

**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**

«СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ»

**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 № 15 от «26» февраля 2026 года

УТВЕРЖДАЮ:

РЕКТОР
 ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»



Б.В. Шеплев
 доктор медицинских наук
 «26» февраля 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 хирургическая» (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 хирургическая» 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 при оказании медицинской помощи при стоматологических заболеваниях. 1.33. Топографическая анатомия головы, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, нарушения эмбриогенеза зубочелюстной области. 1.34. Изменения со стороны функций зубочелюстной системы при заболеваниях других органов и систем, возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее факторов внешней и внутренней среды, особенности обследования 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.у1. Сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни у пациентов (их законных представителей) при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая". 1.у2. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей). 1.у3. Оценка анатомо-функционального состояния челюстнолицевой области. 1.у4. Осмотр и обследование пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.у5. Обоснование необходимости и объема дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы (включая рентгенологические методы). 1.у6. Интерпретация и анализ результатов основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных, функциональных) методов обследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, в том числе данные лучевых методов обследования. 1.у7. Обоснование необходимости	1.о1. Проведение обследования пациентов, требующих оказания медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая", установление диагноза в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 1.о2. Назначение и проведение лечения, контроль его эффективности и безопасности при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая" в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 1.о3. Направление пациентов, требующих оказания медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая", на медицинскую реабилитацию и контроль ее эффективности.

	1.36. Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем, особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах. 1.37. Медицинские показания к проведению функциональных, лабораторных, инструментальных методов обследования с целью дифференциальной диагностики, правила интерпретации их результатов при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая". 1.38. Диагностические обследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, функциональные методы исследования в стоматологии. 1.39. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. 1.310. Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий (стоматологического оборудования). 1.311. Принципы, приемы и методы обезболивания в хирургической стоматологии. 1.312. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, осложнения и методы лечения и профилактики стоматологических заболеваний, требующих оказания медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая", в том числе одонтогенных и неодонтогенных воспалительных заболеваний	направления пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы к врачам-специалистам. 1.y8. Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.y9. Применение алгоритма постановки предварительного диагноза и заключительного диагноза. 1.y10. Диагностика воспалительных заболеваний челюстнолицевой области, заболеваний верхнечелюстных синусов, патологии слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, опухолеподобных заболеваний, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области, зубочелюстных деформаций и аномалий зубов и челюстей; выявлять факторы риска онкологических заболеваний. 1.y11. Выявление факторов риска онкологических заболеваний полости рта. 1.y12. Применение при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы медицинских изделий. 1.y13. Выявление симптомов осложнений, побочных действий, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы; выявление факторов риска развития	
--	--	---	--

		челюстнолицевой области (периодонтита, периостита, пародонтита, остеомиелита, фурункула, абсцесса и флегмоны), заболеваний верхнечелюстных синусов, слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица, опухолеподобных заболеваний, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей, заболеваний челюстнолицевой области, заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез. 1.313. Вопросы асептики и антисептики. 1.314. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению медицинских изделий у пациентов при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая". 1.315. Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых в стоматологии, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. 1.316. Методы и принципы хирургического лечения, немедикаментозной терапии пациентов при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая", медицинские показания и медицинские противопоказания, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. 1.317. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или	фоновом соматическом заболевании. 1.y14. Выявление клинических признаков внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме. 1.y15. Применение средств индивидуальной защиты. 1.y16. Составление комплексного плана лечения по профилю "стоматология хирургическая" пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.y17. Обоснование плана и оптимальной тактики ведения пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, медицинские показания и медицинские противопоказания к хирургическим стоматологическим методам. 1.y18. Обеспечение безопасности диагностических манипуляций. 1.y19. Осуществление подбора и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов) для диагностики и лечения стоматологических заболеваний и профилактики их осложнений. 1.y20. Комплексное лечение пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии. 1.y21. Выбор метода и проведение	
--	--	---	---	--

	хирургическом стоматологическом лечении пациентов при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая". 1.318. Основные принципы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.319. Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, медицинские показания и медицинские противопоказания к ее проведению с учетом диагноза. 1.320. Механизм воздействия мероприятий медицинской реабилитации на организм пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.321. Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации. 1.322. Особенности оказания медицинской помощи пациентам по профилю "стоматология хирургическая" в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.	обезболивания при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая", в том числе проведение местной (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) анестезии. 1.у22. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе требующих хирургических стоматологических методов лечения в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара: промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона; удаление зуба; удаление временного зуба; удаление постоянного зуба; удаление зуба сложное с разъединением корней; отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба; гемисекция зуба; удаление ретинированного (дистопированного) зуба; обнажение коронки ретинированного зуба; вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса; вскрытие и дренирование абсцесса полости рта; крико-коникотомия; пластика перфорации верхнечелюстной пазухи; удаление поверхностно расположенного инородного тела; удаление инородного тела кости; удаление камней из протоков слюнных желез; секвестрэктомия; иссечение пораженной кости; дренаж кости; остановка луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады; наложение шва на слизистую оболочку полости рта; остановка луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов; остановка луночного кровотечения без наложения швов; вправление вывиха нижней челюсти;	
--	---	--	--

			репозиция отломков костей при переломах; репозиция и фиксация альвеолярного перелома; репозиция и консервативно-ортопедическая фиксация перелома нижней челюсти; репозиция и консервативно-ортопедическая фиксация верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов; снятие шины с одной челюсти; хирургическая обработка раны рта или инфицированной ткани; остановка кровотечения из периферического сосуда; устранение рубцовой деформации мягких тканей рта; устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями; пластика уздечки языка; пластика уздечки верхней губы; пластика уздечки нижней губы; пластика десны; остеотомия альвеолярного отростка (части) челюсти; лоскутные операции на десне; операция атипичного удаления зуба с откидыванием слизисто-надкостничного лоскута и без откидывания слизисто-надкостничного лоскута; удаление сосудистого новообразования, инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевой области; вестибулопластика; коррекция объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционно-дистракционных аппаратов; коррекция объема и формы альвеолярного отростка; костная пластика альвеолярного отростка (альвеолярной части) челюсти костными блоками; синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика); внутрикостная дентальная имплантация в верхнюю и нижнюю челюсть; остановка луночного	
--	--	--	---	--

			кровотечения; выполнение увеличения объема костной ткани челюсти методом: вертикальной аугментации, горизонтальной аугментации, подъемом дна верхнечелюстной пазухи (синус-лифтинг) с использованием ауто- алло-ксеногенных и аллопластических материалов; забор аутокостного и аутомягкотканного материала для аутотрансплантации из внутриротовых источников; установка дентального имплантата; удаление дентального имплантата; устранение мягкотканых дефектов методом аутотрансплантации десневого и бугрового трансплантата; транспозиция, реплантация и аутотрансплантация зуба; лечение предраковых стоматологических заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ. 1.y23. Предотвращение или устранение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, хирургических вмешательств. 1.y24. Определение медицинских показаний к хирургическому стоматологическому лечению пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы в условиях общей анестезии и седации. 1.y25. Разработка плана послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или)	
--	--	--	--	--

			функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы после проведенного хирургического стоматологического лечения. 1.y26. Определение медицинских показаний для оказания специализированной медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая" в условиях дневного стационара. 1.y27. Определение медицинских показаний и направление для проведения медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. 1.y28. Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 1.y29. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы.	
2	ПК-2. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	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-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в	2.y1. Формирование у пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, направленного на сохранение и повышение уровня соматического и стоматологического здоровья, обучение взрослых и детей индивидуальной гигиене полости рта. 2.y2. Разработка и реализация	2.o1. Проведение и контроль эффективности санитарно-просветительской работы среди населения по пропаганде здорового образа жизни и профилактике стоматологических заболеваний. 2.o2. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике стоматологических заболеваний.

	целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний. 2.34. Принципы осуществления диспансеризации населения с целью раннего выявления стоматологических заболеваний, основных факторов риска их развития. 2.35. Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения (в объеме своей специальности) пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, медицинских работников. 2.36. Порядок организации и проведения медицинских осмотров и диспансеризации населения, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 2.37. Методы профилактики стоматологических заболеваний. 2.38. Особенности профилактики онкологических заболеваний. 2.39. Особенности специфической и неспецифической профилактики стоматологических заболеваний. 2.310. Основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения общих и стоматологических заболеваний. 2.311. Этапы планирования и внедрения коммунальных программ профилактики стоматологических заболеваний. 2.312. Санитарно-эпидемические нормы и требования, правила применения	программы 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 с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы 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	2.о3. Проведение мероприятий, направленных на ограничение распространения инфекционных заболеваний.
--	---	--	--

		средств индивидуальной защиты при проведении профилактических стоматологических мероприятий.	заболеваний. 2.y9. Осуществление диспансеризации и диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы. 2.y10. Применение средств индивидуальной защиты при проведении профилактических стоматологических мероприятий. 2.y11. Выполнение предписанных действий при проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных лиц). 2.y12. Оказание помощи в проведении противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 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 хирургическая" проводить медицинские экспертизы, анализ медико-статистической информации, вести медицинскую	3.31. Условия и порядок формирования листов нетрудоспособности в форме электронного документа и выдачи листов нетрудоспособности в форме документа на бумажном носителе. 3.32. Медицинские показания для направления на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации. 3.33. Правила оформления медицинской	3.y1. Определение признаков временной нетрудоспособности. 3.y2. Формирование в форме электронного документа или выдача в форме документа на бумажном носителе листа нетрудоспособности. 3.y3. Определение медицинских показаний для направления пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями	3.o1. Проведение медицинских экспертиз по профилю "стоматология хирургическая". 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.

	документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, 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 по профилю "стоматология хирургическая". 3.36. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 3.37. Организация работы стоматологических кабинетов, оборудование и оснащение стоматологических кабинетов, отделений и поликлиник. 3.38. Требования пожарной безопасности, охраны труда, порядок действия при чрезвычайных ситуациях, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка.	зубочелюстно-лицевой системы 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 с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы 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.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.у13. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований 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 угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужалениях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс.	4.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц. 4.у3. 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.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 4.у5. Вызов скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 4.у6. Оценка количества пострадавших. 4.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в	4.о1. 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.о2. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.о3. 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).

	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 ужалениях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.315. Методы иммобилизации с использованием табельных и подручных средств. 4.316. Правила использования средств	экстренной форме. 4.y8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской 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.	
--	---	--	--

		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, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи.	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 ужалениях ядовитых животных. 4.y21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.y22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) 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	в том числе по видам учебной деятельности					практика	аттестация
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)					
				всего	в том числе				
1	Модуль 1. Общие вопросы хирургической стоматологии	96	70	24	24	0	0	2	
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая»	24	18	6	6	0	0	0	
1.2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия полости рта, челюстно- лицевой области и шеи	22	22	0	0	0	0	0	
1.3	Методы обследования в хирургической стоматологии	6	2	4	4	0	0	0	
1.4	Обезболивание в стоматологии	24	18	6	6	0	0	0	
1.5	Хирургическое стоматологическое лечение пациентов с сопутствующими заболеваниями	12	6	6	6	0	0	0	
1.6	Медицинская реабилитация в стоматологии	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 хирургической стоматологии	276	82	192	192	0	0	2	
2.1	Удаление зуба	34	14	20	20	0	0	0	
2.2	Болезни прорезывания зубов и хирургическое лечение. Кисты челюстей	20	6	14	14	0	0	0	
2.3	Зубосохраняющие операции	24	6	18	18	0	0	0	
2.4	Одонтогенные и неодонтогенные воспалительные заболевания челюстно- лицевой области	50	18	32	32	0	0	0	
2.5	Онконастороженность в хирургической стоматологии	20	6	14	14	0	0	0	
2.6	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	24	6	18	18	0	0	0	
2.7	Заболевания слюнных желез	24	6	18	18	0	0	0	
2.8	Травмы зубов и челюстей	24	6	18	18	0	0	0	
2.9	Хирургическое лечение	12	2	10	10	0	0	0	

	заболеваний пародонта							
2.10	Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта	42	12	30	30	0	0	0
2.11	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2
3	Модуль 3. Практика	102	0	0	0	0	100	2
3.1	Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «стоматология хирургическая»	100	0	0	0	0	100	0
3.2	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	2
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	154	236	216	0	100	14

IV. Рабочие программы модулей

8. Рабочие программы модулей:

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемы х компетенций
1	Модуль 1. Общие вопросы хирургической стоматологии		
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая"	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 хирургическая". Маршрутизация пациентов. Система внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Принципы оценки качества медицинской помощи, стандарты и системы управления качеством стоматологических услуг. Медицинские экспертизы в хирургической стоматологии. Формирование и выдача листка нетрудоспособности. 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	Топографическая анатомия и оперативная хирургия полости рта, челюстно-лицевой области и шеи	Топографическая анатомия полости рта, челюстно-лицевой области и шеи. Особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, височно-нижнечелюстного сустава, жевательных и мимических мышц. Голотопия, скелетотопия и синтопия. Основные источники коллатерального кровообращения, зоны чувствительной и двигательной иннервации. Элементы топической диагностики заболеваний периферических нервов головы и шеи. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстно-лицевого аппарата. Нарушения эмбриогенеза зубочелюстной области. Изменения со стороны функций зубочелюстно-лицевого аппарата при заболеваниях других органов и систем. Возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее факторов внешней и внутренней среды. Классификации хирургических операций, этапы хирургических операций. Принципы вскрытия и дренирования гнойных процессов, возможных путей распространения гноя. Первичная хирургическая обработка ран.	ПК-1
1.3	Методы обследования в хирургической стоматологии	Методы обследования стоматологического больного: жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни, перенесенные и сопутствующие заболевания, аллергологический анамнез. Объективное обследование: осмотр лица, пальпация, перкуссия, исследование лимфатических узлов, обследование полости рта и зубов. Рентгенологические методы обследования пациента в клинике ортопедической стоматологии: прицельная и обзорная рентгенография. Компьютерная томография: мультиспиральная компьютерная томография, конусно-лучевая компьютерная томография. Магнитно-резонансная томография. Лабораторные методы	ПК-1

