

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Калинин Р.Е.  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.05.2026 09:26:06  
Уникальный программный ключ:  
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Рязанский государственный медицинский университет  
имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

**УТВЕРЖДЕНА**  
ученым советом  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России  
(протокол от 17.03.2026 №8)  
Ректор Р.Е. Калинин

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ 2**  
**Частные вопросы терапевтической стоматологии**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**  
по специальности Стоматология терапевтическая

Разработчики дополнительной профессиональной программы – программы профессиональной переподготовки

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в университете
1.	Черкесова Светлана Ивановна	к.м.н, доцент	Заведующая кафедрой терапевтической и детской стоматологии
2.	Соловьёв Леонид Сергеевич	-	Ассистент кафедры терапевтической и детской стоматологии
3.	Чулкова Марина Вадимовна	-	Ассистент кафедры терапевтической и детской стоматологии

Рецензенты дополнительной профессиональной программы – программы профессиональной переподготовки

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Занимаемая должность, организация
1.	Гуськов Александр Викторович	Заведующий кафедрой стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, к.м.н., доцент
2.	Филимонова Любовь Борисовна	Заведующий кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, к.м.н., доцент

Разработана в соответствии с Приказом Минздрава России от 19.01.2026 N 29н "Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности "Стоматология терапевтическая" (Зарегистрировано в Минюсте России 10.02.2026 N 85289)

Одобрена учебно-методической комиссией по программам дополнительного профессионального образования и адаптированных учебно-методических материалов (Протокол №8 от 02.03.2026)

Одобрена учебно-методическим советом (Протокол №4 от 03.03.2026)

