

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОННОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**Частное образовательное учреждение высшего образования
Новосибирский медико-стоматологический институт
ДЕНТМАСТЕР
(ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»)**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

«СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ»

**ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ
МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ**

форма обучения - очная

**срок освоения
дополнительной профессиональной программы (программы
профессиональной переподготовки) - 504 часа**

Новосибирск, 2026

СОГЛАСОВАНО:

Ученым советом

ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»

Протокол № 20 от «10» июня 2026 года**УТВЕРЖДАЮ:**

РЕКТОР

ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»

Б.В. Шеплев

доктор медицинских наук

«10» июня 2026 года**I. Общие положения**

1. Целью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки специалистов с высшим медицинским образованием (далее - Программа) является получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности «Стоматология общей практики» (область профессиональной деятельности - 02 Здравоохранение, уровень квалификации - 8 уровень).

2. В результате освоения Программы ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР», обеспечивает формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее - ПК), включающих необходимые знания, умения, опыт деятельности, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе - очная.

4. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 504 академических часа.

5. Календарный учебный график обеспечивает реализацию Программы в соответствии с учебным планом. Образовательный процесс по программе может осуществляться в течение всего календарного года.

II. Планируемые результаты обучения

6. Планируемые результаты обучения:

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
1	ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи пациентам по профилю "стоматология общей практики" проводить медицинское обследование и лечение, направлять на медицинскую реабилитацию и контролировать ее эффективность	1.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях. 1.32. Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи взрослым пациентам и пациентам детского возраста со стоматологическими заболеваниями. 1.33. Топографическая анатомия головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, челюстей, периодонта, пародонта, основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, нарушения эмбриогенеза зубочелюстной области, сроки прорезывания зубов, одонтогенез. 1.34. Особенности обследования пациентов детского возраста, а также пациентов пожилого и старческого возраста. 1.35. Взаимосвязь строения и функционирования зубочелюстной системы с нарушениями со стороны носоглотки, дыхательной и пищеварительной систем, опорно-двигательного аппарата. 1.36. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению инструментальных и лабораторных исследований, медицинских изделий, применяемых в терапевтической стоматологии.	1.у1. Сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями по профилю "стоматология общей практики". 1.у2. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями по профилю "стоматология общей практики". 1.у3. Осмотр и физикальное обследование пациентов со стоматологическими заболеваниями твердых тканей зубов, болезнями пульпы и периодонта, пародонта, заболеваниями слизистой оболочки полости рта, языка и губ, слюнных желез, дефектов зубов, зубных рядов; зубочелюстными деформациями, аномалиями зубов и челюстей, полным отсутствием зубов и предпосылками к их развитию; травмами зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области; предраковыми состояниями и новообразованиями. 1.у4. Обоснование необходимости и объема лабораторных и инструментальных исследований с учетом возраста. 1.у5. Интерпретация и анализ результатов основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями. 1.у6. Обоснование необходимости направления пациентов со стоматологическими заболеваниями (в том числе с использованием телемедицинских консультаций) к врачам-специалистам. 1.у7. Интерпретация и анализ результатов осмотра	1.о1. Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи по профилю "стоматология общей практики", установление диагноза. 1.о2. Назначение и проведение лечения, контроль его эффективности и безопасности при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология общей практики". 1.о3. Направление пациентов со стоматологическими заболеваниями на медицинскую реабилитацию, контроль ее эффективности и безопасности при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология общей практики".

	1.37. Специальные инструментальные и лабораторные методы исследований у пациентов со стоматологическими заболеваниями. 1.38. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, в части заболеваний твердых тканей зубов, заболеваний пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ и языка, костных структур черепа, челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава и слюнных желез. 1.39. Принципы устройства и правила эксплуатации стоматологических медицинских изделий. 1.310. Принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии при лечении пациентов со стоматологическими заболеваниями. 1.311. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, осложнения и основные методы лечения стоматологических заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ, заболеваний пародонта, патологической стираемости, патологии височно-нижнечелюстного сустава, заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы ЧЛЮ, височно-нижнечелюстного сустава, заболеваний слюнных желез, врожденных, приобретенных аномалий зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков, челюстей, лица 1.312. Техника выполнения медицинских вмешательств пациентам с заболеваниями по профилю "стоматология общей практики". 1.313. Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых в стоматологии, возможные осложнения, побочные действия,	врачами-специалистами пациентов со стоматологическими заболеваниями. 1.y8. Диагностика и дифференциальная диагностика у пациентов со стоматологическими заболеваниями твердых тканей зубов, болезнями пульпы и пародонта, пародонта, заболеваниями слизистой оболочки полости рта, языка и губ, слюнных желез, дефектов зубов, зубных рядов; зубочелюстными деформациями, аномалиями зубов и челюстей, полным отсутствием зубов и предпосылками к их развитию; травмами зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области; предраковыми состояниями и новообразованиями. 1.y9. Выявление факторов риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области (в том числе с применением аутофлуоресцентной стоматоскопии). 1.y10. Разработка плана лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины. 1.y11. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения медицинских вмешательств при лечении взрослых пациентов с заболеваниями по профилю "стоматология терапевтическая". 1.y12. Назначение лечебного питания, лечебно-оздоровительного режима для лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями. 1.y13. Подбор и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов) для диагностики и лечения стоматологических заболеваний и профилактики их осложнений. 1.y14. Проведение местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) у пациентов со стоматологическими заболеваниями. 1.y15. Оценка возможных осложнений, вызванных применением местной анестезии у пациентов со стоматологическими заболеваниями.	
--	---	---	--

		нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. 1.314. Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания и медицинские противопоказания к применению медицинских изделий у взрослых пациентов с заболеваниями по профилю "стоматология общей практики". 1.315. Способы предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов со стоматологическими заболеваниями. 1.316. Основные принципы медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями 1.317. Методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские противопоказания к ее проведению с учетом диагноза. 1.318. Механизм воздействия мероприятий медицинской реабилитации на организм пациентов со стоматологическими заболеваниями. 1.319. Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов со стоматологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий индивидуальной медицинской реабилитации.	1.y16. Назначение лабораторных и инструментальных исследований челюстно-лицевой области, проведение предварительного анализа результатов инструментальных и лабораторных исследований, планирование этапов лечения. 1.y17. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе терапевтических, взрослым пациентам со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях: обучение гигиене полости рта индивидуальное, подбор средств и предметов гигиены полости рта; контролируемая чистка зубов; профессиональная гигиена полости рта; инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевой области, местное применение реминерализующих препаратов в области зуба, фторирование эмали зуба, запечатывание фиссуры зуба герметиком, профессиональное отбеливание зубов, шлифование твердых тканей зуба, восстановление зуба пломбой с использованием стоматологических цементов, материалов химического отверждения, фотополимеров; вкладками; коронками, в соответствии с индексом разрушения окклюзионной поверхности зуба; восстановление зуба пломбировочным материалом с использованием штифтов, лечение пульпита методом витальной и девитальной ампутации, девитальной и витальной экстирпации; лечение периодонтита, в том числе повторное, при невозможности консервативного лечения, удаление зуба; изоляция зубов при лечении заболеваний твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта, травмы зуба; удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба (ручным методом); ультразвуковое удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба; закрытый кюретаж при заболеваниях пародонта в области зуба; наложение лечебной повязки при заболеваниях пародонта, и заболеваниях слизистой оболочки рта; назначение лекарственных препаратов при	
--	--	--	---	--

			заболеваниях полости рта и зубов; назначение диетической терапии при заболеваниях полости рта и зубов; ультразвуковая обработка пародонтального кармана в области зуба; избирательное шлифование твердых тканей зуба; временное шинирование при заболеваниях пародонта; лечение травматических поражений слизистой рта, стоматитов. 1.y18. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе терапевтических, пациентам детского возраста со стоматологическими заболеваниями: обучение гигиене полости рта, подбор средств и предметов гигиены полости рта, контролируемая чистка зубов, профессиональная гигиена полости рта, местное применение реминерализующих препаратов, фторирование эмали зуба, запечатывание фиссуры зуба герметиком, шлифование твердых тканей зуба, лечение кариеса временных и постоянных зубов, восстановление зуба пломбой с использованием стоматологических цементов, материалов химического отверждения, фотополимеров, лечение пульпита временного и постоянного зуба девитальной и витальной пульпотомией и пульпэктомией; лечение периодонтита зубов с хорошо проходимыми корневыми каналами, лечение стоматита, удаление зубных отложений ручным и ультразвуковым методом, назначение лекарственных препаратов при заболеваниях полости рта и зубов. 1.y19. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, взрослым пациентам со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях: лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона), удаление временного зуба, удаление постоянного зуба, сложное удаление зуба с разъединением корней, вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса, остановка луночкового кровотечения без наложения швов методом тампонады, наложение шва на	
--	--	--	--	--

			слизистую оболочку полости рта, наложение иммобилизирующей повязки при вывихах (подвывихах) зубов, переломах челюстей; вправление вывиха нижней челюсти. 1.у20. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам детского возраста со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях: удаление временного зуба, удаление постоянного зуба (исключая ретинированные, импактные, сверхкомплектные, дистопированные), вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса, остановка луночкового кровотечения без наложения швов методом тампонады, наложение иммобилизирующей повязки при вывихах (подвывихах) зубов, переломах челюстей. 1.у21. Выполнение медицинских вмешательств в том числе ортопедических, у пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях: получение анатомических и функциональных оттисков, изготовление временных протезов, восстановление зуба вкладками, виниром, полукоронкой, восстановление зуба коронкой с использованием цельнолитой культевой вкладки, восстановление зубов штифтовыми зубами, восстановление зуба коронкой и штифтовой вкладкой, восстановление целостности зубного ряда несъемными мостовидными протезами, протезирование частичными съемными пластиночными протезами, коррекция съемной ортопедической конструкции, снятие несъемной ортопедической конструкции, протезирование полными съемными пластиночными протезами, временное протезирование; в том числе в области ортодонтии: коррекция ортодонтических аппаратов (активация дуг, фиксация брекет-замка при сколе, ретейнера). 1.у22. Проведение поэтапной санации полости рта (исключая санацию полости рта у детей в условиях анестезиологического пособия).	
--	--	--	---	--

			1.y23. Направление пациентов со стоматологическими заболеваниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях. 1.y24. Определение медицинских показаний для направления пациентов со стоматологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации. 1.y25. Направление пациентов со стоматологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации. 1.y26. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов. 1.y27. Направление пациентов со стоматологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, на медицинскую реабилитацию. 1.y28. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями, в том числе при реализации программы реабилитации инвалидов.	
2	ПК-2. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике	2.31. Основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования. 2.32. Социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики. 2.33. Вопросы организации санитарно-	2.y1. Формирование у пациентов со стоматологическими заболеваниями поведения, направленного на сохранение и повышение уровня соматического и стоматологического здоровья, обучение индивидуальной гигиене полости рта. 2.y2. Разработка и реализация программы	2.o1. Проведение и контроль эффективности санитарно-просветительской работы среди населения по пропаганде здорового образа жизни и профилактике

	формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. 2.34. Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения (в объеме своей специальности) пациентов со стоматологическими заболеваниями, медицинских работников. 2.35. Порядок организации и проведения медицинских стоматологических осмотров и диспансерного наблюдения. 2.36. Методы профилактики стоматологических заболеваний у населения. 2.37. Особенности профилактики онкологических заболеваний. 2.38. Особенности специфической и неспецифической профилактики стоматологических заболеваний. 2.39. Основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения общих и стоматологических заболеваний. 2.310. Основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения. 2.311. Этапы планирования и внедрения коммунальных программ профилактики стоматологических заболеваний. 2.312. Санитарно-эпидемические нормы и требования, правила применения средств индивидуальной защиты.	формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ. 2.у3. Разработка плана профилактических мероприятий и осуществление методов групповой и индивидуальной профилактики основных стоматологических заболеваний. 2.у4. Проведение профилактических медицинских осмотров населения с учетом возраста, состояния здоровья. 2.у5. Применение методов организации первичной профилактики стоматологических заболеваний. 2.у6. Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам со стоматологическими заболеваниями с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических. 2.у7. Проведение профилактики: заболеваний зубов, пародонта, костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава, слюнных желез, заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ, в том числе первичной и вторичной профилактики онкологических новообразований 2.у8. Проведение подбора и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозных методов для профилактики стоматологических заболеваний. 2.у9. Осуществление диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологическими заболеваниями. 2.у10. Применение средств индивидуальной защиты при проведении профилактических стоматологических мероприятий. 2.у11. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных)	стоматологических заболеваний. 2.о2. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике стоматологических заболеваний. 2.о3. Проведение мероприятий, направленных на ограничение распространения инфекционных заболеваний.
--	---	---	--	--

			инфекционных заболеваний. 2.y12. Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к обращению с медицинскими отходами, проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. 2.y13. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней.	
3	ПК-3. Способен при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология общей практики" проводить медицинские экспертизы, анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	3.31. Порядок оформления и выдачи листов нетрудоспособности, включая порядок формирования листов нетрудоспособности в форме электронного документа. 3.32. Медицинские показания для направления на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации. 3.33. Правила оформления, выдачи и особенности ведения медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь пациентам со стоматологическими заболеваниями, в том числе в форме электронных документов. 3.34. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения. 3.35. Должностные обязанности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала при оказании медицинской помощи в медицинских организациях стоматологического профиля 3.36. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, критерии оценки качества медицинской помощи, стандарты и системы управления качеством	3.y1. Определение признаков временной нетрудоспособности. 3.y2. Порядок формирования в форме электронного документа или выдача в форме документа на бумажном носителе листа нетрудоспособности. 3.y3. Определение медицинских показаний для направления взрослых пациентов с заболеваниями стоматологического профиля для прохождения медико-социальной экспертизы. 3.y4. Составление плана работы и отчета о работе. 3.y5. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронных документов, и контроль его качества. 3.y6. Оформление медицинской документации для направления пациентов на медико-социальную экспертизу в федеральные государственные учреждения медико-социальной экспертизы. 3.y7. Проведение анализа медико-статистических показателей заболеваемости стоматологическими заболеваниями. 3.y8. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 3.y9. Использование медицинской информационной системы, иных информационных систем в сфере здравоохранения.	3.o1. Проведение медицинских экспертиз при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология общей практики". 3.o2. Анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации, в том числе в форме электронных документов. 3.o3. Организация деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала.

