.

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

*Формированию 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 стоматологической помощи (МК-7);

- готовность к применению лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации (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 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 – 35 ч/ 35 зач.ед.

| Результаты стажировки<br>(освоенные/усовершенствованные компетенции)   | Виды работ на стажировке  |
|--|---|
| <b>Вид деятельности (стажировка) - отработка навыков по проведению методов диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний у детей.<br/>Объем стажировки – 35 ч/ 35 зач.ед.</b>  |   |
| <p>Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10);</p> <p>Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи (ПК-7);</p> <p>Готовность к применению лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-9).</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) активное участие слушателей в консультативном приеме детей со стоматологическими заболеваниями</li> <li>2) разбор клинических проявлений стоматологических заболеваний у детей</li> <li>3) разработка алгоритма постановки предварительного диагноза</li> <li>4) отработка тщательного соблюдения схемы обследования ребенка</li> <li>5) интерпретация данных первичного, повторного осмотра пациентов, данных лабораторных, инструментальных исследований;</li> <li>6) разбор тактики врача-стоматолога при лечении стоматологических заболеваний у детей</li> <li>7) обсуждение алгоритма назначения, контроля эффективности и безопасности фармакотерапии</li> <li>8) определение способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов</li> <li>9) отработка этапов неинвазивной и инвазивной техник герметизации фиссур</li> <li>10) проведение сравнительного анализа герметиков для фиссур: преимущества и недостатки, методики применения</li> <li>11) отработка навыков проведения про-</li> </ol> |

|  |   |
|--|---|
|  | фессиональной гигиены полости рта<br>12) анализ врачебных ошибок, допущенных при диагностике и лечении детей со стоматологическими заболеваниями<br>13) самостоятельная работа с учебными изданиями |
|--|---|

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<br>ИНМ-ФО<br>№ 2-14<br>№ 2-25 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 учебных кабинета;</li> <li>• компьютер, проектор, экран;</li> <li>• учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи;</li> <li>• 5 стоматологических установок;</li> <li>• наборы стоматологических лотков с инструментами;</li> <li>• галогеновые и LED – фотополимеризаторы;</li> <li>• наконечники для препарирования;</li> <li>• ручные и ротационные инструменты;</li> <li>• адгезивные системы разных поколений;</li> <li>• жидкотекучие композиционные пломбировочные материалы;</li> <li>• стеклоиономерные цементы химического, светового и двойного типа отверждения;</li> <li>• артикуляционная бумага;</li> <li>• инструменты для шлифовки и полировки: силиконовые головки, полировочные диски и щетки, штрипсы разной степени дисперсности;</li> <li>• реминерализирующие препараты;</li> <li>• средства для флюоризации: гели, лаки, пенки;</li> <li>• одноразовые каппы;</li> <li>• полировочные пасты;</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 стажировки

#### Основная литература

1. Янушевич О. О. Детская стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Янушевича О. О., Кисельниковой Л. П., Топольницкого О. З. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 744 с. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453186.html>

#### Дополнительная литература

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

2. Виноградова Т. Ф. Атлас по стоматологическим заболеваниям у детей [Текст] : учеб. пособие по спец. 040400 - "Стоматология" / Виноградова Т. Ф. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2010. - 164, [4] с. : ил., цв. ил. + 1CD-ROM.
3. Детская терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] / Под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 896 с. - (Национальные руководства). - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417034.html>
4. Оценка риска развития кариеса зубов у детей раннего возраста по тестам ротовой жидкости и зубного налета [Текст] : метод. рек. / ВолгГМУ Минздрава РФ ; [сост. : Е. Е. Маслак, А. С. Родионова]. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 53, [3] с. : ил
5. Оценка риска развития кариеса зубов у детей раннего возраста по тестам ротовой жидкости и зубного налета [Электронный ресурс] : метод. рек. / ВолгГМУ Минздрава РФ ; [сост. : Е. Е. Маслак, А. С. Родионова]. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 53, [3] с. : ил. - [http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%CE%F6%E5%ED%EA%E0\\_%F0%E8%F1%EA%E0\\_%F0%E0%E7%E2%E8%F2%E8%FF\\_%EA%E0%F0%E8%E5%F1%E0\\_2016&MacroAcc=A&DbVal=47](http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%CE%F6%E5%ED%EA%E0_%F0%E8%F1%EA%E0_%F0%E0%E7%E2%E8%F2%E8%FF_%EA%E0%F0%E8%E5%F1%E0_2016&MacroAcc=A&DbVal=47)
6. Планирование программ профилактики основных стоматологических заболеваний у детей [Текст] : учебно-методическое пособие / сост.: Л. Ф. Онищенко, Е. Е. Маслак, И. В. Фоменко ; рец.: В. Ф. Михальченко, И. В. Михальченко ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский гос. мед. университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2019. - 76 с.
7. Планирование программ профилактики основных стоматологических заболеваний у детей [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / сост.: Л. Ф. Онищенко, Е. Е. Маслак, И. В. Фоменко ; рец.: В. Ф. Михальченко, И. В. Михальченко ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский гос. мед. университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2019. - 76 с. - [http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Planirovanie\\_programm\\_profilaktiki\\_stomat\\_2019&MacroAcc=A&DbVal=47](http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Planirovanie_programm_profilaktiki_stomat_2019&MacroAcc=A&DbVal=47)
8. Детская терапевтическая стоматология. Руководство к практическим занятиям [Текст] : учеб. пособие по спец. 060105.65 "Стоматология" по дисциплине "Стоматология детского возраста" / В. М. Елизарова [и др.] ; под общ. ред. Л. П. Кисельниковой, С. Ю. Страховой ; М-во образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 288 с. : цв. ил.

#### **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.