## 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 терапевтическая" проводить медицинское обследование и лечение, направлять на медицинскую реабилитацию и контролировать ее эффективность	<p>1.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях.</p> <p>1.32. Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи взрослым пациентам со стоматологическими заболеваниями.</p> <p>1.33. Топографическая анатомия головы, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, челюстей, пародонта, пародонта, основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, нарушения эмбриогенеза зубочелюстной системы, одонтогенез.</p> <p>1.34. Особенности обследования пациентов пожилого и старческого возраста с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи по профилю "стоматология терапевтическая".</p> <p>1.35. Взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, здоровьем, соматическими</p>	<p>1.у1. Сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи по профилю "стоматология терапевтическая".</p> <p>1.у2. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей).</p> <p>1.у3. Осмотр и обследование пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы, пародонта, пародонта, слизистой оболочки полости рта и губ.</p> <p>1.у4. Обоснование необходимости и объема дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы).</p> <p>1.у5. Интерпретация и анализ результатов основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы, пародонта, пародонта, слизистой оболочки полости рта и губ, в том числе данных лучевых методов</p>	<p>1.о1. Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи по профилю "стоматология терапевтическая", установление диагноза.</p> <p>1.о2. Назначение и проведение лечения, контроль его эффективности и безопасности у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи по профилю "стоматология терапевтическая".</p> <p>1.о3. Направление</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>заболеваниями, применением лекарственных препаратов у взрослых пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи по профилю "стоматология терапевтическая".</p> <p>1.36. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению инструментальных и лабораторных исследований, медицинских изделий, применяемых в терапевтической стоматологии.</p> <p>1.37. Инструментальные и лабораторные методы исследований для дифференциальной диагностики заболеваний твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки полости рта и губ.</p> <p>1.38. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p> <p>1.39. Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий (стоматологического оборудования), в том числе оптических систем и микроскопов, используемых в терапевтической стоматологии.</p> <p>1.310. Принципы, приемы и методы обезболивания при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания медицинской помощи по профилю</p>	<p>обследования.</p> <p>1.у6. Обоснование необходимости направления пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки полости рта и губ к врачам-специалистам.</p> <p>1.у7. Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки полости рта и губ.</p> <p>1.у8. Диагностика заболеваний твердых тканей зубов, пульпы и периодонта, заболеваний пародонта, слизистой оболочки полости рта и губ, зубочелюстных, лицевых аномалий, деформаций, дефектов коронок зубов и зубных рядов.</p> <p>1.у9. Выявление факторов риска онкологических заболеваний полости рта.</p> <p>1.у10. Составление комплексного плана лечения взрослых пациентов при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология терапевтическая".</p> <p>1.у11. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения</p>	<p>пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи по профилю "стоматология терапевтическая", на медицинскую реабилитацию, контроль ее эффективности и безопасности.</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>"стоматология терапевтическая".</p> <p>1.311. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, осложнения и методы лечения заболеваний твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ, травмы зубов.</p> <p>1.312. Техника выполнения медицинских вмешательств взрослым пациентам при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология терапевтическая".</p> <p>1.313. Принципы стоматологического лечения пациентов пожилого и старческого возраста с учетом полиморбидной структуры заболеваемости, возрастных психологических и поведенческих особенностей, изменения фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов.</p> <p>1.314. Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых в стоматологии, возможные осложнения, побочные</p>	<p>медицинских вмешательств оказании медицинской помощи по профилю "стоматология терапевтическая" взрослым пациентам.</p> <p>1.y12. Назначение лечебного питания, лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях полости рта и зубов взрослым пациентам.</p> <p>1.y13. Подбор и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов) для диагностики и лечения стоматологических заболеваний и профилактики их осложнений.</p> <p>1.y14. Разработка оптимальной тактики комплексного лечения заболеваний полости рта и зубов с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии.</p> <p>1.y15. Проведение обезболивания при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология терапевтическая".</p> <p>1.y16. Выполнение медицинских вмешательств взрослым пациентам с кариозными и некариозными поражениями зубов, травмой зуба, дисколоритами.</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.</p> <p>1.315. Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания и медицинские противопоказания к применению медицинских изделий у взрослых пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи по профилю "стоматология терапевтическая".</p> <p>1.316. Способы предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении взрослых пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы, пародонта, пародонта, слизистой оболочки полости рта и губ.</p> <p>1.317. Основные принципы медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями.</p> <p>1.318. Методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские противопоказания к ее проведению с</p>	<p>1.у17. Выполнение медицинских вмешательств взрослым пациентам при болезнях пульпы зуба и периапикальных тканей.</p> <p>1.у18. Проведение постэндодонтического восстановления одиночных зубов.</p> <p>1.у19. Выполнение медицинских вмешательств взрослым пациентам с воспалительными заболеваниями пародонта (включая кюретаж, открытый кюретаж).</p> <p>1.у20. Выполнение медицинских вмешательств взрослым пациентам с заболеваниями слизистой оболочки полости рта и губ.</p> <p>1.у21. Применение систем изоляции зубов при лечении взрослых пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы, пародонта, пародонта, травмы зуба.</p> <p>1.у22. Применение неротационных и атравматичных методов препарирования твердых тканей зубов при кариозных и некариозных поражениях.</p> <p>1.у23. Проведение анатомо-функционального восстановления твердых тканей зубов при кариозных и некариозных поражениях прямым методом.</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>учетом диагноза.</p> <p>1.319. Механизм воздействия мероприятий медицинской реабилитации на организм пациентов со стоматологическими заболеваниями.</p> <p>1.320. Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов со стоматологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий индивидуальной медицинской реабилитации.</p>	<p>1.у24. Обоснование, планирование, определение объема и последовательности проведения этапов эндодонтического лечения болезней пульпы и периапикальных тканей с применением технологий и методов эндодонтического лечения, в том числе с использованием оптических систем и микроскопа.</p> <p>1.у25. Анализ эффективности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов, инструментов), при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология терапевтическая".</p> <p>1.у26. Определение медицинских показаний для направления пациентов со стоматологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации.</p> <p>1.у27. Направление пациентов со стоматологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы</p>	

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
			<p>реабилитации инвалидов, на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации.</p> <p>1.y28. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов.</p> <p>1.y29. Направление пациентов со стоматологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, на медицинскую реабилитацию.</p> <p>1.y30. Разработка плана медицинской реабилитации у пациентов со стоматологическими заболеваниями.</p> <p>1.y31. Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентам со стоматологическими заболеваниями.</p> <p>1.y32. Применение методов комплексной реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующих заболеваний.</p>	