		медицинских (стоматологических) услуг. 3.37. Организация работы стоматологических кабинетов, оборудование и оснащение стоматологических кабинетов, отделений и поликлиник. 3.38. Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, порядок действия в чрезвычайных ситуациях, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка.	3.y10. Осуществление контроля за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. 3.y11. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 3.y12. Проведение анализа медико-статистических показателей стоматологической заболеваемости населения в обслуживаемой территории. 3.y13. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда.	
4	ПК-4. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	4.31. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 4.32. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.33. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 4.34. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающие жизни и здоровью нарушения дыхания; наружных кровотечений; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаления ядовитых животных; судорожном	4.y1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.y2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц. 4.y3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших). 4.y4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 4.y5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 4.y6. Оценка количества пострадавших. 4.y7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию	4.o1. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента (в том числе нарушение жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.o2. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.o3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека кровообращения и (или) дыхания).

	приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 4.35. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 4.37. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 4.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 4.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 4.310. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 4.311. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 4.312. Правила остановки наружных кровотечений. 4.313. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.314. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.315. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств. 4.316. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.317. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании	медицинской помощи в экстренной форме (его законного представителя). 4.y8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.y9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 4.y10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. 4.y11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 4.y12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом. 4.y13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.y14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута. 4.y15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 4.y16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 4.y17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 4.y18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 4.y19. Промывание желудка. 4.y20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных. 4.y21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.y22. Проведение иммобилизации (обездвиживания)	
--	---	---	--

		медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи. 4.318. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 4.y23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 4.y24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 4.y25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки. 4.y26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	
--	--	---	--	--

III. Учебный план

7. Учебный план:

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	лекции	в том числе по видам учебной деятельности				
				занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			практика	аттестация
				всего	практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ		
1	Модуль 1. Общие вопросы стоматологии общей практики	60	32	26	26	0	0	2
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю "стоматология общей практики"	6	2	4	4	0	0	0
1.2	Методы обследования в стоматологии	12	6	6	6	0	0	0
1.3	Стоматологические материалы	18	12	6	6	0	0	0
1.4	Обезболивание в общей стоматологической практике	6	2	4	4	0	0	0
1.5	Профилактика стоматологических заболеваний	10	6	4	4	0	0	0
1.6	Неотложные состояния в стоматологической практике	6	4	2	2	0	0	0
1.7	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2
2	Модуль 2. Частные вопросы стоматологии общей практики	306	106	198	198	0	0	2
2.1	Аномалии развития зубочелюстной системы	24	12	12	12	0	0	0
2.2	Кариес зубов и его осложнения (пульпит, периодонтит)	72	18	54	54	0	0	0
2.3	Современные методы коррекции цвета зубов	6	4	2	2	0	0	0
2.4	Болезни пародонта и заболевания слизистой оболочки полости рта	54	18	36	36	0	0	0
2.5	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	36	12	24	24	0	0	0
2.6	Заболевания и повреждения нервов лица и височно-нижнечелюстного сустава	18	12	6	6	0	0	0
2.7	Травма зубов и челюстно-лицевой области	30	12	18	18	0	0	0
2.8	Новообразования челюстно-лицевой области	18	6	12	12	0	0	0
2.9	Приобретенные дефекты и деформации зубов и зубочелюстной области	46	12	34	34	0	0	0
2.10	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2
3	Модуль 3. Практика	108	0	0	0	0	106	2
3.1	Оказание медицинской помощи по профилю "стоматология общей практики"	106	0	0	0	0	106	0
3.2	Промежуточная аттестация по	2	0	0	0	0	0	2

	модулю 3							
4	Модуль 4. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	24	2	20	0	0	0	2
4.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	22	2	20	0	0	0	0
4.2	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2
5	Итоговая аттестация	6	0	0	0	0	0	6
Итого часов (трудоемкость)		504	140	244	224	0	106	14

IV. Рабочие программы модулей

8. Рабочие программы модулей:

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	Модуль 1. Общие вопросы стоматологии общей практики		
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю "стоматология общей практики"	Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи. Клинические рекомендации. Стандарты медицинской помощи при стоматологических заболеваниях. Медицинская помощь пациентам со стоматологическими заболеваниями по профилю "стоматология общей практики". Маршрутизация пациентов. Система внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Принципы оценки качества медицинской помощи, стандарты и системы управления качеством стоматологических услуг. Ведение медицинской документации: заполнение медицинской карты стоматологического пациента (форма 043/у). Информированное добровольное согласие. Медицинские экспертизы в стоматологии. Формирование и выдача листка нетрудоспособности, в том числе в форме электронного документа. Оформление медицинской документации, в том числе в форме электронных документов. Основы медико-социальной экспертизы. Медицинские информационные системы. Медико-статистические показатели стоматологической заболеваемости населения, их анализ. Основы конфликтологии.	ПК-1, ПК-3
1.2	Методы обследования в стоматологии	Топографическая анатомия головы: анатомия органов зубочелюстно-лицевого аппарата, особенности кровоснабжения, иннервации, лимфооттока, строение зубов. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстно-лицевого аппарата. Нарушения эмбриогенеза зубочелюстной области. Возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее факторов внешней и внутренней среды. Общие принципы обследования: опрос пациента, выявление жалоб, сбор анамнеза (выявление факторов риска, стоматологический анамнез). Оценка общего состояния и конституционального типа. Внешний осмотр лица и шеи, пальпация лимфатических узлов головы и шеи, обследование височно-нижнечелюстного сустава, оценка объема и траектории движений нижней челюсти. Обследование органов полости рта: осмотр преддверия и собственно полости рта (слизистой оболочки, языка, твердого и мягкого неба, дна полости рта, зева). Обследование зубов и зубных рядов, зондирование, перкуссия, пальпация переходной складки и проекции верхушек корней. Определение патологической подвижности зубов. Оценка состояния ортопедических и ортодонтических конструкций. Обследование пародонта, оценка десны, определение индексов гигиены, зондирование пародонтальных карманов. Обследование беззубых челюстей и протезного ложа. Специальные (инструментальные и лабораторные) методы обследования. Оценки окклюзии и артикуляции. Изготовление и анализ диагностических моделей челюстей.	ПК-1

		Определение видов прикуса. Рентгенологические методы: внутриротовая рентгенография, ортопантограмма, телерентгенограмма в боковой и прямой проекциях. Современные объемные методы - мультиспиральная компьютерная томография, конусно-лучевая компьютерная томография: медицинские показания, преимущества в стоматологии, анализ снимков. Принципы лучевой безопасности при назначении рентгенологических исследований.	
1.3	Стоматологические материалы	Общие принципы клинического материаловедения. Основные требования к стоматологическим материалам: биологические, физико-химические, механические, технологические, эстетические. Взаимодействие стоматологических материалов с тканями полости рта и организмом. Коррозия и деградация материалов в полости рта. Стандартизация и контроль качества материалов. Клинический выбор материала и безопасность работы. Алгоритм выбора пломбировочного и адгезивного материала в зависимости от клинической ситуации, индивидуальных особенностей пациента, особенности работы с современными материалами. Меры безопасности при работе со стоматологическими материалами. Ошибки и осложнения, связанные с неправильным выбором или применением материалов. Прокладочные и лечебные подкладки. Классификация прокладок: изолирующие, лечебные, комбинированные. Цементы, материалы на основе гидроксида кальция, стеклоиономерные цементы двойного отверждения: медицинские показания, сравнительная характеристика. Постоянные пломбировочные материалы (стоматологические амальгамы, цементы для постоянных пломб, полимерные материалы): медицинские показания, сравнительная характеристика. Материалы для эндодонтического лечения - пластичные материалы для obturации корневых каналов, стеклоиономерные силеры, биоактивные силеры, штифтовые материалы, материалы для временного пломбирования каналов: основные требования к материалам, характеристика, медицинские показания к применению. Материалы для профилактики и неинвазивного лечения. Материалы для лечения кариеса в стадии пятна - реминерализующие препараты, герметики: техника применения. Материалы для профессиональной гигиены: абразивные пасты, средства для химического удаления налета. Лекарственные препараты для профессионального применения. Вспомогательные и расходные материалы: оттисковые материалы, временные пломбировочные материалы, абразивные материалы для финишной обработки и полировки: медицинские показания к применению. Материалы для отбеливания зубов: системы для домашнего и офисного отбеливания: классификация, виды.	ПК-1
1.4	Обезболивание в общей стоматологической практике	Виды обезболивания, используемые в стоматологической практике: общее, комбинированное, местное. Общее обезболивание (наркоз): медицинские показания, медицинские противопоказания, особенности оказания стоматологической помощи во время наркоза. Местное обезболивание в стоматологии: классификация, использование, медицинские показания и медицинские противопоказания к их применению. Медицинские изделия для местного обезболивания в стоматологии - местные анестетики, вазоконстрикторы: медицинские показания,	ПК-1

		медицинские противопоказания, побочные действия (местные и системные). Обоснование выбора препарата для обезболивания основных стоматологических заболеваний в амбулаторной практике. Способы обезболивания на верхней челюсти - инфильтрационная, туберальная, инфраорбитальная, резцовая анестезии: медицинские показания, медицинские противопоказания, методика проведения. Способы обезболивания, применяемые на нижней челюсти - проводниковая (мандибулярная, ментальная, торусальная), инфильтрационная: медицинские показания, медицинские противопоказания, методика проведения. Пародонтальные способы местного обезболивания в полости рта - интрапигаментарная, интрасептальная, внутрипульпарная, внутриканальная: медицинские показания, медицинские противопоказания, техника проведения. Осложнения местного обезболивания, вызванные нарушением техники его проведения.	
1.5	Профилактика стоматологических заболеваний	Методы коммунальной профилактики стоматологических заболеваний: критерии эпидемиологического стоматологического обследования населения, планирование программ профилактики на коммунальном уровне, методы оценки эффективности. Методы индивидуальной и профессиональной профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых. Гигиена полости рта, ее значение в профилактике основных стоматологических заболеваний. Индивидуальная гигиена полости рта: определение, теория биопленки, средства (зубные щетки, флоссы, межзубные ершики, скребки для очистки языка, ирригаторы, зубные пасты, гели, ополаскиватели). Обучение индивидуальной гигиене полости рта, подбор средств и предметов гигиены полости рта; контролируемая чистка зубов. Профессиональная гигиена рта: этапы проведения, ручные пародонтологические инструменты для удаления зубных отложений и полирования поверхности корня, удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба (ручным методом). Методика проведения профессиональной гигиены рта при гингивите и пародонтите: инструментарий, методика. Стоматологические ультразвуковые и порошкоструйные аппараты: ультразвуковое удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба; ультразвуковая обработка пародонтального кармана в области зуба. Особенности профилактики стоматологических заболеваний в зависимости от возраста и соматического статуса пациента. Эргономические аспекты при проведении профессиональной гигиены рта: захват и расположение инструмента, установка угла, активация, техника скейлинга. Местное применение реминерализующих препаратов в области зуба; фторирование эмали зуба. Контроль за перекрестной инфекцией в общей стоматологической практике. Методы обработки, стерилизации и дезинфекции стоматологических медицинских изделий и перевязочного материала. Препараты для дезинфекции слепков. Способы обработки рук врача, полости рта и операционного поля. Защита пациентов и медицинского персонала от перекрестной инфекции.	ПК-2
1.6	Неотложные состояния в стоматологической практике	Причинные факторы соматических осложнений на амбулаторном приеме: стресс и боль, ятрогенные факторы, травма, кровотечение, обострение хронических заболеваний	ПК-1, ПК-2

		пациента на фоне стресса, токсическое действие лекарственных препаратов. Технология профилактики неотложных состояний: тщательный сбор анамнеза и оценка общего состояния, психологическая подготовка пациента, безопасная техника проведения местной анестезии. Адекватное обезболивание и контроль боли во время и после вмешательства. Организация рабочего места. Алгоритм действий врача-стоматолога при неотложных состояниях (до приезда выездной бригады скорой медицинской помощи): нарушение сознания, аллергические реакции, сердечно-сосудистые реакции (гипертонический криз, приступ стенокардии, острый инфаркт миокарда, клиническая смерть), нарушение дыхания (приступ бронхиальной астмы, асфиксия, гипервентиляционный синдром), гипогликемия, судорожный припадок (эпилептический). Фармакодинамика лекарственных препаратов для оказания медицинской помощи в неотложной форме. Особенности работы с пациентами групп риска: пожилые, дети, беременные, пациенты с тяжелой сопутствующей патологией.	
1.7	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1 – 1.6.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2	Модуль 2. Частные вопросы стоматологии общей практики		
2.1	Аномалии развития зубочелюстной системы	Аномалии развития - аномалии отдельных зубов, аномалии сроков прорезывания, аномалии зубных рядов и прикуса, аномалии формы и размеров дуг, аномалии положения зубов в ряду, аномалии прикуса, врожденные пороки челюстно-лицевой области, расщелины губы и неба, макрогнатия и микрогнатия (микрогения и микрогения), аномалии развития височно-нижнечелюстного сустава: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Некариозные поражения: этиология, патогенез, классификация. Поражения, возникающие до прорезывания - гипоплазия, гиперплазия эмали, эндемический флюороз, наследственные нарушения структуры и цвета, изменения цвета: патогенез, клинические формы. Поражения, возникающие после прорезывания (приобретенные) - пигментации, налеты, повышенное стирание, клиновидный дефект, эрозия зубов, травма зубов, гиперестез, некроз тканей, ятрогенные поражения: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения и восстановления: консервативные, микроинвазивные методы, реминерализация эмали, фторирование, отбеливание, микроабразия эмали. Восстановление анатомической формы и функции - прямая реставрация, не прямые методы реставрации (вкладки, виниры, искусственные коронки): выбор материала, особенности адгезии, принципы препарирования. Медицинские показания к эндодонтическому лечению при некариозных поражениях (использование штифтов, культевые вкладки): медицинские показания, медицинские противопоказания, выбор конструкции. Тактика при травме зубов. Постоперативная чувствительность, выпадение реставрации, вторичный кариес, откол конструкции, перелом корня. Методы предотвращения: коффердам, этапность, окклюзионный анализ, соблюдение протоколов. Профилактика некариозных поражений: популяционная, индивидуальная. Алгоритм действий врача-стоматолога при аномалиях развития. Ранняя диагностика зубочелюстных	ПК-1, ПК-2