			обследования. Кожные пробы. Постановка диагноза.	
1.4	Обезболивание стоматологии	в	Методы и способы обезболивания в стоматологии. Инструментарий для проведения местной анестезии в стоматологии. Препараты для местного обезболивания. История открытия и развития местных анестетиков. Физико-химические свойства, классификация и механизм действия. Анестезирующая активность и токсичность. Вазоконстрикторы: механизм действия, классификация, медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию в составе анестетиков. Формы выпуска препаратов. Инфильтрационные методы обезболивания. Медицинские показания и медицинские противопоказания к их применению. Методы обезболивания на верхней челюсти. Блокада верхних луночковых нервов. Подглазничная анестезия, блокада небного и носонебного нерва. Методы обезболивания на нижней челюсти. Медицинские показания и медицинские противопоказания к их применению. Пародонтальные методы обезболивания в полости рта. Интралигаментарная, интрасептальная, внутрипульпарная и внутриканальная анестезии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к их применению. Методы проводниковой анестезии на верхней и нижней челюстях внеротовым доступом. Премедикация и управляемая седация в хирургической стоматологии. Выбор вида обезболивания и подготовка к хирургическому вмешательству у лиц пожилого возраста. Выбор обезболивающих препаратов и способов анестезии при беременности. Местные осложнения при проведении обезболивания в стоматологии, вызванные нарушением техники его выполнения. Общие осложнения при местном обезболивании в стоматологии. Причины. Осложнения, вызванные неправильным выбором анестетика.	ПК-1
1.5	Хирургическое стоматологическое лечение пациентов с сопутствующими заболеваниями	с	Выбор метода обезболивания и подготовка больных к хирургическому вмешательству при сопутствующих заболеваниях. Особенности оказания стоматологической помощи больным с сопутствующей патологией сердечно-сосудистой системы, принимающих антиагреганты, антикоагулянты непрямого и прямого действия. Особенности оказания стоматологической помощи больным с сопутствующей эндокринной патологией. Особенности оказания стоматологической помощи больным с остеопеническим синдромом, находящимся на антирезорбтивной терапии. Особенности оказания стоматологической помощи больным с онкологическими заболеваниями, получающим химиотерапевтическое лечение. Неотложные состояния. Острые нарушения мозгового кровообращения. Приступ стенокардии. Острый инфаркт миокарда. Синкопальные состояния. Анафилактический шок. Передозировка и отравление лекарственными препаратами. Неотложные состояния при сахарном диабете, при бронхиальной астме. Асфиксия. Травматический шок. Судороги. Геморрагический синдром. Алгоритм и этапность оказания медицинской помощи в неотложной форме при ургентных состояниях. Обеспечение оказания медицинской помощи в неотложной форме при ургентных состояниях.	ПК-1
1.6	Медицинская реабилитация стоматологии	в	Принципы медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями. Методы медицинской реабилитации, медицинские показания и	ПК-1

		медицинские противопоказания к их проведению. Определение медицинских показаний для направления на консультацию к врачам-специалистам с целью назначения и проведения медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов.	
1.7	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1-1.6.	ПК-1, ПК-3
2	Модуль 2. Частные вопросы хирургической стоматологии		
2.1	Удаление зуба	Медицинские показания и медицинские противопоказания к операции удаления зуба: общие и местные. Операция удаления зуба на верхней челюсти. Этапы операции удаления зуба. Ведение раны после удаления зуба, уход за ней. Особенности раневого процесса в лунке зуба. Операция удаления зубов на нижней челюсти. Этапы операции удаления зуба. Ведение раны после удаления зуба, уход за ней. Особенности раневого процесса в лунке зуба. Местные осложнения во время операции удаления зуба: перелом коронки или корня удаляемого зуба, перелом и вывих соседнего зуба, проталкивание корня зуба в мягкие ткани, повреждение десны и мягких тканей полости рта, отлом участка альвеолярного отростка, вывих нижней челюсти, перелом нижней челюсти, прободение (перфорация) дна верхнечелюстной пазухи, проталкивание корня зуба в верхнечелюстную пазуху, неврит нижнего луночкового нерва, аспирация зуба или корня. Местные осложнения после удаления зуба: кровотечение, раннее вторичное кровотечение, позднее вторичное кровотечение. Местные способы остановки кровотечения, общие способы остановки кровотечения. Луночковая послеоперационная боль. Альвеолит, ограниченный остеомиелит лунки зуба, острые края альвеолы, обнажение участка альвеолы. Способы профилактики и методы устранения.	ПК-1, ПК-2
2.2	Болезни прорезывания зубов и хирургическое лечение. Кисты челюстей	Болезни прорезывания зубов. Классификация. Этиология и патогенез ретенции и полуретенции зубов. Медицинские показания к удалению ретенированных зубов. Клиника, диагностика и лечение ретенции и полуретенции. Тактика хирурга при проведении операции. Современный подход стоматолога-хирурга к проблемам ретенции. Затрудненное прорезывание нижнего третьего моляра. Перикоронит: этиология, патогенез., классификация, клиническая картина. Медицинские показания и методы удаления нижнего третьего моляра. Осложнения при затрудненном прорезывании. Ретромолярный периостит: клиника, диагностика, лечение. Кисты челюстей одонтогенные и неодонтогенные, клиника, диагностика, выбор метода лечения, профилактика. Цистотомия. Цистэктомия.	ПК-1, ПК-2
2.3	Зубосохраняющие операции	Зубосохраняющие операции: резекция верхушки корня зуба, гемисекция и ампутация корня, реплантация зуба. Медицинские показания (общие и местные). Медицинские противопоказания (общие, местные). Принципы ретроградного пломбирования канала резецированного корня.	ПК-1
2.4	Одонтогенные и неодонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Классификация воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Острый периодонтит: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Хронический периодонтит: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная	ПК-1, ПК-2

		диагностика, лечение, профилактика. Гранулирующий периодонтит. Гранулематозный периодонтит. Фиброзный периодонтит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Периостит челюсти. Острый гнойный периостит: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Одонтогенный остеомиелит челюсти: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Клиническая картина острой стадии остеомиелита. Подострая и хроническая стадия остеомиелита. Лечение, прогноз, профилактика. Околочелюстные абсцессы и флегмоны, фурункул, карбункул: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	
2.5	Онконастороженность в хирургической стоматологии	Организация онкологической службы, распространенность онкологических заболеваний, принципы учета заболеваемости. Доброкачественные и злокачественные новообразования челюстно-лицевой области: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Критерии доброкачественности и злокачественности опухолевого процесса. Онконастороженность на приеме врача-стоматолога-хирурга.	ПК-1, ПК-2
2.6	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	Классификации заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. Артриты и остеоартрозы. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Современные методы обследования височно-нижнечелюстного сустава, обоснование выбора лечения.	ПК-1, ПК-2
2.7	Заболевания слюнных желез	Современная классификация заболеваний слюнных желез. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Особенности их проявления в зависимости от возраста, пола и сопутствующей патологии. Калькулезные сиалодениты: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Опухоли и кисты слюнных желез: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	ПК-1, ПК-2
2.8	Травмы зубов и челюстей	Виды травм зубов и челюстей. Оценка тяжести травмы челюстно-лицевой области на основании сопоставления местных характеристик зоны повреждения, общих посттравматических нарушений, возраста и сопутствующей патологии. Оказание помощи при травме челюстно-лицевой области. Сочетанные и комбинированные травмы челюстно-лицевой области: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, последовательность оказания медицинской помощи. Профилактика, диагностика и лечение посттравматических осложнений.	ПК-1, ПК-2
2.9	Хирургическое лечение заболеваний пародонта	Медицинские показания и медицинские противопоказания к хирургическому лечению	ПК-1, ПК-2