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.у33. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями, в том числе при реализации программы реабилитации инвалидов.	
2	ПК-2. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	<p>2.з1. Основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования.</p> <p>2.з2. Социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики.</p> <p>2.з3. Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.</p> <p>2.з4. Принципы организации и осуществления диспансеризации и диспансерного наблюдения за взрослым населением с целью раннего выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания медицинской помощи по профилю "стоматология терапевтическая", основных факторов риска их развития.</p> <p>2.з5. Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения</p>	<p>2.у1. Формирование у пациентов со стоматологическими заболеваниями поведения, направленного на сохранение и повышение уровня соматического и стоматологического здоровья, обучение индивидуальной гигиене полости рта.</p> <p>2.у2. Разработка и реализация 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.</p> <p>2.у3. Разработка плана профилактических мероприятий и осуществление методов групповой и индивидуальной профилактики основных стоматологических заболеваний.</p> <p>2.у4. Проведение профилактических медицинских осмотров населения с учетом возраста, состояния здоровья.</p>	<p>2.о1. Проведение и контроль эффективности санитарно-просветительской работы среди населения по пропаганде здорового образа жизни и профилактике стоматологических заболеваний.</p> <p>2.о2. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике стоматологических заболеваний.</p> <p>2.о3. Проведение мероприятий, направленных на ограничение распространения</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи по профилю "стоматология терапевтическая", медицинских работников.</p> <p>2.36. Порядок организации и проведения медицинских осмотров и диспансеризации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи по профилю "стоматология терапевтическая", диспансерного наблюдения.</p> <p>2.37. Методы профилактики стоматологических заболеваний у населения.</p> <p>2.38. Особенности профилактики онкологических заболеваний у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи по профилю "стоматология терапевтическая".</p> <p>2.39. Особенности специфической и неспецифической профилактики стоматологических заболеваний.</p> <p>2.310. Основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения общих и стоматологических заболеваний.</p>	<p>2.у5. Применение методов организации первичной профилактики стоматологических заболеваний.</p> <p>2.у6. Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам со стоматологическими заболеваниями с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических.</p> <p>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.</p> <p>2.у8. Проведение подбора и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозных методов для профилактики стоматологических заболеваний.</p> <p>2.у9. Осуществление диспансеризации и диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологическими заболеваниями.</p> <p>2.у10. Применение средств индивидуальной защиты при</p>	<p>инфекционных заболеваний.</p>

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
		<p>2.311. Основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения.</p> <p>2.312. Этапы планирования и внедрения коммунальных программ профилактики стоматологических заболеваний.</p> <p>2.313. Санитарно-эпидемические нормы и требования, правила применения средств индивидуальной защиты.</p>	<p>проведении профилактических стоматологических мероприятий.</p> <p>2.у11. Выполнение предписанных действий при проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных лиц).</p> <p>2.у12. Оказание помощи в проведении противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.</p> <p>2.у13. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней.</p>	

## Учебный план<sup>1</sup>

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		всего	в том числе по видам учебной деятельности						
			лек ции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)				пра кти ка	атт ест аци я
				всег о	в том числе				
	практ ическ ая подго товка	возможно использование ЭО и ДОТ							
2	Модуль 2. Частные вопросы терапевтической стоматологии	284	78	204	204	0	0	2	
2.1	Болезни зубов некариозного происхождения	42	12	30	30	0	0	0	
2.2	Кариес зубов	42	12	30	30	0	0	0	
2.3	Болезни пульпы и периапикальных тканей	84	18	66	66	0	0	0	
2.4	Гингивит и болезни пародонта	54	12	42	42	0	0	0	
2.5	Заболевания слизистой оболочки полости рта	60	24	36	36	0	0	0	
2.6	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2	

<sup>1</sup> Пункт 22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон N 273-ФЗ); пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