		аномалий у детей. Профилактика зубочелюстных аномалий. Врожденные пороки (расщелины, мелкое преддверие): роль врача-стоматолога в направлении к врачам-специалистам (врачу-ортодонт, врачу-челюстно-лицевому хирургу).	
2.2	Кариес зубов и его осложнения (пульпит, периодонтит)	Кариес зубов: этиология (современная концепция кариесогенной ситуации, роль биопленки), факторы риска, патогенез, стадии развития кариозного поражения, патологическая анатомия кариеса, классификации. Современные методы диагностики кариеса: визуальный осмотр, зондирование, витальное окрашивание (кариес-детекторы), термодиагностика, рентгенография, лазерная флуоресценция, трансиллюминация, фиссуротомия. Профилактика кариеса: этиотропная, патогенетическая. Методы повышения резистентности тканей зуба. Современные принципы лечения кариеса: концепция минимально инвазивной стоматологии. Биологический метод лечения начального и поверхностного кариеса. Гиперестезия дентина: этиология, гидродинамическая теория, методы лечения. Принципы и техника препарирования: цели препарирования, современные подходы, выбор инструментов, роль увеличения. Особенности препарирования кариозных полостей разных классов по Блэку (I - VI). Контроль качества препарирования (кариес-детекторы). Современные реставрационные технологии. Этапы реставрации: изоляция рабочего поля, применение матричных систем, клиньев, ретракционных нитей, протоколы адгезии, техника послойного нанесения и полимеризации. Ошибки и осложнения на каждом этапе, их профилактика. Пульпит: этиология, патогенез, классификации пульпитов, клиническая картина, диагностика (анамнез, осмотр, зондирование, перкуссия, пальпация, термопроба, электроодонтодиагностика, рентгенография), дифференциальная диагностика. Биологический (консервативный) метод лечения пульпита: медицинские показания, этапы, препараты. Особенности у детей и молодых пациентов. Хирургические методы (витальная и девитальная пульпэктомия): анестезия, инструментальная и медикаментозная обработка каналов, этапы. Периодонтит: этиология, патогенез, патологическая анатомия, классификации, клиническая картина, диагностика (электроодонтометрия, рентгенография, конусно-лучевая компьютерная томография), дифференциальная диагностика, эндодонтическое лечение. Современное эндодонтическое лечение: цели, этапы, анатомия корневых каналов, эндодонтический инструментарий, медикаментозная обработка каналов, obturation корневых каналов (материалы, методы пломбирования), ошибки и осложнения и их устранение. Контроль эффективности и прогноз: критерии успешного эндодонтического лечения. Профилактика одонтогенных очагов инфекции (хронический сепсис). Реставрация зубов после эндодонтического лечения (вкладки, коронки). Особенности лечения пульпита во временных и постоянных зубах с несформированными корнями. Лечение зубов с атипичной анатомией и сложных случаев (лечение зубов с искривленными, кальцифицированными каналами, перфорации дна полости зуба и стенок корня, отлом эндодонтического инструмента в канале, выведение пломбировочного материала за верхушку): алгоритм действий врача-стоматолога.	ПК-1, ПК-2

		Диспансерное наблюдение и оценка отдаленных результатов. Клинические и рентгенологические критерии успеха. Асептика и антисептика в эндодонтии: создание стерильного операционного поля, дезинфекция инструментария, использование одноразовых насадок, протоколы работы с ирригантами для предотвращения осложнений. Взаимосвязь эндодонтии, пародонтологии и ортопедии. Выбор окончательной реставрации для эндодонтически леченного зуба: прямая реставрация композитом, культевая вкладка, искусственная коронка. Медицинские показания и медицинские противопоказания к выбору метода окончательной реставрации для эндодонтически леченного зуба. Временное восстановление: требования к временным материалам и конструкциям. Операция удаления зуба. Тактика врача при осложнениях вовремя и после операции удаления зуба, их предупреждение. Хирургические методы лечения апикального периодонтита: резекция верхушки корня зуба, гемисекция, реплантация зуба, ампутация корня зуба. Медицинские показания и медицинские противопоказания к хирургическому лечению апикального периодонтита.	
2.3	Современные методы коррекции цвета зубов	Изменение цвета зубов: этиология, классификация пигментаций, методы коррекции цвета зубов (осветление, отбеливание). Классификация отбеливающих паст. Классификация современных методов отбеливания. Методы отбеливания витальных зубов: медицинские показания, медицинские противопоказания, материалы, методики. Методы отбеливания девитальных зубов: медицинские показания и медицинские противопоказания, материалы, методики. Микроабразия эмали для коррекции цвета зубов.	ПК-1
2.4	Болезни пародонта и заболевания слизистой оболочки полости рта	Болезни пародонта: этиология (роль микробной биопленки, значение факторов риска), патогенез, классификация (гингивит, пародонтит, пародонтоз, пародонтальные абсцессы, эндодонто-пародонтальные поражения), диагностика. Обязательный диагностический комплекс: пародонтальное зондирование, оценка подвижности зубов, рентгенологическое обследование, индексы гигиены, воспаления, комплексный пародонтальный индекс. Лечение заболеваний пародонта: этапность, пародонтологический инструментарий, виды. Закрытый кюретаж: медицинские показания, техника, ограничения. Открытый кюретаж: медицинские показания, виды лоскутов. Методы направленной тканевой регенерации: медицинские показания, мембраны, костнопластические материалы. Пластика рецессий десны: медицинские показания, материалы. Современные адьювантные методы: лазеротерапия для дезинфекции карманов, фотодинамическая терапия, локальная доставка антимикробных препаратов. Профилактика (система поддерживающего пародонтологического ухода). Роль врача-стоматолога в раннем выявлении и мониторинге болезней пародонта. Заболевания слизистой оболочки полости рта: эпидемиология, патогенез, основные группы заболеваний классификация, первичные и вторичные элементы поражения. Диагностический алгоритм врача-стоматолога: сбор анамнеза, осмотр слизистой оболочки полости рта и периоральной области, пальпация, лабораторная диагностика, цитология (гистология), посев, консультации специалистов. Травматические поражения:	ПК-1, ПК-2

		язвы (декубитальные, протезные), химические, термические ожоги: тактика врача-стоматолога. Инфекционные поражения: вирусные (герпес простой, опоясывающий), грибковые (кандидоз), язвенно-некротический гингивостоматит Венсана: диагностика, тактика лечения. Аллергические реакции и афтозный стоматит: диагностика, тактика лечения. Изменения слизистой оболочки полости рта при системных заболеваниях: патогномоничные признаки, тактика врача-стоматолога. Предраковые состояния - лейкоплакия (плоская, веррукозная, эрозивная), эритроплакия (красный плоский лишай эрозивно-язвенной формы), хейлит Манганотти (абразивный преинвазивный хейлит): алгоритм действий врача-стоматолога. Факторы риска рака слизистой оболочки полости рта. Междисциплинарное взаимодействие. Границы компетенции врача-стоматолога. Алгоритм направления к врачам-специалистам.	
2.5	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Одонтогенные воспалительные заболевания: этиология, источники инфекции, патогенез, пути распространения инфекции (роль фасций и клетчаточных пространств), факторы риска. Периостит челюсти: клиника (острая серозная и гнойная формы), диагностика (осмотр, зондирование, перкуссия, пальпация, ортопантограмма (прицельный снимок), общий анализ крови), тактика врача-стоматолога (вскрытие, дренирование поднадкостничного абсцесса, антибактериальная, противовоспалительная, антигистаминная терапия, направление на плановую санацию). Тактика по ведению причинного зуба: удаление (при невозможности сохранения), эндодонтическое вскрытие и дренирование через канал зуба. Остеомиелит челюсти: классификация, клиническая картина острой формы, диагностика (лабораторная, рентгенологическая), тактика врача-стоматолога. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области: диагностика, клиническая картина, тактика врача-стоматолога. Болезни прорезывания зубов (перикоронит): клиническая картина, диагностика, осложнения, тактика врача-стоматолога. Особенности течения у детей. Воспалительные заболевания слюнных желез, слюннокаменная болезнь: клиническая картина, диагностика (физикальная, инструментальная), дифференциальная диагностика, медицинская помощь в неотложной форме при обострении, тактика врача-стоматолога, профилактика.	ПК-1, ПК-2
2.6	Заболевания и повреждения нервов лица и височно-нижнечелюстного сустава	Неврологические заболевания в стоматологической практике: особенности при сборе анамнеза (характер боли, локализация, провоцирующие факторы, наличие триггерных зон, время возникновения), объективное обследование (оценка чувствительности в зонах иннервации тройничного нерва, оценка функции мимической мускулатуры, оценка функции жевательных мышц, обязательный осмотр полости рта и зубов для исключения одонтогенной причины). Невралгия тройничного нерва, неврит тройничного нерва, неврит лицевого нерва (паралич Белла): клиническая картина, дифференциальная диагностика, тактика врача-стоматолога. Глоссапгия, стомалгия (глоссодиния): этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, тактика. Дисфункция и заболевания височно-нижнечелюстного сустава: методы обследования, клинический протокол (сбор анамнеза, пальпация, аускультация сустава, измерение амплитуды движений)	ПК-1

		нижней челюсти, оценка окклюзии), классификация, диагностика основных заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, клиническая картина, тактика. Воспалительно-дегенеративные заболевания височно-нижнечелюстного сустава: клиническая картина, диагностика (ортопантомограмма, конусно-лучевая компьютерная томография суставов), тактика. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава, обусловленные ошибками протезирования: клиническая картина, тактика. Неотложные состояния. Вывих (подвывих) головки нижней челюсти: клиника, медицинская помощь в неотложной форме (вправление вывиха, иммобилизация после вправления). Дальнейший алгоритм действий врача-стоматолога при вывихе (подвывихе) головки нижней челюсти.	
2.7	Травма зубов и челюстно-лицевой области	Травма зубов (ушиб зуба, вывих зуба (неполный, вколоченный, полный), перелом зуба): классификация, диагностический алгоритм (сбор анамнеза, внешний осмотр, внутриротовой осмотр, перкуссия, пальпация десны и альвеолярного отростка, проверка подвижности, электроодонтодиагностика, рентгенография, фотофиксация до лечения), алгоритм действий врача-стоматолога. Особенности травмы временных зубов у детей. Переломы челюстей: диагностика, клинические признаки перелома нижней и верхней челюсти, диагностика (ортопантомография, конусно-лучевая компьютерная томография, рентгенография черепа в прямой и боковой проекциях по медицинским показаниям), медицинская помощь в неотложной форме и тактика врача-стоматолога. Травмы мягких тканей (ушибы, гематомы, раны, травма слизистой оболочки полости рта): клиническая картина, тактика врача-стоматолога. Профилактика воспалительных осложнений и диспансерное наблюдение после травмы. Профилактика травматизма.	ПК-1, ПК-2
2.8	Новообразования челюстно-лицевой области	Новообразования челюстно-лицевой области: классификация новообразований челюстно-лицевой области, диагностический алгоритм на первичном приеме. Клинические признаки, повышающие онконастороженность врача-стоматолога: быстрый рост образования, асимметрия лица, не поддающаяся другому объяснению, длительно незаживающая язва (эрозия) на слизистой оболочке полости рта, уплотнение в тканях, не связанное с острым воспалением, парестезии без стоматологической причины, подвижность зубов без видимых причин пародонтита, кровоточивость из десны (слизистой), не связанная с гингивитом. Папиллома, фиброма, пиогенная гранулема, неусы и гемангиомы, ретенционные кисты малых слюнных желез, одонтогенные образования челюстей (связанные с зубными тканями), амелобластома, одонтома, цементобластома, одонтогенная фиброма, миксома: факторы риска, этиология, диагностика, основные подходы к лечению. Неодонтогенные образования челюстей, остеома, гигантоклеточная гранулема: факторы риска, этиология, диагностика, основные подходы к лечению. Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области, рак слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ: факторы риска, предраковые состояния, клинические формы, локализация, особенности диагностики, лечебная тактика. Злокачественные опухоли челюстных	ПК-1