		заболеваний пародонта. Репаративные хирургические вмешательства (открытый, закрытый юретаж, лоскутные операции). Регенеративные хирургические вмешательства (направленная регенерация тканей пародонта). Резекционные хирургические вмешательства (гингивотомия, гингивэктомия, апикально-смещенный лоскут, гемисекция, ампутация корня). Применение физических факторов в хирургии пародонта (лазер, ультразвук, радиохirurgия). Применение остеотропных препаратов при лоскутных операциях на пародонте. Предоперационная подготовка и послеоперационный уход. Профилактика осложнений операций на тканях пародонта. Пластика уздечек и тяжей. Операции по устранению рецессий десны (френулопластика). Вестибулопластика.	
2.10	Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта	История становления стоматологической имплантологии. Перспективы и тенденции развития имплантологии как науки. Возможности имплантологии. Современное состояние отечественной имплантологии. Анатомические предпосылки стоматологической имплантации. Феномен остеоинтеграции, факторы, влияющие на оптимизацию этого процесса. Морфологические особенности заживления костной раны. Морфологические особенности контактной зоны кость-имплантат. Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем. Размерный ряд имплантатов. Особенности макро- и микрорельефа поверхности имплантата. Сравнительная анатомия зубоальвеолярного и импланто-альвеолярного сегмента. Основные и дополнительные методы обследования, необходимые для планирования лечения с помощью стоматологических имплантатов. Этап ортопедического планирования. Виды хирургических шаблонов и методы их изготовления. Компьютерные программы для планирования имплантологического лечения. Хирургический инструментарий, применяемый при установке дентальных имплантатов и при реконструктивных вмешательствах на челюстных костях. Раневой процесс, варианты заживления ран. Периоперационное медикаментозное сопровождение имплантации и связанных с ней реконструктивных вмешательств. Особенности течения послеоперационного периода. Классификация современных остеопластических материалов и медицинские показания к их использованию. Виды реконструктивных вмешательств на костях челюсти и техника их проведения. Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации. Винирная пластика и межкортикальная остеотомия. Основные методики направленной тканевой регенерации. Использование мембранной техники и титановых каркасов. Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов и способы их устранения. Профилактика и лечение осложнений, возникающих в раннем послеоперационном периоде и в отдаленных сроках дентальной имплантации.	ПК-1, ПК-2
2.11	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.10.	ПК-1, ПК-2
3	Модуль 3. Практика		
3.1	Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю "стоматология хирургическая"	Участие в оказании медицинской помощи пациентам по профилю "стоматология хирургическая": проведение обследования, назначение и проведение лечения, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		стационара; направление на медицинскую реабилитацию и контроль ее эффективности; проведение и контроль эффективности санитарно-просветительской работы среди населения по пропаганде здорового образа жизни и профилактике стоматологических заболеваний; проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике стоматологических заболеваний; проведение мероприятий, направленных на ограничение распространения инфекционных заболеваний; проведение медицинских экспертиз по профилю "стоматология хирургическая"; анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; организация деятельности находящегося в 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 симулированных 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 симулированных 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 симулированных 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 смоделированных 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 сформированы 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
Право выдачи листка	А. врачи домов отдыха,	В	3.31

нетрудоспособности имеют:	туристических баз Б. врачи станций скорой помощи В. лечащие врачи клиник научно-исследовательских учреждений (институтов) по согласованию с Министерством здравоохранения Российской Федерации. Г. врачи учреждений санитарно-эпидемиологического надзора		
Какая из следующих мышечных групп иннервируется лицевым нервом?	А. Внутренние мышцы языка Б. Наружные мышцы языка В. Мимические мышцы Г. Жевательные мышцы	В	1.33
Рентгенография позволяет определить:	А. состояние пульпы зуба Б. состояние слизистой оболочки рта В. состояние кровотока в зубах, челюстях, мягких тканях Г. скрытые кариозные полости	Г	1.37
Причиной образования гематомы при проведении местного обезболивания является	А) нарушение правил асептики Б) быстрое введение анестетика В) повреждение сосуда инъекционной иглой Г) отсутствие вазоконстриктора Д) высокая концентрация анестетика	Д	1.319
К резективным методам оперативных вмешательств на пародонте относят:	А. операции направленной тканевой регенерации Б. лоскутные операции В. гивгивэктомию Г. кюретаж	Г	1.316
Граждане РФ при заболевании, утрате трудоспособности и в иных случаях имеют право на медицинскую помощь, которая не включает:	А. профилактическую Б. лечебно-диагностическую В. реабилитационную Г. протезно-ортопедическую Д. зубопротезную Е. социально-психологическую Ж. меры социального характера по уходу за больными, нетрудоспособными и инвалидами, включая выплату пособия по временной нетрудоспособности	Д	1.31

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 45 лет обратилась к стоматологу-хирургу с жалобами на: боли в области зубов 15,16, усиливающиеся при надкусывании, 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.y2, 1.y5, 1.y7, 1.y9, 1.y16.

Ситуационная задача № 2.

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

Условия:

Пациентка 32 лет обратилась в клинику челюстно-лицевой хирургии.

Жалобы на: пульсирующие боли в области носогубного треугольника, снижение аппетита, повышение температуры тела

Анамнез заболевания: со слов пациентки, около 3 дней назад повредила акнэ в области носа, через день появились боли в данной области, гиперемия и отек. Отмечала подъем температуры тела до субфебрильных цифр.

Объективно: состояние удовлетворительное, температура тела 37,8. Кожные покровы и видимые слизистые физиологической окраски. В правой области носогубной складки определяется инфильтрат с четкими границами в виде узелка, по центру определяется пустула. Кожа над инфильтратом интенсивно гиперемирована, в складку не собирается.

Задания:

1. Какой клинический признак является важным для постановки диагноза?
2. Назовите предполагаемый основной диагноз?
3. Какое хирургическое вмешательство показано провести и какой набор инструментов необходим для его проведения?