		костей, остеосаркома, хондросаркома: факторы риска, предраковые состояния, клинические формы, локализация, особенности диагностики, лечебная тактика. Другие злокачественные опухоли (меланома слизистой оболочки полости рта, саркомы мягких тканей): факторы риска, предраковые состояния, клинические формы, локализация, особенности диагностики, лечебная тактика. Особенности у детей. Алгоритм действий врача-стоматолога при выявлении любого подозрительного образования.	
2.9	Приобретенные дефекты и деформации зубов и зубочелюстной области	Биомеханика височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц, окклюзия и ее нарушения, артикуляция, центральное соотношение челюстей: основные понятия, диагностический минимум. Клинические методы оценки окклюзии обязательные для врача-стоматолога: визуальная оценка прикуса в трех плоскостях, пальпация жевательных и височных мышц, височно-нижнечелюстного сустава, аускультация височно-нижнечелюстного сустава. Определение характера окклюзионных контактов: анализ диагностических моделей в простом шарнирном артикуляторе. Окклюзионные нарушения: виды, причины, клинические проявления, планирование лечения. Частичное отсутствие зубов: классификация дефектов, алгоритм выбора метода лечения, медицинские показания к несъемным и съемным конструкциям при любых дефектах. Несъемные конструкции (мостовидные протезы): медицинские показания, современные материалы, технология изготовления. Условно-съемные и съемные конструкции (бюгельные протезы): медицинские показания, преимущества, элементы. Протезирование на имплантатах (в рамках информирования пациента). Полное отсутствие зубов: анатомофизиологические основы полного съемного протезирования, современные материалы для базисов, профилактика осложнений, вопросы адаптации к протезу. Методы окклюзионной коррекции в практике врача-стоматолога. Терапевтическая окклюзионная коррекция (селективное пришлифовывание): медицинские показания, правила проведения. Ортопедическая коррекция (изготовление окклюзионных шин): медицинские показания, виды шин, изготовление. Ортодонтическая и хирургическая коррекция. Роль врача-стоматолога в диагностике приобретенных дефектов, деформаций зубов и зубочелюстной области. Медицинские показания для направления к смежным специалистам. Особенности препарирования и этапы протезирования: принципы препарирования под различные конструкции (под коронку, под вкладку), клинико-лабораторные этапы, фиксация несъемных протезов. Контроль, коррекция, диспансерное наблюдение. Обучение пациента гигиене конструкций. Профилактические осмотры. Коррекция и ремонт протезов. Протокол при возникновении жалоб.	ПК-1, ПК-2
2.10	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1 – 2.9.	ПК-1, ПК-2
3	Модуль 3. Практика		
3.1	Оказание медицинской помощи по профилю "стоматология общей практики"	Участие в оказании медицинской помощи, пациентам по профилю "стоматология общей практики": проведение обследования пациентов, назначение терапии и контроль ее эффективности и безопасности. Направление пациентов с заболеваниями полости рта на медицинскую реабилитацию и	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		контроль ее результатов. Проведение и контроль санитарно-просветительской работы среди населения по пропаганде здорового образа жизни и профилактике стоматологических заболеваний. Проведение и контроль мероприятий по профилактике стоматологических заболеваний. Осуществление мероприятий, направленных на ограничение распространения инфекционных заболеваний. Проведение медицинских экспертиз, анализ медико-статистической информации и ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, организация деятельности находящегося в его распоряжении среднего и младшего медицинского персонала.	
3.2	Промежуточная аттестация по модулю 3	Контроль результатов обучения в рамках раздела практики 3.1.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4	Модуль 4. Оказание медицинской помощи в экстренной форме		
4.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентом, его законным представителем и окружающими лицами. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий.	ПК-4
4.2	Промежуточная аттестация по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 4.1.	ПК-4

V. Формы аттестации

9. Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы.

Промежуточная аттестация по модулям 1 и 2 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в смоделированных и клинических условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 3 включает в себя оценку отчета о прохождении практики, содержащего перечень примененных умений в ходе участия в медицинской деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции.

Промежуточная аттестация по модулю 4 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в смоделированных условиях в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, который включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в смоделированных и клинических условиях. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных Программой.

Критерии оценивания

Критерии оценки тестового контроля:

Оценка «**отлично**» обучающийся правильно выполнил 91-100% заданий.

Оценка «**хорошо**» обучающийся правильно выполнил 81-90% заданий.

Оценка «**удовлетворительно**» обучающийся правильно выполнил 71-80% заданий.

Оценка «**неудовлетворительно**» обучающийся правильно выполнил 70% и менее.

Критерии оценки при решении ситуационных задач:

Оценка «**отлично**» – обучающийся подробно отвечает на теоретические вопросы, правильно решает ситуационную задачу; демонстрирует глубокие знания по диагностике и лечению больного с заболеваниями пародонта;

Оценка «**хорошо**» – обучающийся в целом справляется с теоретическими вопросами, решает ситуационную задачу; делает несущественные ошибки при обосновании диагноза и составления плана лечения;

Оценка «**удовлетворительно**» – обучающийся поверхностно владеет теоретическим материалом, показывает существенные ошибки при разборе вопросов по обследованию и составлению плана лечения пациента;

Оценка «**неудовлетворительно**» – обучающийся не владеет теоретическим материалом, не может диагностировать заболевание, не справляется с вопросами лечения пациентов.

Критерии оценки выполнения умений в симулированных и клинических условиях:

Оценка «**отлично**» – обучающийся обладает системными теоретическими знаниями (знает методику выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы);

Оценка «**хорошо**» – обучающийся обладает хорошими теоретическими знаниями (знает методику выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы), самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые неточности (малосущественные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет;

Оценка «**удовлетворительно**» – обучающийся обладает удовлетворительными теоретическими знаниями (знает основные положения методики выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения) демонстрирует выполнение практических умений, допуская ошибки, которые можно исправить при коррекции их преподавателем;

Оценка «**неудовлетворительно**» – обучающийся не обладает достаточным уровнем теоретических знаний (не знает методики выполнения практических навыков, показаний и противопоказаний, возможных осложнений, нормативы) и/или не может самостоятельно продемонстрировать практические умения или выполняет их, допуская грубые ошибки.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации - диплом о профессиональной переподготовке.

10. Оценочные материалы Программы формируются организацией для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов соотнесено с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

10.1. Примеры оценочных материалов Программы**10.1.1. Примеры тестовых заданий к Модулю 1.**

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Стандарты оснащения медицинской организации, ее структурных подразделений включены в:	А. протоколы ведения пациентов Б. порядки оказания медицинской помощи В. клинические рекомендации Г. стандарты медицинской помощи	Б	1.31

Зондирование дает возможность	А. оценить состояние верхушечного периодонта Б. выявить патологию прикуса В. обнаружить кариозную полость Г. определить состояние сосочков языка	В	1.36
Качеством, характерным только для светоотверждаемых композитных материалов, является:	А. возможность моделирования поверхности во время работы Б. высокая прочность В. устойчивость во влажной среде Г. возможность точного подбора цвета	А	1.314
Действие мандибулярной анестезии наступает:	А. сразу Б. через 5-15 минут В. через 1-2 минуты Г. через 2-3 минуты	В	1.310
При чистке зубная щетка должна охватывать зубы:	А. 1-1,5 рядом стоящих Б. 3-4 рядом стоящих В. 2-2,5 рядом стоящих Г. одного сегмента	В	2.310
Признаки обморока:	А. потере сознания предшествуют резкая слабость, головокружение, звон в ушах и потемнение в глазах Б. кратковременная потеря сознания (не более 3-4 мин) В. потеря чувствительности Г. потеря сознания более 6 мин	А	1.315

10.1.2. Примеры ситуационных задач к модулю 1.

Ситуационная задача № 1.

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия:

Пациентка К. 48 лет обратилась к врачу-стоматологу с жалобами на жжение в полости рта при приеме раздражающей пищи, чувство шероховатости, стянутости и необычный вид слизистой оболочки щек. Все изменения появились два года назад после перенесенного стресса. Сопутствующие заболевания: хронический энтероколит, хронический холецистит. При внешнем осмотре: кожные покровы без видимой патологии. При осмотре полости рта: выявлены одиночные искусственные коронки, изготовленные из разнородных металлов. На слизистой оболочке щек в среднем и заднем отделах на гиперемизированном фоне отмечаются участки измененного эпителия белесоватого цвета в виде полос, кружев, не удаляющихся при поскабливании.

Задания:

1. Сформулируйте предварительный диагноз.
2. Перечислите заболевания, с которыми следует проводить дифференциальную диагностику.
3. Укажите причины заболевания.
4. Составьте план обследования и лечения.

Эталоны ответов:

1. Плоский лишай, эксудативно-гиперемическая форма.
2. Дифференциальную диагностику проводят с лейкоплакией, кандидозом.
3. Заболеванием является полиэтиологичным. Из общесоматической патологии имеет значение состояние стресса, заболевания желудочно-кишечного тракта. Выявляют непереносимость стоматологических материалов, повышенный уровень микротоков, хроническую механическую травму.
4. Обследование: консультация врача-стоматолога-ортопеда, врача-гастроэнтеролога. Общее лечение: коррекция психоэмоционального статуса, лечение общесоматической патологии, витамин А внутрь. Местное лечение: санация полости рта, антисептическая обработка

участков поражения, аппликация витамином А на участки поражения, рациональное протезирование с использованием однородных металлов или безметалловых ортопедических конструкций.

Коды результатов обучения: 1.з2, 1.з5, 1.з7, 1.з11, 1.з13, 1.з15, 1.у1, 1.у2, 1.у3, 1.у5, 1.у6, 1.у8, 1.у10, 1.у13, 1.у16, 1.у22.

Ситуационная задача № 2.

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия:

Пациентка, 46 лет, обратилась врачу-стоматологу-хирургу с жалобами на отек и боль в области верхней губы и век слева, иррадиирующую в левый глаз, на повышение температуры. Боли появились 5 дней назад, затем стихли самопроизвольно. 2 дня назад отекала верхняя губа и веки слева.

Объективно: Общее состояние удовлетворительное. Температура тела 37,7. Периферических отеков нет.

Задания:

1. Назовите основные методы обследования для постановки диагноза
2. Поставьте предполагаемый диагноз
3. Какой разрез необходимо выполнить в случае оперативного вмешательства?

Эталоны ответов:

1. К основным методам обследования для постановки диагноза относятся: клинический внеротовой осмотр и клинический интратротовой осмотр.
2. Диагноз: Острый гнойный периостит верхней челюсти.
3. При периостотомии необходимо выполнить разрез через всю толщу мягких тканей до кости по переходной складке на протяжении трех зубов (причинного и рядом стоящих)

Коды результатов обучения: 1.з7, 1.з11, 1.з12, 1.у1, 1.у2, 1.у3, 1.у11, 1.у19.

Ситуационная задача № 3.

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия:

Пациентка 45 лет обратилась к стоматологу-хирургу с жалобами на: боли в области зубов 15,16, усиливающиеся при накусывании, боли в области правой половины лица, чувство тяжести, заложенность правой половины носа, периодические головные боли.

Анамнез заболевания: со слов пациентки, около трех недель назад проводилось эндодонтическое лечение зуба 16.

Объективно: конфигурация лица не изменена, кожные покровы физиологической окраски. Регионарные лимфатические узлы увеличены, подвижны, болезненны при пальпации.

Задания:

1. Назовите предполагаемый основной диагноз.
2. Что необходимо выполнить перед началом лечения?
3. Какое вмешательство показано пациенту?

Эталоны ответов:

1. Острый одонтогенный верхнечелюстной синусит.
2. Перед началом лечения необходимо провести рентгенологическое исследование, получить консультацию оториноларинголога.
3. Пациенту показано вмешательство в следующем объеме: удаление зуба 16, гайморотомия, этиопатогенетическая и симптоматическая терапия.

Коды результатов обучения: 1.у2, 1.у4, 1.у6, 1.у10, 1.у11, 1.у13, 1.у19.

Ситуационная задача № 4.

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия:

Родители с ребёнком 8 лет обратились в клинику детской стоматологии.

Жалобы на боли во время приема пищи и холодных напитков в зубе 4.6.

Анамнез заболевания: зуб 4.6 периодически беспокоил в течение 3 месяцев, ко врачу-стоматологу не обращались.

Анамнез жизни: рос и развивался соответственно возрасту. Перенесённые заболевания: ОРВИ. Аллергологический анамнез: аллергия на цитрусовые.

Объективный статус: конфигурация лица не изменена, открывание рта свободное, региональные лимфоузлы не пальпируются. Состояние слизистой оболочки рта, десны, альвеолярных отростков и нёба: слизистая оболочка бледно-розовая, нормально увлажнена. Прикус: сменный. При зондировании выявлена кариозная полость на жевательной поверхности 4.6 зуба, зондирование резко болезненно в одной точке в проекции рога пульпы, вскрыта красная кровоточащая пульпа.

Зубная формула:

			С	П							С	С		
		1.6	5.5	5.4	5.3	1.2	1.1	2.1	2.2	6.3	6.4	6.5	2.6	
		4.6	8.5	8.4	8.3	4.2	4.1	3.1	3.2	7.3	7.4	7.5	3.6	
		?	О	П							П	П		

Рентгенография:



Задания:

1. Опишите данные рентгенологического исследования.
2. Назовите основной диагноз зуба 4.6.
3. Какой метод лечения показан в данном клиническом случае?
4. Что подразумевает метод витальной ампутации?
5. Какой анестетик предпочтительнее к применению у детей?

Эталоны ответов:

1. На рентгенограмме 4.6 зуба выявлена кариозная полость, в периапикальной области патологических изменений нет, корни не сформированы.
2. Основным диагнозом зуба 4.6 является КО4.0 Хронический пульпит.
3. Метод лечения 4.6 зуба заключается в витальной ампутации пульпы.
4. Метод витальной ампутации подразумевает удаление коронковой и устьевой пульпы под анестезией.
5. У детей наиболее предпочтительными к применению являются анестетики на основе артикаина с вазоконстриктором 1:200 000.

Коды результатов обучения: 1.33, 1.34, 1.37, 1.310, 1.312, 1.y2, 1.y3, 1.y5, 1.y8, 1.y10, 1.y13, 1.y20.

Ситуационная задача № 5.

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия:

Пациент, 31 год, обратился в клинику терапевтической стоматологии с жалобами на высыпания в полости рта.

Анамнез: заболел внезапно, температура тела повысилась до 38 °С, появились головная боль, недомогание, боли в мышцах, суставах. На этом фоне, через 1 день, появились высыпания на коже в виде резко ограниченных пятен синюшного цвета в центре и розово-красного по периферии. Поражения на коже в основном расположены на тыльной поверхности кистей и стоп, разгибательной поверхности предплечий и голеней. В полости рта из-за эрозий у больного затруднено глотание, пережевывание пищи.

Объективно: губы отечные, покрыты кровянистыми корками. На гиперемизированной слизистой оболочке полости рта эрозии, видны обрывки пузырей. Местами эрозии покрыты желтовато-серым налетом.



Задания:

1. Поставьте диагноз по МКБ-10.
2. Этиология данного заболевания.
3. Проведите дифференциальную диагностику.
4. Укажите основные дифференциально-диагностические признаки заболевания.
5. Тактика лечения данного заболевания.

Эталоны ответов:

1. Многоформная экссудативная эритема проявления в полости рта.
2. Инфекционно-аллергическая, токсико-аллергическая.
3. Пузырчатка, КПЛ, эрозивно-язвенная форма лейкоплакии, острый герпетический стоматит, вторичный сифилис, Болезнь Лайла.
4. Острое начало, рецидивирующий характер, длительность, ложный полиморфизм, анамнез, данные анализа крови.
5. Общее: отмена причинных медикаментов, десенсибилизирующая терапия, кортикостероиды, поливитамины, иммунокорректоры, диета, обильное питье. Местное: растворы анестетиков, антисептики, ферменты, противовоспалительная терапия, антибиотики для профилактики вторичной инфекции, кератопластики, УФО.

Коды результатов обучения: 1.з2, 1.з11, 1.з13, 1.у2, 1.у3, 1.у5, 1.у8, 1.у10, 1.у12, 1.у13.

10.1.3. Примеры демонстрации умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием и планируемыми результатами обучения Модуля 1.

- Заполнение амбулаторной карты стоматологического больного по чек-листу.
- Осмотр полости рта с помощью операционного микроскопа.
- Проведение зондирования зубодесневых карманов парадонтологическим зондом на моделях челюстей.
- Проведение перкуссии (вертикальной и горизонтальной) и пальпации на тренажерах.

- Интерпретация результатов рентгенограмм (визуализация на экране).
- Отработка техники проведения различных видов анестезии (инфильтрационной, проводниковой) на моделях челюстей.
- Отработка аспирационной пробы.
- Отработка контролируемой чистки зубов с использованием мануальных, звуковых и электрических щеток на моделях-муляжах.
- Отработка техники чистки межзубных промежутков (флоссинг) и использования ирригатора.
- Тренинг по подбору средств гигиены (зубных паст, ополаскивателей, межзубных ершиков) на основе разбора состава.

Коды результатов обучения: 1.y3, 1.y5, 1.y8, 1.y14, 1.y17, 1.y18, 1.y19, 1.y21, 1.y22, 2.y7, 2.y8, 2.y10, 3.y5, 3.y8.

10.1.4. Примеры демонстрации умений в клинических условиях в соответствии с содержанием и планируемыми результатами обучения Модуля 1.

- Проведение осмотра пациента с определением индексов гигиены.
- Проведение термодиагностики (холодовая проба) для оценки витальности пульпы
- Проведение инфильтрационной анестезии на верхней челюсти.
- Проведение торусальной или мандибулярной анестезии на нижней челюсти.
- Наложение коффердама (раббердама) для изоляции рабочего поля.
- Проведение процедуры офисного (кабинетного) отбеливания (нанесение геля, активация светом) на пациенте.
- Проведение микроабразии эмали (аппаратная обработка эмали для устранения поверхностных дисколоритов).
- Выдача рекомендаций и контроль результатов "домашнего отбеливания".
- Проведение профессиональной гигиены полости рта: снятие зубных отложений ультразвуковым скалером, Air-Flow (удаление пигментированного налета).
- Проведение реминерализующей терапии и глубокого фторирования эмали.
- Обучение пациента правильной индивидуальной гигиене с контролем навыка ("пациент чистит — врач проверяет красителем").

Коды результатов обучения: 1.y3, 1.y8, 1.y11, 1.y13, 1.y14, 1.y17, 2.y1, 2.y7, 2.y8, 3.y8, 1.o1, 1.o2.

10.2.1. Примеры тестовых заданий к Модулю 2.

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
К местным относительным противопоказаниям к микроабразии эмали относится:	А. гипоплазия эмали Б. наличие клиновидных дефектов В. наличие эрозий Г. стираемость зубов	Б	1.314
Индексом оценки интенсивности кариеса является:	А. КПУ Б. СРІТN В. ИГР-У Г. РМА	А	1.38
Применение реминерализующих средств при отбеливании зубов способствует профилактике возникновения:	А. клиновидных дефектов Б. повышенной стираемости твердых тканей зубов В. повышенной чувствительности твердых тканей зубов Г. заболеваний пародонта	В	2.39
К основному местному фактору риска возникновения катарального гингивита	А. наличие микробного налета Б. наследственность В. подвижность зубов Г. вредные привычки	А	1.311

относят:			
Местными признаками острого одонтогенного остеомиелита нижней челюсти являются:	А. подвижность всех зубов на челюсти Б. воспалительный инфильтрат на поверхности челюсти без четких границ, положительный симптом нагрузки В. муфтообразный, без четких границ воспалительный инфильтрат, положительный симптом Венсана, подвижность зубов Г. воспалительный инфильтрат на одной поверхности челюсти с четкими границами, отрицательный симптом Венсана	В	1.311
Острый диффузный пульпит дифференцируют с:	А. средним кариесом Б. хроническими формами пульпита В. хроническими формами периодонтитов Г. невралгией	Г	1.311
Иммобилизация фрагментов верхней челюсти у больных с сочетанными повреждениями необходимо проводить:	А. не ранее, чем через 14 дней после травмы Б. не ранее, чем через 3-4 дня после травмы В. не ранее, чем через 7 дней после Г. как можно раньше после травмы	Г	1.312
Мягкая одонтома относится к группе:	А. предраков Б. доброкачественных одонтогенных опухолей В. опухолеподобных образований Г. воспалительных заболеваний	Б	1.38
Протезирование у детей можно проводить:	А. в 3-4 года Б. в 5-7 лет В. без возрастных ограничений Г. в 12-14 лет	В	1.312

10.2.2. Примеры ситуационных задач к Модулю 2.

Ситуационная задача № 1.

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия:

Пациент А., 29 лет обратился в стоматологическую клинику с жалобами на скол пломбы в зубе на нижней челюсти справа, эстетический дефект зуба.

Анамнез заболевания: к врачу-стоматологу обращается по необходимости. Зуб 4.6-композитная реставрация изготовлена 7 лет назад. Изменение эстетических параметров зуба заметила около полугода назад. Скол композитной пломбы произошел 1 неделю назад.

Объективно: Открывание рта свободное, в полном объеме - 5 см. Слизистая оболочка рта, альвеолярных отростков и нёба бледно-розового цвета, умеренно увлажнена. Слизистая оболочка десны бледно-розового цвета, нарушения зубодесневого прикрепления при зондировании не отмечено. Прикус: по ортогнатическому типу. Зуб 4.6 - на окклюзионной и медиальной контактной поверхности зуба установлена композитная пломба. Зуб витальный. После удаления композитной пломбы, дно полости плотное, зондирование безболезненное. Перкуссия зуба безболезненная. Реакция на холод безболезненная.

Результаты метода обследования:

ИРОПЗ=0.6.

Задания:

1. Поставьте диагноз.
2. Назовите оптимальный способ восстановления коронковой части зуба для данного пациента.
3. Какой вид керамической вкладки показан в данном случае?

4. На каком этапе необходимо проводить проверку окклюзионных контактов у данного пациента?

Эталоны ответов:

1. Кариес дентина.
2. Оптимальный способ восстановления коронковой части зуба для данного пациента керамическая вкладка в одно посещение с помощью использования CAD/CAM систем.
3. Оверлей.
4. Проверку окклюзионных контактов у данного пациента необходимо проводить на этапе непосредственно после фиксации вкладки.

Коды результатов обучения: 1.32, 1.39, 1.311, 1.y2, 1.y8, 1.y10, 1.y11, 1.y13, 1.y21.

Ситуационная задача № 2.

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия:

Пациент Е. 55 лет обратился в клинику ортопедической стоматологии.

Жалобы на затруднённое жевание; нарушение речи и эстетики вследствие отсутствия большого количества зубов.

Анамнез: зубы удалены в связи с осложнённым кариесом и заболеванием пародонта

Объективно: слизистая оболочка рта бледно-розового цвета, умеренно увлажнена. Бугры и фиссуры не выражены, краевое прилегание не нарушено. Атрофия альвеолярного отростка в области дефектов верхней и нижней челюстей значительная, неравномерная. Верхнечелюстные бугры выражены, свод нёба средней глубины. Щёчно-альвеолярные тяжи, уздечки прикрепляются у середины ската альвеолярного отростка. Слизистые бугорки на нижней челюсти податливы. Высота прикуса фиксирована. 1.7 зуб - пломба на жевательной поверхности, занимает $\frac{2}{3}$ поверхности зуба, состоятельная (краевое прилегание не нарушено), зуб устойчив. 4.7 зуб - пломба, закрывающая всю жевательную поверхность.

Зубная формула:

О	П	О		О	О	О	О	О	О	О				О	О
1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8
О	П	О		О	О	О	О	О	О				О	О	О

Результаты инструментального метода обследования:

Рентгенологически: 1.7, 4.7 зубы патологических изменений в периапикальных тканях нет. В области имеющихся зубов отмечается резорбция межальвеолярных перегородок до $\frac{1}{2}$.

Задания:

1. Назовите диагноз.
2. Назовите тактику ортопедического лечения данного пациента.
3. Назовите признаки успешного протезирования в данном клиническом случае.
4. Какой материал используют для изготовления базиса съёмного протеза?

Эталоны ответов:

1. Потеря зубов вследствие несчастного случая, удаления или локальной периодонтальной болезни.
2. Тактикой ортопедического лечения данного пациента является изготовление частично съёмного протеза.
3. Признаками успешного протезирования являются фиксация и стабилизация протеза
4. Базис съёмного протеза изготавливают из акриловой пластмассы.

Коды результатов обучения: 1.32, 1.33, 1.39, 1.312, 1.y2, 1.y3, 1.y8, 1.y10, 1.y13, 1.y21.

Ситуационная задача № 3.

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия:

Пациент Н. 37 лет обратился в стоматологическую клинику к стоматологу-ортопеду с жалобами на застревание пищи между зубами 3.6 и 3.7, выпадение временной пломбы из зуба 3.6.

Анамнез заболевания Зуб 3.6 лечен по поводу пульпита около месяца назад, поставлена временная пломба, врачом - стоматологом-терапевтом направлен на протезирование зуба 3.6. Объективный статус на жевательных поверхностях зуба 2.6 пломба больших размеров, целостность пломбы сохранена. Обширная кариозная полость зуба 3.6, стенки зуба 3.6 при зондировании плотные. Слизистая оболочка переходной складки в области корней розовая, умеренно увлажнена. Перкуссия зубов 2.6 и 3.6 безболезненна. На рентгенограмме не определяется расширение периодонтальной щели. Корневые каналы запломбированы равномерно на всем протяжении до верхушки. Полость рта санирована.

Зубная формула:

П	П												П	П	П	П
1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	
4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	
	К	П											С			

Ортопантомография:



Задания:

1. Назовите предполагаемый диагноз?
2. Какую функцию при ортопедическом лечении в данном клиническом случае должно выполнять протезирование?
3. Какое ортопедическое лечение показано в данном клиническом случае?

Эталоны ответов:

1. Хронический апикальный периодонтит зуба 3.6.
2. При ортопедическом лечении в данном клиническом случае протезирование должно выполнять замещающую функцию.
3. Восстановление зуба 3.6 в данной клинической ситуации целесообразнее провести с помощью изготовления литой культевой штифтовой вкладки и металлокерамической коронки.

Коды результатов обучения: 1.з2, 1.з3, 1.з7, 1.з9, 1.у2, 1.у3, 1.у5, 1.у10, 1.у13, 1.у21.

Ситуационная задача № 4.

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия:

В стоматологическую клинику обратилась пациентка Р. 47 лет с жалобами на затруднение при пережёвывании пищи.

Анамнез: зубы были удалены около 2 лет назад вследствие осложнений кариеса.

Объективно: слизистая оболочка рта бледно-розового цвета, умеренно увлажнена. Прикус: смешанный, частичное отсутствие зубов.

Зубная формула:

	П		П									П	П		
1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8
О	П	О									П		О		О

Ортопантомография:



Задания:

1. К какому классу согласно классификации Кеннеди, относится дефект зубного ряда?
2. Опишите данные ортопантомографии.
3. Назовите наиболее оптимальный вариант ортопедического лечения в данной клинической ситуации.
4. Какой недостаток применения мостовидных протезов присутствует в данном клиническом случае?

Эталоны ответов:

1. Согласно классификации Кеннеди, дефект зубного ряда относится к 3 классу.
2. Частичное отсутствие 3.6, 4.6 зубов; 3.5, 3.7, 4.5 зубы - интактные; 3.4 зуб - под пломбой, проведено эндодонтическое лечение, периапикальных изменений нет; 4.7 зуб - под пломбой.
3. Наиболее оптимальным вариантом ортопедического лечения в данной клинической ситуации является изготовление мостовидных протезов с опорой на 3.7, 3.5 и 3.4, 4.5 и 4.7 зубы.
4. К недостатку применения мостовидных протезов относится необходимость сошлифовывания твёрдых тканей опорных зубов.

Коды результатов обучения: 1.з2, 1.з8, 1.у2, 1.у3, 1.у5, 1.у8, 1.у10, 1.у11, 1.у13, 1.у21.

Ситуационная задача № 5.

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия:

Родители с ребенком 8 лет обратились в клинику детской стоматологии. Жалобы на застревание пищи между зубами, дискомфорт при приеме сладкой пищи.

Анамнез заболевания жалобы появились две недели назад, к врачу не обращались.

Объективный статус: конфигурация лица не изменена, открывание рта свободное, региональные лимфоузлы не пальпируются. Состояние слизистой оболочки рта, десны, альвеолярных отростков и нёба: слизистая оболочка бледно-розовая, нормально увлажнена.

Прикус: сменный. При зондировании на дистальной поверхности зуба 6.4 выявлена кариозная полость средней глубины.

Рентгенологическое исследование:

На рентгенограмме зуба 6.4 на дистальной поверхности неглубокая кариозная полость, в пределах средних слоев дентина, сообщения с полостью зуба нет, изменения в периапикальной области не выявлены.

Зубная формула:

										?				
	1.6	5.5	5.4	5.3	1.2	1.1	2.1	2.2	6.3	6.4	6.5	2.6		
	4.6	8.5	8.4	8.3	4.2	4.1	3.1	3.2	7.3	7.4	7.5	3.6		
			П							П				



Задания:

1. Назовите основной диагноз зуба 6.4.
2. Назовите форму кариеса по полученным данным клинического обследования.
3. В чем заключается лечение в данном случае?
4. Какой материал предпочтительно использовать во временных молярах?
5. Какова тактика препарирования полости под стеклоиономерные цементы?