Эталоны ответов:

1. Важным клиническим признаком при постановке диагноза является некротизированный участок ткани на вершущке инфильтрата.
2. Фурункул правого носогубного треугольника.
3. В данном случае показано вскрытие инфильтрата, так как вскрытие очага воспаления и дренирование приведет к оттоку гнойного экссудата и к стиханию воспалительных явлений. Для проведения хирургического вмешательства необходимым и достаточным набором инструментов является: скальпель, ножницы, пинцет хирургический, зажим хирургический «москит», бильрот, кюретажная ложка, гладилка хирургическая.

Коды результатов обучения: 1.y2, 1.y9, 1.y19, 1.y22.

Ситуационная задача № 3.

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

Условия:

Пациент, 40 лет, обратился с жалобами на сильные боли в области нижней челюсти

слева, начавшиеся внезапно ночью и сопровождавшиеся сильным ознобом, подъемом температуры тела до 38,8⁰С. При поступлении: температура тела 39,5⁰С. Состояние средней тяжести. Отмечается отек мягких тканей щечной области и нижнего века слева. Кожа в этой области в цвете не изменена, собирается в складку. Пальпация безболезненна. Поднижнечелюстные лимфатические узлы увеличены с обеих сторон, пальпация их болезненная. В полости рта: имеется коллатеральный отек околочелюстных мягких тканей с вестибулярной и язычной сторон альвеолярной части нижней челюсти слева. Слизистая оболочка этой области гиперемизирована, при пальпации болезненна, определяется инфильтрат с участком флюктуации. 34, 35 зубы - II-III степени подвижности, их перкуссия резко болезненная, коронковые части 34, 35 зубов частично разрушены. На слизистой оболочке щечной области слева имеется новообразование на широком основании, бледно-розовой окраской, безболезненное, размером 1,5х1,5 см. Больного не беспокоит, отмечает медленный рост образования.

Задания:

1. Поставьте и обоснуйте и диагноз.
2. Составьте план лечения.
3. Определите признаки нехарактерные для данного заболевания.

Эталоны ответов:

1. Анамнез больного, общее состояние, клиническая картина (подвижность группы зубов, отек и гиперемия слизистой оболочки с вестибулярной и язычной сторон альвеолярного отростка нижней челюсти слева) позволяют поставить диагноз острого одонтогенного остеомиелита нижней челюсти слева.
2. План лечения: удаление зубов, явившихся причиной заболевания, вскрытие абсцессов с вестибулярной и язычной сторон альвеолярного отростка нижней челюсти слева и дренирование ран. Госпитализация больного. Лечение комплексное. Назначается противовоспалительная, дезинтоксикационная, дегидратационная терапии, витаминотерапия, симптоматическое лечение, и терапия гипербарической оксигенацией.
3. Нехарактерным признаком является имеющееся новообразование на слизистой оболочке щечной области слева.

Коды результатов обучения: 1.y2, 1.y3, 1.y10, 1.y11, 1.y14, 1.y16, 1.y26.

Ситуационная задача № 4.

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

Условия:

На приём к врачу-стоматологу-хирургу обратилась пациентка А., 50 лет., с жалобами на боль и припухлость в поднижнечелюстной области справа, постепенно стихающие, беспокоят периодически, в течение 1,5 недель.

Объективно: конфигурация лица изменена за счет отека поднижнечелюстной области справа. Кожные покровы обычной окраски, регионарные лимфатические узлы не пальпируются, открывание рта свободное в полном объеме. Состояние слизистой оболочки полости рта: бледно-розового цвета, умеренно увлажнена, без признаков патологических изменений.

Задания:

1. Поставьте предполагаемый диагноз.
2. Какое обследование необходимо провести для уточнения диагноза.
3. Назовите показания к удалению поднижнечелюстной слюнной железы.

Эталоны ответов:

1. Сиалолитиаз правой поднижнечелюстной слюнной железы.
2. Для уточнения диагноза «слюнно-каменная болезнь» необходимо провести: сиалографию, рентгенографию поднижнечелюстной железы в боковой проекции, зондирование протока.

3. Слюнная железа удаляется в случае расположения камня во внутри-железистых протоках, при частом рецидивировании заболевания.

Коды результатов обучения: 1.y2, 1.y5, 1.y6, 1.y9, 1.y24.

Ситуационная задача № 5.

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

Условия:

Пациент К. 48 лет обратился к врачу-стоматологу-хирургу с жалобами на припухлость и гнойные выделения из свища на коже в области нижней челюсти слева, повышение температуры тела до 37,2-37,7 по вечерам.

Анамнез заболевания: Два месяца назад проводилось лечение разрушенного 36 зуба по поводу хронического периодонтита. Через неделю появилась ноющая боль в этом зубе, которая быстро нарастала и распространилась на соседние зубы и всю половину челюсти. Появилась припухлость лица, температура тела повысилась до 39. В стационаре было проведено удаление зуба 36, вскрытие флегмоны поднижнечелюстного треугольника слева. Через 7 дней состояние улучшилось, на 10 сутки пациент был выписан. Через месяц после выписки в поднижнечелюстной области сформировался свищ с гнойным отделяемым.

Объективно: слизистая оболочка полости рта бледно-розового цвета, умеренно увлажнена, без признаков патологических изменений.

Задания:

1. Назовите дополнительные методы обследования для постановки диагноза.
2. Поставьте предварительный диагноз.
3. Назовите основной метод хирургического лечения.

Эталонные ответы:

1. Рентгенологическое исследование.
2. Хронический одонтогенный остеомиелит нижней челюсти слева.
3. В данном случае хирургическое лечение заключается в удалении сформировавшихся секвестров, иссечении некрозов, свищей, а также резекции остеомиелитического очага.

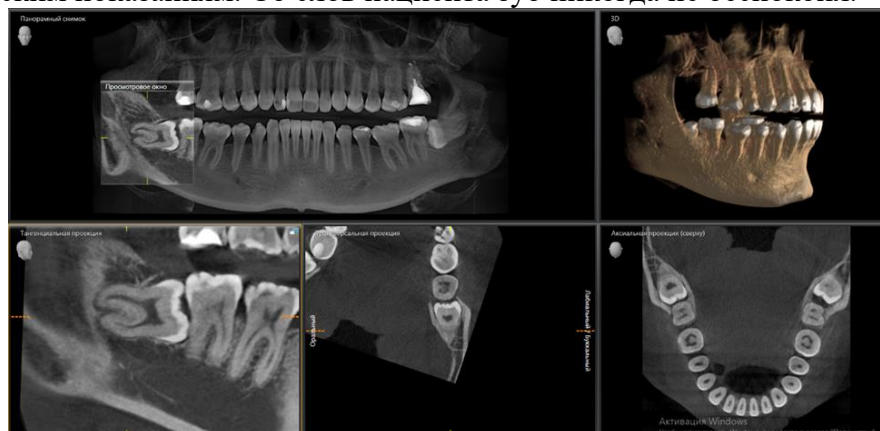
Коды результатов обучения: 1.y2, 1.y5, 1.y9, 1.y22, 1.y23.

Ситуационная задача № 6.

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

Условия:

Пациент А., 23 года, обратился к стоматологу-хирургу для удаления зуба 48 по ортодонтическим показаниям. Со слов пациента зуб никогда не беспокоил.