Эталонные ответы:

1. K02.1 Кариес дентина.
2. По полученным данным клинического обследования данная форма кариеса соответствует среднему кариесу.
3. Метод лечения зуба 6.4 заключается в препарировании кариозной полости с последующим пломбированием.
4. При пломбировании кариозных полостей во временных молярах предпочтительно использовать стеклоиономерные цементы.
5. При препарировании кариозной полости под стеклоиономерные цементы необходимо удалять только кариозные ткани без профилактического расширения полости.

Коды результатов обучения: 1.32, 1.34, 1.37, 1.y2, 1.y3, 1.y5, 1.y8, 1.y10, 1.y13, 1.y18.

10.2.3. Примеры демонстрации умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием и планируемыми результатами обучения Модуля 2.

- Создание эндодонтического доступа на эндомоделях зубов.
- Прохождение корневых каналов К-файлами на фантомах с изогнутыми каналами
- Работа эндодонтическим мотором для машинной обработки корневого канала (например, системы ProTaper) на пластиковых блоках.
- Использование апекс-локатора для определения рабочей длины на фантоме.
- Отработка навыков извлечения обломков инструментов из корневых каналов на специальных эндомоделях.
- Пломбирование корневых каналов методом вертикальной конденсации.
- Препарирование кариозных полостей различных классов (по Блэку) на фантомах зубов.
- Наложение лечебной и изолирующей прокладки на модели.

– Восстановление анатомической формы зуба фотокомпозитами на пластмассовых моделях.

– Моделирование коронки зуба при некариозных поражениях (стираемость).

Коды результатов обучения: 1.y8, 1.y11, 1.y13, 1.y17, 1.y21.

10.2.4. Примеры демонстрации умений в клинических условиях в соответствии с содержанием и планируемыми результатами обучения Модуля 2.

– Проведение электроодонтометрии (ЭОМ).

– Проведение некрэктомии.

– Препарирование и формирование полости под пломбу.

– Постановка пломбы из светоотверждаемого материала с восстановлением контактного пункта (клин, матрица).

– Шлифовка и полировка пломбы.

– Проведение этапов извлечения пломбировочного материала из корневых каналов и пломбирования корневых каналов при периодонтите.

– Медикаментозная обработка канала (ирригация растворами гипохлорита натрия и хлоргексидина с использованием эндодонтического шприца).

– Пломбирование корневого канала методом вертикальной конденсации (по Шилдеру)

– Контроль качества пломбирования по рентген-снимку.

Коды результатов обучения: 1.y8, 1.y13, 1.y17, 1.y21, 1.o1, 1.o2,

10.3. Пример отчета о прохождении практики Модуля 3, содержащего перечень примененных умений в ходе участия в медицинской деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции.

Дата/время	Содержание и вид выполненной работы	Выполненные работы / врачебные манипуляции	Количество применений	Подпись руководителя/наставника
Диагностические и профилактические манипуляции				
	Проведение первичного осмотра пациентов.	Сбор жалоб.	10	
		Сбор анамнеза.	10	
		Осмотр полости рта.	10	
		Определение симптомов основных стоматологических заболеваний терапевтического профиля.	10	
	Обследование стоматологического статуса.	Заполнение зубной формулы.	10	
		Определение индексов гигиены	10	
		Оценка состояния прикуса.	10	
		Оценка степени активности кариеса.	10	
	Анализ результатов дополнительных методов обследования (в т.ч. чтение дентальных рентгенограмм).	Чтение записей, просмотр снимков.	10	
	Обучение пациентов рациональной гигиене полости рта.	Наглядная демонстрация выполнения гигиенических процедур полости рта.	5	
	Проведение профессиональной гигиены полости рта.	Удаление надесневых отложений с помощью ультразвуковой	5	

Дата/время	Содержание и вид выполненной работы	Выполненные работы / врачебные манипуляции	Количество применений	Подпись руководителя/наставника
		аппаратуры.		
		Удаление назубных отложений с помощью Air Flow	5	
		Проведение реминерализующей терапии	2	
		Покрытие зубов фторлаком.	5	
Лечебные манипуляции				
	Лечение кариеса и его осложнений.	Постановка инфильтрационной анестезии.	10	
		Постановка проводниковой анестезии	10	
		Очищение поверхности зуба.	10	
		Препарирование кариозных полостей I–VI классов и атипично расположенных полостей.	10	
		Изоляция зуба.	10	
		Проведение адгезивной подготовки.	10	
		Постановка пломбы из композита светового отверждения.	10	
		Наложение лечебной и изолирующей прокладки.	10	
		Шлифование и полирование пломбы.	10	
		Коррекция пломбы по окклюзии.	10	
		Наложение временной пломбы.	2	
		Эндодонтическое лечение.	Проведение механической обработки корневого канала.	3
	Проведение медикаментозной обработки корневого канала.		3	
	Пломбирование корневого канала (обтурация) гуттаперчей.		3	
	Лечение пульпита биологическим методом.		2	
	Восстановление зуба с использованием стекловолоконных штифтов.		3	

10.4.1. Примеры тестовых заданий к модулю 4.

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов
Вторым действием (вторым этапом) при оказании первой помощи	А. предотвращение возможных осложнений	Б	4.31

является:	Б. устранение состояния, угрожающего жизни и здоровью пострадавшего В. правильная транспортировка пострадавшего		
Как проверить наличие дыхания у ребенка при внезапной потере сознания?	А. в течение 10 секунд внимательно смотреть на его грудную клетку. Б. наклониться к ребенку, приложить ухо к его грудной клетке и в течение 10 секунд прислушиваться. запрокинуть голову ребенка, поднять подбородок, в течение 10 секунд прислушиваться, пытаться ощутить дыхание ребенка на своей щеке, увидеть дыхательные движения его грудной клетки.	В	4.34
По каким признакам судят о наличии внутреннего кровотечения?	А. Цвет кожных покровов, уровень артериального давления, сознание Б. Пульс, высокая температура, судороги. В. Резкая боль, появление припухлости, потеря сознания	А	4.32
Какое лекарственное средство может применить сам медицинский работник при появлении у пациента интенсивных загрудинных болей (подозрение на острый коронарный синдром) до приезда скорой помощи?	А. Анальгин внутримышечно Б. Валидол под язык В. Нитроглицерин под язык (при нормальном или повышенном давлении) Г. Корвалол внутрь	В	4.318
В соответствии с алгоритмом оказания первой помощи при попадании инородного тела в дыхательные пути и невозможности кашлять, необходимо:	А. Немедленно начать непрямой массаж сердца Б. Похлопать пострадавшего по спине в положении стоя В. Выполнить приём Геймлиха Г. Усадить пострадавшего и дать воды	В	4.311
При каком кровотечении наложение жгута выше раны является обязательным методом временной остановки?	А. Капиллярном Б. Венозном В. Артериальном Г. Паренхиматозном	В	4.312
Какое действие необходимо выполнить для восстановления проходимости дыхательных путей у пострадавшего без сознания при подозрении на западение языка?	А. Выдвинуть нижнюю челюсть вперёд и запрокинуть голову Б. Повернуть голову набок В. Приём Геймлиха Г. Тройной приём Сафара	Г	4.311
Что относится к временной остановке наружного кровотечения?	А. Наложение давящей повязки Б. Наложение жгута выше места ранения В. Обработка раны кровоостанавливающим раствором Г. Введение кровоостанавливающих препаратов per os	Б	4.312
При оказании первой помощи в стоматологическом кресле пациенту, потерявшему сознание, необходимо в первую очередь:	А. Дать пары нашатырного спирта Б. Начать непрямой массаж сердца В. Измерить артериальное давление Г. Придать пациенту горизонтальное положение с приподнятыми ногами	Г	4.31
Какова оптимальная глубина компрессий грудной клетки при проведении сердечно-легочной реанимации у взрослого пациента?	А. 1–2 см Б. 5–6 см В. 7–8 см Г. Зависит от физической силы реанимирующего	Б	4.310

При каком состоянии в первую очередь необходимо оценить проходимость дыхательных путей пациента?	А. Гипертонический криз Б. Носовое кровотечение В. Отсутствие дыхания после потери сознания Г. Аллергическая реакция в виде крапивницы	В	4.32
--	---	---	------

10.3.2. Примеры ситуационных задач к Модулю 4

Ситуационная задача № 1.

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условие:

Пациент, 42 года. Обратился в стоматологическую клинику для планового удаления 3.6 зуба по поводу хронического периодонтита.

Анамнез: из сопутствующих заболеваний: аллергический ринит (сезонный). Ранее стоматологические вмешательства проводились с анестезией, непереносимости не отмечал. При сборе аллергологического анамнеза пациент отрицает аллергию на лекарственные препараты.

После проведения аппликационной анестезии и введения инфильтрационной анестезии (артикаин 4% с адреналином 1:200 000) в объеме 1,7 мл, через 2-3 минуты пациент пожаловался на резкую слабость, головокружение, чувство нехватки воздуха и "жжение" в месте инъекции.

Объективно: сознание спутанное, заторможен. Кожные покровы бледные, акроцианоз. Периоральная область и слизистая оболочка полости рта отечны. Дыхание: шумное, свистящее, экспираторная одышка. ЧДД — 28 в минуту. Аускультативно: множественные сухие хрипы. Пульс нитевидный, 120 уд/мин, АД — 60/30 мм рт. ст.

Задания:

1. О каком неотложном состоянии идет речь? Обоснуйте свой ответ, перечислив симптомы, характерные для данного состояния.

2. Опишите алгоритм неотложных действий врача-стоматолога-терапевта. Перечислите мероприятия в правильной последовательности (от организационных до медикаментозных).

3. Какие лекарственные препараты являются препаратами первой линии для купирования данного состояния? Укажите пути введения и дозировку для взрослого пациента в данной ситуации.

Эталоны ответов:

1. Анафилактический шок. Диагноз поставлен на основании:

– Введение лекарственного препарата (анестетика) и резкое ухудшение состояния через несколько минут.

– Резкое падение АД (60/30), тахикардия (120 уд/мин), нитевидный пульс — признаки сосудистой недостаточности (шока).

– Одышка, шумное свистящее дыхание, сухие хрипы — свидетельствуют о ларингоспазме и бронхоспазме.

– Отек Квинке (отек лица и слизистой рта), гиперемия, сменяющаяся бледностью.

– Неврологических симптомов: угнетение сознания, головокружение.

2. Алгоритм неотложных действий:

– Прекратить введение аллергена: немедленно остановить стоматологическое вмешательство.

– Вызов помощи: передать ассистенту команду вызвать реанимационную бригаду через регистратуру.

– Уложить пациента горизонтально на спину с приподнятым ножным концом (для улучшения притока крови к головному мозгу). Голову повернуть набок и выдвинуть нижнюю челюсть (для профилактики асфиксии рвотными массами и западения языка).

– Обеспечение проходимости дыхательных путей: удалить съемные протезы, очистить ротовую полость. – Охлаждение и доступ: приложить пузырь со льдом (или холод) к месту инъекции для замедления всасывания аллергена. Обеспечить доступ свежего воздуха (открыть окно) или подачу кислорода (если есть кислородная подушка/концентратор).

– Медикаментозная терапия: немедленно начать введение препаратов первой линии

3. Медикаментозная терапия:

– Адреналин (эпинефрин) 0,3–0,5 мл 0,1% раствора. Внутримышечно (в среднюю треть бедра или дельтовидную мышцу). В критической ситуации (при отсутствии сознания и пульса на сонных артериях) возможно введение в корень языка или под язык (интралингвально), так как оттуда быстрое всасывание в большой круг кровообращения. Введение внутривенно предпочтительно, если обеспечен венозный доступ.

– Преднизолон: 90–120 мг внутривенно струйно (или в/м, если нет венозного доступа) или Дексаметазон 8–16 мг в/в или в/м.

– Антигистаминные препараты: вводить только после стабилизации гемодинамики (после адреналина!), так как они сами могут снижать давление. Дифенгидрамин (Димедрол) 1% - 1–2 мл или хлоропирамин (Супрастин) 2% - 1–2 мл внутримышечно.

– Инфузионная терапия (при возможности и длительном ожидании скорой): начало внутривенного капельного введения физиологического раствора (NaCl 0,9%) для восполнения объема циркулирующей крови и повышения АД.

Коды результатов обучения: 4.з1, 4.з2, 4.з6, 4.з9, 4.з17, 4.у1, 4.у2, 4.у5, 4.у9, 4.у13, 4.у20, 4.у2.

Ситуационная задача № 2.

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условие:

В коридоре стоматологической клиники внезапно упал пациент. При осмотре обращает на себя внимание бледность кожи лица, сознание отсутствует, синюшность губ, на шее пульсация сосудов выражена, правый угол рта опущен, щека «парусит», зрачки расширены на свет реагируют вяло. Поднятые руки и ноги падают «как плети», сухожильные рефлексы отсутствуют. Пульс напряжен, медленный.

Задания:

1. установите предварительный диагноз.
2. какая форма поражения у больного?
3. какова причина возникшего состояния?
4. окажите первую медицинскую помощь.

Эталоны ответов:

1. инсульт.
2. геморрагический.
3. разрыв сосуда мозга.
4. создать покой, расстегнуть одежду, перевернуть на спину, вызвать скорую помощь.

Коды результатов обучения: 4.з1, 4.з2, 4.з4, 4.у1, 4.у5, 4.у13.

Ситуационная задача № 3.

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условие:

В стоматологической поликлинике пожилой женщине стало плохо. Предъявляет жалобы на боли сжимающего характера за грудиной с иррадиацией болей в левую ключицу, слабость, тошноту, страх за свою жизнь, чувство нехватки воздуха. Больную поместили в подсобное помещение, начали оказывать первую медицинскую помощь и вызвали скорую помощь.

Задания:

1. установите предварительный диагноз.

2. какие мероприятия первой медицинской помощи Вы можете провести при данных обстоятельствах?

Эталоны ответов:

1. инфаркт миокарда.
2. создать покой, полусидячее положение, расстегнуть одежду, дать тёплый чай, проводить психологическую работу, вызвать скорую помощь.