Задания:

1. Поставьте диагноз на основании жалоб и данных компьютерной томографии.
2. Опишите методику удаления зуба 48.
3. Перечислите возможные осложнения.

Эталоны ответов:

1. Ретенированный зуб 48.
2. Проводниковая и инфильтрационная анестезия 1/200000, формирование слизисто-надкостничного лоскута, формирование костного окна турбинным наконечником, либо с помощью пьезоаппарата, сепарация коронковой части зуба турбинным наконечником, удаление коронковой части хирургическим инструментарием: элеватор прямой, элеватор угловой, хирургический зажим «москиты» и т.д., фрагментация корней зуба твердосплавным бором, прямой элеватор, последовательное удаление корней зуба, ревизия лунки, гемостаз, ушивание раны. Контрольный осмотр стоматологом-хирургом на 2 – 3 сутки. Снятие швов на 7-10 день.
3. Возможные осложнения: парестезия, отек, температура, гематома, альвеолит.
Коды результатов обучения: 1.y2, 1.y3, 1.y6, 1.y21, 1.y22, 1.y23.

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.
- Установку имплантата на пластмассовых моделях.
- Хирургическая обработка раны рта или инфицированной ткани на тренажерах.
- Снятие шины на пластмассовых моделях на тренажерах.
- Гемисекция зуба на тренажере.
- Остановка луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов на тренажерах.
- Удаление поверхностно расположенного инородного тела на моделях челюстей.
- Открытый кюретаж на фантомах зубов.
- Дренаж кости на модели челюсти.
- Удаление зуба на тренажерах.
- Вправление вывиха нижней челюсти на тренажерах.
- Снятие шины с одной челюсти на тренажерах.
- Пластика уздечки языка на моделях челюстей.

Коды результатов обучения: 1.32, 1.310, 1.311, 1.313, 1.y1, 1.y4, 1.y6, 1.y10, 1.y19, 1.y21, 1.y22, 1.o1, 1.o2.

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 электроодонтометрии (ЭОМ).
- Проведение инфильтрационной анестезии на верхней челюсти.
- Проведение торусальной или мандибулярной анестезии на нижней челюсти.
- Наложение коффердама (раббердама) для изоляции рабочего поля.
- Промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона.
- Удаление зуба.
- Наложение коффердама (раббердама) для изоляции рабочего поля.

- Медикаментозная обработка канала (ирригация растворами гипохлорита натрия и хлоргексидина с использованием эндодонтического шприца).
 - Обнажение коронки ретинированного зуба.
 - Вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса.
 - Удаление поверхностно расположенного инородного тела.
 - Проведение некрэктомии.
 - Остановка луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов.
 - Вправление вывиха нижней челюсти.
 - Репозиция отломков костей при переломах.
 - Хирургическая обработка раны рта или инфицированной ткани.
 - Осмотр и зондирование для измерения глубины карманов
- Коды результатов обучения: 1.32, 1.310, 1.311, 1.313, 1.y1, 1.y4, 1.y6, 1.y10, 1.y19, 1.y21, 1.y22, 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
При перфорации дна верхнечелюстной пазухи после удаления зуба и наличии в ней воспалительных явлений необходимо:	А. провести синусотомию Б. динамическое наблюдение В. промыть пазуху антисептиком, провести тугую тампонаду устья лунки после образования в ней сгустка крови Г. укрыть лунку йодоформным тампоном выскоблить полипы из верхнечелюстной пазухи через лунку	В	1.312
Что такое ранула?	А. Киста подчелюстной слюнной железы Б. Киста подъязычной слюнной железы В. Боковая киста шеи Г. Срединная киста шеи	Б	1.33
Какой из перечисленных методов относится к зубосохраняющим технологиям в стоматологической хирургии?	А. Удаление зуба с последующей имплантацией Б. Гемисекция зуба В. Полная коронка без препарирования опорных тканей Г. Ортодонтическое перемещение зуба без дополнительной терапии	Б	1.32
Лечение больных хроническим одонтогенным остеомиелитом челюсти при сформировавшемся секвестре заключается в:	А. секвестрэктомии Б. санации полости рта В. антибактериальной терапии Г. периостотомии в области причинного зуба Д. антибактериальной терапии, секвестрэктомии	А	1.312
Под онкологической настороженностью понимают знание:	А. для лечения Б. ранних симптомов В. профессиональных вредностей Г. допустимых доз лучевой терапии	Б	2.38
Дифференциальным диагностическим признаком ревматоидного артрита ВНЧС являются:	А. наличие костного конгломерата на томограмме ВНЧС Б. полиартрит В. травма ВНЧС в анамнезе	А	1.34

	Г. выделение специфической микрофлоры		
Аденокистозная карцинома околоушной слюнной железы является опухолью:	А. доброкачественной эпителиальной Б. злокачественной мезенхимальной В. злокачественной эпителиальной Г. доброкачественной мезенхимальной	А	1.312
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	А	1.316
Пластика рецессии десны чаще всего сочетается с:	А. френулоэктомией Б. лечением кариеса корня В. удалением зуба Г. вестибулопластикой	Г	1.316
Минимальное расстояние между имплантатами должно составлять (в мм):	А. 8 Б. 6 В. 4-5 Г. 2-3	Г	1.314

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:

В клинику явилась пациентка 30 лет с жалобами на боли при ношении резиновой тяги на ортодонтической технике в области нижней челюсти слева. Два месяца назад был установлен имплантат в области отсутствующего зуба 46, и полтора месяца назад в области отсутствующего зуба 36. В настоящее время проводится ортодонтическое лечение по нормализации центральной линии зубов.

Зубная формула:

О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38
О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О

В полости рта визуализируется внутренний винт имплантата в области отсутствующего зуба 46. Слизистая оболочка бледно – розового цвета, безболезненна при пальпации. В проекции отсутствующего зуба 36 визуализируется внутренний винт имплантата и полированная часть самого имплантата. Слизистая оболочка умеренно болезненна при пальпации. На ортопантограмме определяется удовлетворительное положение имплантата в области отсутствующего зуба 46. В проекции отсутствующего зуба 36 имплантат расположен близко к зубу 37, выраженных костных изменений не определяется.

Задания:

1. Поставьте диагноз.
2. Укажите возможную причину боли в области нижней челюсти слева.
3. Назначьте лечение.

Эталонные ответы:

1. Трансверзальная резцовая окклюзия. Вторичное отсутствие зубов 36, 46. Состояние после установки имплантата в проекции 36, 46.
2. Причиной боли в области нижней челюсти слева может являться проводимое ортодонтическое лечение (наличие ортодонтической пружины); близкое расположение имплантата к зубу 37.

3. Продолжить ортодонтическое лечение. Учитывая отсутствие выраженных клинических и рентгенологических признаков воспаления в области имплантата и зуба 36, хирургическое вмешательство в настоящее время в данной области не показано. Рекомендовано динамическое наблюдение.

Коды результатов обучения: 1.у6, 1.у9, 1.у17.

Ситуационная задача № 2.