Коды результатов обучения: 4.з1, 4.з2, 4.з4, 4.у1, 4.у5, 4.у8, 1.у25.

10.4.3. Примеры демонстрации умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием и планируемыми результатами обучения Модуля 4

- Проверка сознания, дыхания, пульса на сонной артерии.
- Выполнение непрямого массажа сердца.
- Искусственная вентиляция легких с использованием ларенгиальной маски.
- Работа с автоматическим наружным дефибриллятором (АНД) на тренажере.
- Выполнение тройного приёма Сафара.
- Введение воздуховода (орофарингеального / назофарингеального).
- приём Геймлиха.
- Коникотомия (крикотиреотомия) на тренажере шеи.
- Наложение жгута (кровоостанавливающего турникета).
- Наложение давящей повязки.

Коды результатов обучения: 4.з1, 4.з4, 4.з8, 4.з10, 4.з11, 4.з12, 4.з13, 4.у1, 4.у12, 4.у13, 4.у14, 4.у15, 4.у16, 4.у17, 4.о1, 4.о3

Оценочные материалы для промежуточного контроля и итоговой аттестации представлены отдельным документом и размещены в электронной информационно-образовательной среде организации.

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы

11. Кадровые условия реализации Программы:

Реализация Программы обеспечивается работниками ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР» и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР», реализующих Программу, отвечает квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н, и профессиональным стандартам.

Лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук и ежегодные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, при этом:

1) лекции модулей 1 и 2 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: "Стоматология общей практики", "Стоматология терапевтическая", "Стоматология хирургическая", "Стоматология ортопедическая", "Стоматология детская", осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: "Стоматология общей практики", "Стоматология терапевтическая", "Стоматология хирургическая", "Стоматология ортопедическая", "Стоматология детская" и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

2) лекции модуля 4 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь", осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь" и имеющими стаж такой

деятельности не менее 3 лет.

70% объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук.

Занятия семинарского типа модуля 4 проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь", осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь" и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

12. Кадровое обеспечение реализации Программы в части практической подготовки:

Занятия семинарского типа модулей 1 и 2, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: "Стоматология общей практики", "Стоматология терапевтическая", "Стоматология хирургическая", "Стоматология ортопедическая", "Стоматология детская", осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: "Стоматология общей практики", "Стоматология терапевтическая", "Стоматология хирургическая", "Стоматология ортопедическая", "Стоматология детская" и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Модуль 3 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: "Стоматология общей практики", "Стоматология терапевтическая", "Стоматология хирургическая", "Стоматология ортопедическая", "Стоматология детская", осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: "Стоматология общей практики", "Стоматология терапевтическая", "Стоматология хирургическая", "Стоматология ортопедическая", "Стоматология детская" и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

13. Материально-техническое обеспечение реализации Программы:

ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР» обеспечивает соблюдение следующих требований к материально-техническим условиям реализации Программы:

Модуль	Материально-технические условия реализации Программы	Размещение
Модуль 1. Общие вопросы стоматологии общей практики	Специализированная многофункциональная учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, с перечнем основного оборудования (аудитория № 001): столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; стул для педагогического работника; ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации; лицензионное программное обеспечение: офисный пакет Microsoft Office; редактор презентаций Microsoft PowerPoint; Инфодент; Sidexis 4; Trassir; Windows 10; Windows Server 2016; Diagnocat, Diana. Свободно распространяемое программное обеспечение: Open Office; Adobe Acrobat Reader; Браузеры: Yandex, Safari; Текстовый редактор NoteBook (Блокнот); Radiant dicom viewer; Picasso viewer; Romexis viewer; VLC media player; Windows Defender (антивирус). Шкаф книжный; флипчарт; проектор	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3, 2 этаж (28,1 кв.м., помещение № 14)
Модуль 2. Частные вопросы стоматологии общей практики		
	Специализированная многофункциональная учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск,

аттестации, в том числе для организации практической подготовки обучающихся, с перечнем основного оборудования (аудитория № 012): столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; стул для педагогического работника; компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации; офисный пакет Microsoft Office; редактор презентаций Microsoft PowerPoint; Инфодент; Sidexis 4; Trassir; Windows 10; Windows Server 2016; Diagnocat, Diana. Многофункциональное устройство KYOCERA ECOSYS M2040dn. Свободно распространяемое программное обеспечение: Open Office; Adobe Acrobat Reader; Браузеры: Yandex, Mozilla Firefox, Safari; Текстовый редактор NoteBook (Блокнот); Radiant dicom viewer; Picasso viewer; Romexis viewer; VLC media player; Windows Defender (антивирус).	ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (17,3 кв.м., помещение № 6)
Аудитория, оборудованная фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства с перечнем основного оборудования (аудитория № 002): карпульный иньектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области с расходными материалами (искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей); модель черепа человека; фантом демонстрационный; фантом челюстнолицевой области; установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников (наконечник угловой 1:1; наконечник турбинный); наконечник повышающий и прямой; столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; стул для педагогического работника; ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации; мультимедийная система: монитор-телевизор, компьютер, USBмикрофон, веб-камера, цифровая камера, флипчарт; шкаф; микроскоп с камерой; микромотор портативный; мотор эндодонтический с наконечником; фотополимеризатор для композита (внутриротовой); аппарат для вертикальной конденсации; аппарат ультразвуковой; устройство эндодонтическое эндоактиватор; монитор для вывода изображения с камеры микроскопа и презентации преподавателя; набор инструментов для лечения кариеса; набор инструментов для эндодонтического лечения; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (51,2 кв.м., помещение № 15)
Аудитория, оборудованная фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства с перечнем основного оборудования (аудитория № 007): карпульный иньектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области с расходными материалами (искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей); модель для постановки анестезии; фантомы головы Frasco для фиксации сменных моделей челюстей, позволяющие формировать следующие	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (15,6 кв.м., помещение № 3а)

	умения: препарирование твердых тканей зуба и пломбирования кариозной полости, проведение эндодонтического лечения, установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников (наконечник угловой 1:1; наконечник турбинный); наконечник повышающий и прямой; столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; стул для педагогического работника; ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации; мультимедийная система: монитор-телевизор, компьютер, USB-микрофон, веб-камера, цифровая камера, флипчарт; шкаф; микроскоп с камерой; микромотор портативный; мотор эндодонтический с наконечником; фотополимеризатор для композита (внутриротовой); аппарат для вертикальной конденсации; аппарат ультразвуковой; устройство эндодонтическое эндоактиватор; монитор для вывода изображения с камеры микроскопа и презентации преподавателя; набор инструментов для лечения кариеса; набор инструментов для эндодонтического лечения; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений	
Модуль 4. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Специализированная многофункциональная учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, с перечнем основного оборудования (аудитория № 001): столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; стул для педагогического работника; ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации; лицензионное программное обеспечение: офисный пакет Microsoft Office; редактор презентаций Microsoft PowerPoint; Инфодент; Sidexis 4; Trassir; Windows 10; Windows Server 2016; Diagnocat, Diana. Свободно распространяемое программное обеспечение: Open Office; Adobe Acrobat Reader; Браузеры: Yandex, Safari; Текстовый редактор NoteBook (Блокнот); Radiant dicom viewer; Picasso viewer; Romexis viewer; VLC media player; Windows Defender (антивирус). Шкаф книжный; флипчарт; проектор	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (28,1 кв.м., помещение № 14)
	Аудитория, оборудованная фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства с перечнем основного оборудования (аудитория № 008): тренажеры с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме, позволяющие формировать следующие умения: определение наличия признаков жизни; обеспечение проходимости дыхательных путей; временная остановка наружного кровотечения; проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; промывание желудка; придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. Фантом ноги для внутрикостных инфузий; Тонометр; Стетоскоп;	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (15,6 кв.м., помещение № 36)

Термометр; Медицинские весы; Ростомер; Противошоковый набор; Укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий; Стойка для в/венных инфузий; Автоматический наружный дефибриллятор - АНД 15	
--	--

14. Материально-техническое обеспечение реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе - базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы	Наименование и адрес базы практической подготовки
Модуль 1. Общие вопросы стоматологии общей практики		
1.1. Организация оказания медицинской помощи по профилю "стоматология общей практики"	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: стоматологии общей практики; стоматологии терапевтической; стоматологии хирургической; стоматологии ортопедической; стоматологии детской; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-стоматолога и (или) врача-стоматолога-терапевта на 5 обучающихся.	Общество с ограниченной ответственностью «Академия» 630090, Новосибирская область, город Новосибирск, проспект Академика Коптюга, дом 11
1.2. Методы обследования в стоматологии		Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-сервис» 630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4
1.3. Стоматологические материалы		Общество с ограниченной ответственностью «Дентал» 630099, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революции, дом 10
1.4. Обезболивание в общей стоматологической практике		Общество с ограниченной ответственностью «ДЕНТАЛ-СЕРВИС НА ПЛОЩАДИ МАРКСА 1» 630048, Новосибирская область, город Новосибирск,

		площадь им. Карла Маркса, зд. 1
Модуль 2. Частные вопросы стоматологии общей практики		
2.1. Аномалии развития зубочелюстной системы 2.2. Кариес зубов и его осложнения (пульпит, периодонтит) 2.3. Современные методы коррекции цвета зубов 2.4. Болезни пародонта и заболевания слизистой оболочки полости рта 2.5. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области 2.6. Заболевания и повреждения нервов лица и височно-нижнечелюстного сустава 2.7. Травма зубов и челюстно-лицевой области 2.8. Новообразования челюстно-лицевой области 2.9. Приобретенные дефекты и деформации зубов и зубочелюстной области	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: стоматологии общей практики; стоматологии терапевтической; стоматологии хирургической; стоматологии ортопедической; стоматологии детской; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-стоматолога и (или) врача-стоматолога-терапевта на 5 обучающихся.	Общество с ограниченной ответственностью «Академия» 630090, Новосибирская область, город Новосибирск, проспект Академика Коптюга, дом 11 Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-сервис» 630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4 Общество с ограниченной ответственностью «Дентал» 630099, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революции, дом 10 Общество с ограниченной ответственностью «ДЕНТАЛ-СЕРВИС НА ПЛОЩАДИ МАРКСА 1», 630048, Новосибирская область, город Новосибирск, площадь им. Карла Маркса, зд. 1
Модуль 3. Практика		
3.1. Оказание медицинской помощи по профилю "стоматология общей практики"	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: стоматологии общей практики; стоматологии терапевтической; стоматологии хирургической;	Общество с ограниченной ответственностью «Академия» 630090, Новосибирская область, город Новосибирск,

	стоматологии ортопедической; стоматологии детской; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-стоматолога и (или) врача-стоматолога-терапевта на 3 обучающихся.	проспект Академика Коптюга, дом 11 Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-сервис» 630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4 Общество с ограниченной ответственностью «Дентал» 630099, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революции, дом 10 Общество с ограниченной ответственностью «ДЕНТАЛ-СЕРВИС НА ПЛОЩАДИ МАРКСА 1» 630048, Новосибирская область, город Новосибирск, площадь им. Карла Маркса, зд. 1
--	--	--

15. Требования к использованию ЭО и ДОТ, учебно-методическому обеспечению реализации Программы:

ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР» при реализации Программы ЭО и ДОТ не использует.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР». Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР», так и вне ее.

Основная литература:

1. Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. О. О. Янушевича. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-8385-5, DOI: 10.33029/9704-8385-5-TD-2024-1-1024. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970483855.html>.

2. Стоматология : учебник / В. В. Афанасьев [и др.] ; под ред. В. В. Афанасьева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-7450-1. - ЭБС "Консультант студента": <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474501.html>.

3. Ортопедическая стоматология. Том 1 : национальное руководство : в 2 т. / под ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 520 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-8679-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486795.html>.

4. Ортопедическая стоматология : национальное руководство : в 2 т. Том 2 / под ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 416 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-8680-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486801.html>.

5. Базилян, Э. А. Современные остеопластические материалы : руководство для врачей / Э. А. Базилян, А. А. Чунихин, Г. А. Воложин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-8796-9, DOI: 10.33029/9704-8796-9-MOM-2025-1-144. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487969.html>.

6. Пропедевтика ортопедической стоматологии: учебник / под ред. О. О. Янушевича. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-8061-8, DOI: 10.33029/9704-8061-8-DEN-2024-1-248. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970480618.html>.

7. Детская терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. В. К. Леонтьева, Л. П. Кисельниковой. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 960 с. - ISBN 978-5-9704-8915-4, DOI: 10.33029/9704-8915-4-DTS-2025-1-960. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970489154.html>.

8. Янушевич, О. О. Детская стоматология: учебник / под ред. Янушевича О. О. , Кисельниковой Л. П. , Топольницкого О. З. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-5318-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453186.html>.

9. Ортопедическая стоматология. Пропедевтический курс: учебник / В. Н. Трезубов, В. В. Трезубов; под ред. В. Н. Трезубова. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-8430-2, DOI: 10.33029/9704-8430-2-OSP-2024-1-624. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484302.html>.

Дополнительная литература:

1. Абдурахманов, А. И. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии: учебник / А. И. Абдурахманов, О. Р. Курбанов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-3863-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438633.html>.

2. Алимова, М. Я. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм / М. Я. Алимова, Л. Н. Максимовская, Л. С. Персин, О. О. Янушевич - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 204 с. - ISBN 978-5-9704-3669-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436691.html>.

3. Терапевтическая стоматология : учебник / Д. А. Трунин, М. А. Постников, С. Е. Чигарина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 920 с. - ISBN 978-5-9704-8623-8, DOI: 10.33029/9704-6966-8-STO-2023-1-920. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486238.html>

4. Местное обезболивание в стоматологии : учебное пособие / Э. А. Базилян, А. А. Чунихин; под ред. Э. А. Базиляна. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-8797-6, DOI: 10.33029/9704-8797-6-LAD-2025-1-144. - Электронная

версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487976.html>.

Методические материалы представлены в отдельном документе и расположены в разделе «Образование».

16. Финансовое обеспечение реализации Программы осуществляется в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом N 273-ФЗ.