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

Условия:

На приём к врачу-стоматологу-хирургу обратился пациент Д., 35 лет. Жалобы на: усиливающуюся постоянную боль в области лунки удаленного зуба 3.5, отдающую в ухо; повышение температуры до 38,2; неприятный запах изо рта.

Анамнез заболевания: три дня назад удален зуб 3.5 по поводу хронического периодонтита. На следующий день появилась боль в области лунки 3.5 зуба, которая постепенно усиливалась. Содовые полоскания не помогли, обратился к врачу.

Объективно: Состояние удовлетворительное. Конфигурация лица не изменена. Кожные покровы чистые. Открывание рта свободное, в полном объеме - 5 см. Подчелюстные лимфатические узлы увеличены, болезненные, мягко-эластичной консистенции, не спаяны с окружающими тканями. Слизистая оболочка в области лунки 3.5 зуба слегка гиперемирована, отечна. Края лунки 3.5 покрыты серым фибринозным налетом. При обследовании лунки 3.5 определяется частично распавшийся кровяной сгусток с гнилостным запахом. Пальпация стенок лунки с вестибулярной и оральной сторон болезненная.

Локальный статус:



Задания:

1. Поставьте диагноз
2. Какое лечение необходимо провести?

Эталонные ответы:

1. Альвеолит челюстей.
2. При альвеолите проводят комплексное лечение, включающее ревизию лунки удаленного зуба, местное лечение с помощью водного раствора хлоргексидина биглюконата.

Коды результатов обучения: 1.у2, 1.у4, 1.у9, 1.у16, 1.у19, 1.у20.

Ситуационная задача № 3.

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 относится: клинический внеротовой осмотр и клинический внутриротовой 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.у2, 1.у5, 1.у9, 1.у10, 1.у22.

Ситуационная задача № 4.

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

Условия:

Пациент Н., 44 года, обратился к стоматологу-хирургу с жалобами на отек мягких тканей в области зуба 48, болезненное открывание рта и глотание в течении 3 суток.

*Задания:*

1. Поставьте диагноз на основании жалоб и данных компьютерной томографии.
2. Составьте план лечения.
3. Опишите методику оперативного лечения.

Эталоны ответов:

1. Острый перикоронит зуба 48.
2. Консервативное лечение для устранения острого процесса: Амоксиклав 1000 мг *2 раза в день в течении 7 дней, Кетанов при болях, сода-солевые полоскания 5-6 раз в день по 30 секунд 3-4 дня, плановое удаление зуба на 4-е сутки антибактериальной терапии, наблюдение в течении первой недели.
3. Проводниковая и инфильтрационная анестезия 1/200000, формирование слизисто-надкостничного лоскута, формирование костного окна турбинным наконечником, либо пьезоаппаратом, сепарация коронковой части зуба твердосплавным бором, удаление коронковой части: элеватор прямой, угловой, москиты и т.д., фрагментация корней зуба твердосплавным бором, прямой элеватор, последовательное удаление корней зуба, ревизия лунки, гемостаз, ушивание раны. Осмотр стоматологом-хирургом через 2 – 3 суток. Снятие швов на 7-10 день.

Коды результатов обучения: 1.у2, 1.у3, 1.у6, 1.у9, 1.у16, 1.у17, 1.у19, 1.у22, 1.у25.

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

– Удаление зуба или его части на фантомах зубов.

- Установку имплантата на пластмассовых моделях.
 - Иссечение десневого капюшона на специальных моделях.
 - Пластика дёсен на специальных моделях.
 - Пластика уздечки языка на тренажерах.
 - Удаление кист, фибром, опухолей на специальных моделях.
 - Резекция верхушки корня на специальных моделях
 - Гемисекция на пластмассовых моделях.
 - Вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса на тренажерах.
 - Установка дренажа на тренажерах.
 - Проведение некрэктомии на моделях челюстей.
 - Остеотомия альвеолярного отростка (части) челюсти на фантомах зубов.
 - Хирургическая обработка раны рта или инфицированной ткани на тренажерах.
 - Снятие шины на пластмассовых моделях на специальных моделях.
 - Вправление вывиха нижней челюсти на тренажерах.
 - Остановка луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов на тренажерах.
 - Удаление поверхностно расположенного инородного тела на моделях челюстей.
 - Открытый кюретаж на фантомах зубов.
 - Закрытый кюретаж на фантомах зубов.
 - Удаление временного зуба на тренажерах.
 - Удаление зуба на тренажерах.
- Коды результатов обучения: 1.з2, 1.з13, 1.з16, 1.у3, 1.у4, 1.у10, 1.у12, 1.у13, 1.у14, 1.у18, 1.у19, 1.у20, 1.у21, 1.у22, 2.у7, 1.о2.

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

- Промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона.
 - Удаление зуба.
 - Наложение коффердама (раббердама) для изоляции рабочего поля.
 - Медикаментозная обработка канала (ирригация растворами гипохлорита натрия и хлоргексидина с использованием эндодонтического шприца).
 - Обнажение коронки ретинированного зуба.
 - Вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса.
 - Удаление поверхностно расположенного инородного тела.
 - Проведение некрэктомии.
 - Остановка луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов.
 - Вправление вывиха нижней челюсти.
 - Репозиция отломков костей при переломах;
 - Хирургическая обработка раны рта или инфицированной ткани.
 - Осмотр и зондирование для измерения глубины карманов
- Коды результатов обучения: 1.у3, 1.у4, 1.у10, 1.у12, 1.у13, 1.у14, 1.у18, 1.у19, 1.у20, 1.у21, 1.у22, 2.у7, 1.о2.

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 хирургического 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	
Лечебные манипуляции				
	Хирургическое вмешательство	Удаление части зуба.	5	
		Установку имплантата.	5	
		Иссечение десневого капюшона.	5	
		Пластика дёсен.	5	
		Пластика уздечки языка.	5	
		Удаление кист, фибром, опухолей.	5	
		Резекция верхушки корня.	5	
		Гемисекция.	5	
		Вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса.	5	
		Установка дренажа.	5	
		Проведение некрэктомии.	5	
		Остеотомия альвеолярного отростка (части) челюсти.	5	
		Хирургическая обработка раны рта или инфицированной ткани.	5	
		Снятие шины.	5	
		Вправление вывиха нижней челюсти.	5	
		Остановка луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов.	5	
		Удаление поверхностно расположенного инородного тела.	5	
		Открытый кюретаж.	5	
		Закрытый кюретаж.	5	

		Удаление временного зуба.	5	
		Удаление зуба.	5	

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 является:	А. предотвращение возможных осложнений Б. устранение состояния, угрожающего жизни и здоровью пострадавшего В. правильная транспортировка пострадавшего	Б	4.34
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. В. запрокинуть голову ребенка, поднять подбородок, в течение 10 секунд прислушиваться, пытаться ощутить дыхание ребенка на своей щеке, увидеть дыхательные движения его грудной клетки.	В	4.39
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	4.31
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	4.31, 4.311
При каком кровотечении наложение жгута выше раны является обязательным методом временной остановки?	А. Капиллярном Б. Венозном В. Артериальном Г. Паренхиматозном	В	4.31, 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	Б	4.31, 4.312

	кровоостанавливающим раствором Г. Введение кровоостанавливающих препаратов per os		
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	4.31, 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.

Условия:

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.з17, 4.у1, 4.у26, 4.о3

Ситуационная задача № 2.

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

Условия:

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.y1, 4.y5, 4.y13.

Ситуационная задача № 3.

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

Условия:

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.y1, 4.y5, 1.y25.

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.z1, 4.z4, 4.z8, 4.z10, 4.z11, 4.z12, 4.y1, 4.y12, 4.y13, 4.y14, 4.y15, 4.y16, 4.y17, 4.o1, 4.o3

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. № 1нб, 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 специальности "Стоматология хирургическая", осуществляющими медицинскую деятельность по специальности "Стоматология хирургическая" 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 специальности "Стоматология хирургическая", осуществляющими медицинскую деятельность по специальности "Стоматология хирургическая" и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Модуль 3 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности "Стоматология хирургическая", осуществляющими медицинскую деятельность по специальности "Стоматология хирургическая" 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 хирургической стоматологии	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:	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 хирургической стоматологии		

	офисный пакет Microsoft Office; редактор презентаций Microsoft PowerPoint; Инфодент; Sidexis 4; Trassir; Windows 10; Windows Server 2016; Diagnostics, 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	
	Специализированная многофункциональная учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной 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; Diagnostics, 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).	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, 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 инъектор 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, 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	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	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск,

		(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 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	г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (15,6 кв.м., помещение № 3а)
Модуль Оказание медицинской помощи экстренной форме	4. в	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	630090, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 12/3 2 этаж (15,6 кв.м., помещение № 3б)

	оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. Фантом ноги для внутрикостных инфузий; Тонометр; Стетоскоп; Термометр; Медицинские весы; Ростометр; 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 хирургической стоматологии		
1.1. Организация оказания медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая»	1. 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 хирургической; организации здравоохранения и общественному здоровью; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-стоматолога-хирурга на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в условиях дневного стационара (наличие соответствующей лицензии) по: стоматологии хирургической; организации здравоохранения и общественному здоровью; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-стоматолога-хирурга на 5 обучающихся.	Общество с ограниченной ответственностью « Академия » 630090, Новосибирская область, город Новосибирск, проспект Академика Коптюга, дом 11
1.2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия полости рта, челюстно-лицевой области и шеи		Общество с ограниченной ответственностью « Дентал-сервис » 630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4
1.3. Методы обследования в хирургической стоматологии		Общество с ограниченной ответственностью « ДЕНТАЛ-СЕРВИС НА ПЛОЩАДИ МАРКСА 1 » 630048, Новосибирская
1.4. Обезболивание в стоматологии		
1.5. Хирургическое стоматологическое лечение пациентов с сопутствующими заболеваниями		

		область, город Новосибирск, площадь им. Карла Маркса, зд. 1
Модуль 2. Частные вопросы хирургической стоматологии		
2.1. Удаление зуба 2.2. Болезни прорезывания зубов и хирургическое лечение. Кисты челюстей 2.3. Зубосохраняющие операции 2.4. Одонтогенные и неодонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области 2.5. Онконастороженность в хирургической стоматологии 2.6. Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава 2.7. Заболевания слюнных желез 2.8. Травмы зубов и челюстей 2.9. Хирургическое лечение заболеваний пародонта 2.10. Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта	1. 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 хирургической; организации здравоохранения и общественному здоровью; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-стоматолога-хирурга на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в условиях дневного стационара (наличие соответствующей лицензии) по: стоматологии хирургической; организации здравоохранения и общественному здоровью; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-стоматолога-хирурга 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 взрослому населению по профилю «стоматология хирургическая»	1. 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 хирургической; организации здравоохранения и общественному здоровью;	Общество с ограниченной ответственностью «Академия» 630090, Новосибирская область, город Новосибирск,

	2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-стоматолога-хирурга на 3 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в условиях дневного стационара (наличие соответствующей лицензии) по: стоматологии хирургической; организации здравоохранения и общественному здоровью; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-стоматолога-хирурга 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. Хирургическая стоматология: учебное пособие для аккредитации специалистов / под общ. ред. Э. А. Базикина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-7471-6, DOI: 10.33029/9704-7471-6-HSJ-2023-1-832. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474716.html>.

2. Хирургическая стоматология: учебник / под ред. О. О. Янушевича, В. В. Афанасьева. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 720 с. - ISBN 978-5-9704-8882-9, DOI: 10.33029/9704-8882-9-REC-2025-1-720. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970488829.html>.

3. Костная пластика перед дентальной имплантацией: учебное пособие / А. А. Кулаков [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-7426-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474266.html>.

5. Применение остеопластических материалов в хирургии полости рта: учебное пособие / Э. А. Базилян, А. А. Чунихин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-7444-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474440>.

Дополнительная литература:

1. Хирургия полости рта: учебник / Базилян Э. А. [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-5013-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450130.html>

2. Анатомия человека. Атлас для стоматологов, стоматологов-ортопедов / Л. М. Литвиненко, Д. Б. Никитюк - Москва: Литтерра, 2017. - 656 с. - ISBN 978-5-4235-0230-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502300.html>).

3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебник / Каган И.И., Чемезов С.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970420126.html>

4. Антимикробная химиотерапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / Ушаков Р.В., Царев В.Н., Яковлев С.В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970467091.html>

5. Местное обезболивание в стоматологии: учеб. пособие для студентов вузов / Базилян Э. А. и др.; под ред. Э. А. Базиляна. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-3603-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436035.html>

6. Афанасьев, В. В. Хирургическая стоматология : учебник / В. В. Афанасьев [и др.] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-6080-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460801.html>.

7. Дентальная имплантация: национальное руководство / под ред. А. А. Кулакова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-7326-9. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473269.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 хирургическая»

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 № 2/26 от 15.01.2026 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 Raupex 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 Zumax 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 № 2/26 от 15.01.2026 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 № 3/26 от 15.01.2026 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 Raypex – 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 № 3/26 от 15.01.2026 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 Raypex – 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 № 3/26 от 15.01.2026 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.; Облучатель-рециркулятор 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 № 3/26 от 15.01.2026 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.;	630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4 (14,3 кв.м., помещение № 2) Договор № 6/26 от 15.01.2026

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.	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 № 6/26 от 15.01.2026 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 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.	630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4 (14,2 кв.м., помещение № 5) Договор № 6/26 от 15.01.2026 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	630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4 (14,1 кв.м., помещение № 6) Договор № 6/26 от 15.01.2026 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между Образовательной организацией и Медицинской организацией (Общество с ограниченной ответственностью

карпульный – 6 шт.; Негатоскоп – 1 шт.; Холодильник для медикаментов – 1 шт.; Телевизор для пациента – 1 шт.; Компьютер - 1 шт.	«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 Orthophos – 1 шт.; Аппарат рентгеновский Heliodent 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 № 6/26от 15.01.2026 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 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.	630055, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Героев Труда, дом 4 (12,0 кв.м., помещение № 11) Договор № 6/26 от 15.01.2026 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)