Приложение № 1
к дополнительной профессиональной программе
профессиональной переподготовки
«Стоматология общей практики»

Материально-технические условия реализации Программы	Наименование и адрес базы практической подготовки
Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет рентгеновский стоматологический № 1: Аппарат рентгеновский HELIODENT VARIO - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.; Стул для посетителей - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 - 1 шт.; Тумба передвижная - 1 шт.; Кресло стоматологическое - 1 шт.; Радиовизиограф «Анвизиограф» - 1 шт.; Аппарат рентгеновский ORTHOPHOS XG3D - 1 шт.; Аппарат рентгеновский HELIODENT VARIO - 1 шт.; Принтер HP Laser Jet P1606dn - 1 шт.	630090, Новосибирская область, город Новосибирск, проспект Академика Коптюга, дом 11 (11,5 кв.м., помещение № 18) Договор № 1/26 от 09.01.2026 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией (Общество с ограниченной ответственностью «Академия», осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет)
Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 3: Телевизор LG LED - 1 шт.; Клавиатура Logitech - 1 шт.; Апекслокатор Rayrex 5 - 1 шт.; Установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; Фотокамера цифровая Sony - 1 шт.; Аппарат скалер SUPRASSON P5 - 1 шт.; Стол рабочая зона - 1 шт.; Микроскоп Zumaх OMS2350 - 1 шт.; Стул Ассистента Coral - 1 шт.; Полка Бактерицидная Ultravioleta - 1 шт.; Аппарат эндодонтический BeeFill 2 в 1 - 1 шт.; Стол большой рабочий - 1 шт.; Зеркало настенное - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 - 1 шт.; Тумба передвижная - 1 шт.; Монитор Samsung - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Стул для микроскопа - 1 шт.; Телевизор LED Samsung - 1 шт.; Электроодонтометр – 1 шт.; Инъектор карпульный – 5 шт.; Негатоскоп – 1 шт.; Холодильник для медикаментов – 1 шт.; Контейнер для отходов класса Б – 1 шт.; Контейнер для сбора колюще-режущих отходов – 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Лампа полимеризационная WL-070 - 1 шт.; Аппарат Rondoflex Plus 360 - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.	630090, Новосибирская область, город Новосибирск, проспект Академика Коптюга, дом 11 (17,0 кв.м., помещение № 16) Договор № 1/26 от 09.01.2026 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией (Общество с ограниченной ответственностью «Академия», осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет)
Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет хирургической стоматологии № 2 Стул CORAL - 1 шт.; деструктор игл Этна 497 - 1 шт.; центрифуга MultiCentrifuge - 1 шт.; стул Sirona – 1 шт.; установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; стол большой рабочий – 1 шт.; облучатель-рециркулятор ОБС-40МО – 1 шт.; облучатель рециркулятор СИБЭСТ-45 – 1 шт.; стол для хирургич. инструментов CX-Диакон – 1 шт.; аспиратор хирургический «Aramed»7A-23D – 1 шт.; лампа полимеризационная WL-070 – 1 шт.; аппарат для имплантологии Surgic PRO с наконечником X-SG20L – 1 шт.; лампа операционная - 1 шт.	630090, Новосибирская область, город Новосибирск, проспект Академика Коптюга, дом 11 (15,0 кв.м., помещение № 17) Договор № 1/26 от 09.01.2026 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией (Общество с ограниченной ответственностью

	«Академия», осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет)
Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 2: Установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; Аппарат эндодонтический SATELEC - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор СИБЭСТ - 1 шт.; Набор медицинской мебели - 1 шт.; Стол для переговоров - 1 шт.; Стул врача - 1 шт.; Телевизор для пациента - 1 шт.; Телевизор для ассистента - 2 шт.; Аппарат RONDOFLEX - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Стул ассистента - 1 шт.; Аппарат PROPHYFLEX - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Аппарат эндодонтический Endo Apex - 1 шт.; Апекслокатор Raupex – 5 - 1 шт.; Лампа полимеризационная VALO - 1 шт.; Аппарат эндодонтический Beefill - 1 шт.; Электроодонтометр – 1 шт.; Контейнер для отходов класса Б – 1 шт.; Контейнер для сбора колюще-режущих отходов – 1 шт.; Инъектор карпульный – 5 шт.; Негатоскоп – 1 шт.; Холодильник для медикаментов – 1 шт.; Компьютер - 1 шт.	630099, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революции, дом 10 (14,1 кв.м., помещение № 5) Договор № 2/26 от 09.01.2026 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией (Общество с ограниченной ответственностью «Дентал», осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет)
Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 3: Установка стоматологическая SIRONA C8+ - 1 шт.; Апекслокатор Raupex – 5 - 1 шт.; Аппарат эндодонтический SATELEC - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор СИБЭСТ - 1 шт.; Набор медицинской мебели - 1 шт.; Стол для переговоров - 1 шт.; Стул ассистента - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Стул врача - 1 шт.; Телевизор для пациента - 1 шт.; Телевизор для ассистента - 2 шт.; Аппарат RONDOFLEX - 1 шт.; Лампа полимеризационная VALO - 1 шт.; Аппарат эндодонтический Endo Apex - 1 шт.; Электроодонтометр – 1 шт.; Контейнер для отходов класса Б – 1 шт.; Контейнер для сбора колюще-режущих отходов – 1 шт.; Инъектор карпульный – 5 шт.; Негатоскоп – 1 шт.; Холодильник для медикаментов – 1 шт.; Компьютер - 1 шт.	630099, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революции, дом 10 (14,2 кв.м., помещение № 6) Договор № 2/26 от 09.01.2026 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией (Общество с ограниченной ответственностью «Дентал», осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет)
Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 4: Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Набор медицинской мебели - 1 шт.; Стол для переговоров - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Телевизор для пациента - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart - 1 шт.; Апекслокатор Raupex – 5 - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор СИБЭСТ - 1 шт.; Аппарат Супрассон - 1 шт.; Стул ассистента - 1 шт.; Стул врача - 1 шт.; Аппарат эндодонтический Endo Apex - 1 шт.; Электроодонтометр – 1 шт.; Контейнер для отходов класса Б – 1 шт.; Контейнер для сбора колюще-режущих отходов – 1 шт.; Инъектор карпульный – 5 шт.; Негатоскоп – 1 шт.; Холодильник для медикаментов – 1 шт.; Телевизор для ассистента - 1 шт.; Лампа полимеризационная VALO - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.	630099, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революции, дом 10 (14,0 кв.м., помещение № 7) Договор № 2/26 от 09.01.2026 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией (Общество с ограниченной ответственностью «Дентал», осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет)

Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет рентгеновский стоматологический № 10: Аппарат рентгеновский ORTHOPHOS XG - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.; Облучательрециркулятор СИБЭСТ - 1 шт.; Стул рентгенологический - 1 шт.; Аппарат HELIODENT PLUS - 1 шт.; Визиограф дентальный XIOS XG Kit - 1 шт.	630099, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Революции, дом 10 (10,0 кв.м., помещение № 16) Договор № 2/26 от 09.01.2026 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией (Общество с ограниченной ответственностью «Дентал», осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет)
Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 3: Стул Sirona Paul - 1 шт.; Стул врача микроскопный - 1 шт.; Рабочая мебель кабинета со шлюзом - 1 шт.; Тумба подвесная с мойкой - 1 шт.; Шкаф навесной с зеркалом - 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Аппарат Sistem B 2in1 - 1 шт.; Лампа полимеризационная Ortolux – 1 шт.; Аппарат пескоструйный KaVo PROPHYflex 3 - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Аппарат скалер Varios 370 NSK - 1 шт.; Апекслокатор Bingo Pro - 1 шт.; Аппарат эндодонтический ENDO-MATE TC2 - 1 шт.; Электроодонтометр – 1 шт.; Контейнер для отходов класса Б – 1 шт.; Контейнер для сбора колюще- режущих отходов – 1 шт.; Инъектор карпульный – 6 шт.; Негатоскоп – 1 шт.; Холодильник для медикаментов – 1 шт.; Облучательрециркулятор ОРБиБ-01 – 1 шт.; Монитор для ассистента - 1 шт.; Монитор для пациента - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.	630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4 (14,3 кв.м., помещение № 2) Договор № 5/26 от 12.03.2026 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией (Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-сервис», осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора - 5 лет)
Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 4: Стул Sirona Paul - 1 шт.; Стул врача микроскопный - 1 шт.; Рабочая мебель кабинета со шлюзом - 1 шт.; Тумба подвесная с мойкой - 1 шт.; Шкаф навесной с зеркалом – 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Лампа полимеризационная Valo - 1 шт.; Аппарат пескоструйный kaVo RONDOflex – 1 шт.; Аппарат Sistem B 2in1 - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Аппарат скалер Varios 370 NSK - 1 шт.; Апекслокатор Bingo Pro - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart – 1 шт.; Электроодонтометр – 1 шт.; Контейнер для отходов класса Б – 1 шт.; Контейнер для сбора колюще- режущих отходов – 1 шт.; Инъектор карпульный – 6 шт.; Негатоскоп – 1 шт.; Холодильник для медикаментов – 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 – 1 шт.; Монитор для ассистента - 1 шт.; Монитор для пациента - 1 шт.; Монитор для пациента – 1 шт.	630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4 (14,2 кв.м., помещение № 3) Договор № 5/26 от 12.03.2026 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией (Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-сервис», осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора – 5 лет)
Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 6: Стул Sirona Paul - 1 шт.; Стул врача микроскопный - 1 шт.; Рабочая мебель кабинета со шлюзом - 1 шт.; Тумба подвесная с мойкой - 1 шт.; Шкаф	630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4 (14,2 кв.м., помещение № 5)

навесной с зеркалом - 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Микроскоп Carl Zeiss ORMI – 1 шт.; Аппарат Sistem B 2in1 - 1 шт.; Аппарат пескоструйный kaVo RONDOflex - 1 шт.; Аппарат пескоструйный air flow Handy3 Perio Premium - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-Smart – 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Апекслокатор Root ZX - 1 шт.; Печь для композита ENAMEL – 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 – 1 шт.; Монитор для ассистента - 1 шт.; Монитор для пациента - 1 шт.; Аппарат скалер Varios 370 NSK - 1 шт.; Электроодонтометр – 1 шт.; Контейнер для отходов класса Б – 1 шт.; Контейнер для сбора колюще- режущих отходов – 1 шт.; Инъектор карпульный – 6 шт.; Негатоскоп – 1 шт.; Холодильник для медикаментов – 1 шт.	Договор № 5/26 от 12.03.2026 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией (Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-сервис», осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора – 5 лет)
Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 7: Стоматологическая установка Sirona INTEGO - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Стул врача микроскопный - 1 шт.; Стул ассистента Sirona Paul - 1 шт.; Рабочая мебель кабинета со шлюзом - 1 шт.; Тумба подвесная с мойкой - 1 шт.; Шкаф навесной с зеркалом - 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 – 1 шт.; Лампа полимеризационная ELIPAR S10 - 1 шт.; Аппарат пескоструйный kaVo RONDOflex - 1 шт.; Аппарат скалер Varios 370 NSK - 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-smart – 1 шт.; Апекслокатор Root-ZX Mini – 1 шт.; Аппарат Sistem B 2in1 - 1 шт.; Электроодонтометр – 1 шт.; Контейнер для отходов класса Б – 1 шт.; Контейнер для сбора колюще- режущих отходов – 1 шт.; Инъектор карпульный – 6 шт.; Негатоскоп – 1 шт.; Холодильник для медикаментов – 1 шт.; Телевизор для пациента – 1 шт.; Компьютер - 1 шт.	630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4 (14,1 кв.м., помещение № 6) Договор № 5/26 от 12.03.2026 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией (Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-сервис», осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора – 5 лет)
Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет рентгеновский стоматологический № 8: Аппарат рентгеновский Ortophos – 1 шт.; Аппарат рентгеновский Heliodont plus - 1 шт.; Ширма рентгенозащитная - 1 шт.; Стол передвижной - 1 шт.; Стул для рентгенолога – 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 – 1 шт.; Компьютер - 1 шт.; Принтер - 2 шт.	630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4 (12,9 кв.м., помещение № 7) Договор № 5/26 от 12.03.2026 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией (Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-сервис», осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора – 5 лет)
Помещение для организации практической подготовки обучающихся с перечнем основного оборудования Кабинет терапевтической стоматологии № 17: Стул врача микроскопный - 1 шт.; Стул Sirona Paul - 1 шт.; Рабочая мебель - 1 шт.; Установка стоматологическая INTEGO - 1 шт.; Микроскоп ZUMAX OMS 2350 - 1 шт.; Аппарат пескоструйный kaVo RONDOflex - 1 шт.; Аппарат Sistem B 2in1 - 1 шт.; Апекслокатор Root-ZX Mini – 1 шт.; Аппарат скалер Varios 370 NSK – 1 шт.; Эндоактиватор - 1 шт.; Аппарат эндодонтический X-smart – 1 шт.; Лампа полимеризационная Valo - 1 шт.; Артикулятор PROTAR evo - 1 шт.; Асциограф (измерительная система) – 1 шт.; Аппарат arcus digma	630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4 (12,0 кв.м., помещение № 11) Договор № 5/26 от 12.03.2026 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между

3D (регистрационная система) - 1 шт.; Миомонитор J5 TENS - 1 шт.; Дуга лицевая ортопедическая - 1 шт.; Электроодонтометр – 1 шт.; Контейнер для отходов класса Б – 1 шт.; Контейнер для сбора колюще- режущих отходов – 1 шт.; Инъектор карпульный – 6 шт.; Негатоскоп – 1 шт.; Холодильник для медикаментов – 1 шт.; Облучатель-рециркулятор ОРБиБ-01 – 1 шт.; Монитор для пациента - 1 шт.; Монитор для ассистента - 1 шт.; Компьютер - 1 шт.	Образовательной организацией и Медицинской организацией (Общество с ограниченной ответственностью «Дентал-сервис», осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, с приложениями №№ 1-4; срок действия договора – 5 лет)
--	--