## Рабочая программа модуля<sup>2</sup> (далее – Программа)

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
2	Модуль 2. Частные вопросы терапевтической стоматологии		
2.1	Болезни зубов некариозного происхождения	Болезни зубов некариозного происхождения: этиология, патогенез, клиническая картина. Классификация болезней твердых тканей зубов некариозного происхождения. Индекс разрушения окклюзионной поверхности зуба. Диагностика и дифференциальная диагностика болезней твердых тканей зубов некариозного происхождения. Неинвазивные и инвазивные методы лечения, показания, противопоказания. Методы восстановления анатомической формы и размера коронок зубов. Лечение болезней твердых тканей зубов некариозного происхождения, сопровождающихся изменением цвета коронок при сохранении их целостности. Основные принципы препарирования зубов при дефектах твердых тканей некариозного происхождения. Лечение дефектов твердых тканей зубов с применением вкладок. Классификация вкладок. Технологии изготовления вкладок. Лечение винирами прямого и непрямого изготовления. Особенности эндодонтического лечения при болезнях твердых тканей зубов некариозного происхождения. Медицинские показания и противопоказания к изготовлению штифтовых конструкций. Подготовка корня зуба к протезированию штифтовой конструкцией. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании и лечении взрослых пациентов с дефектами твердых тканей зубов некариозного происхождения. Профилактика болезней зубов некариозного происхождения. Методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские противопоказания к ее проведению с учетом диагноза. Медицинские	ПК-1, ПК-2

<sup>2</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		показания и медицинские противопоказания для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий индивидуальной медицинской реабилитации.	
2.2	Кариес зубов	Современное представление о факторах этиологии и патогенеза кариеса зубов. Современная международная классификация кариеса зубов. Патологическая анатомия кариеса. Современные аспекты диагностики и лечения кариеса фиссур. Инвазивные и неинвазивные методы герметизации фиссур, лечения кариеса. Микроабразия эмали при кариесе. Выбор режущих инструментов и тактики препарирования кариозных полостей в зависимости от класса полости по Блеку и использование материала для пломбирования полости. Определение цвета реставрации. Медикаментозная обработка кариозной полости, наложение лечебных и изолирующих прокладок. Современные пломбировочные материалы: восстановление зуба пломбой с использованием стоматологических цементов, материалов химического отверждения, фотополимеров; восстановление зубов с нарушением контактного пункта. Особенности фотополимеризации стоматологических материалов. Техника пломбирования зубов современными пломбировочными материалами. Классификация и особенности использования современных матриц и матрицедержателей, клиньев, ретракционных нитей, коффердама при пломбировании полостей. Ошибки и осложнения при лечении кариеса. Использование компьютерных систем в реставрационной стоматологии. Профилактика кариеса зубов. Методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские противопоказания к ее проведению с учетом диагноза. Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий индивидуальной медицинской реабилитации.	ПК-1, ПК-2
2.3	Болезни пульпы и	Современные представления об этиологии, патогенезе и эпидемиологии пульпитов и	ПК-1, ПК-2

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	периапикальных тканей	<p>периодонтитов. Микрофлора корневых каналов как этиологический фактор. Пути инфицирования пульпы (кариес, ретроградный путь, травма, пародонтальный путь). Ятрогенные факторы: перегрев, абразивный износ, химическое воздействие. Патогенез (острое и хроническое воспаление в пульпе, ишемия, некроз). Распространение инфекции в периапикальные ткани. Патогенез различных форм периодонтита, роль иммунного ответа. Эпидемиология осложнений кариеса, влияние социально-экономических факторов и доступности стоматологической помощи. Профилактика: современные подходы к профилактике пульпитов: своевременное лечение кариеса, неинвазивные методы, лечение трещин. Классификации заболеваний пульпы и периапикальных тканей. Детальная морфология корневых каналов по группам зубов (резцы, клыки, премоляры, моляры) с учетом вариабельности, клиническое значение. Структура апикального отверстия, апикального сужения, цементно-дентинной границы. Роль анатомии в эндодонтии: определение рабочей длины канала (тактильный метод, рентгенологический, апекслокация); ирригация (знание анатомии для выбора тактики активации растворов в сложных участках); obturation (выбор метода пломбирования в зависимости от формы канала). Физикальное обследование: осмотр, зондирование, перкуссия, пальпация, определение подвижности. Основные и дополнительные методы диагностики: термодиагностика, интерпретация ответов; электроодонтометрия (принцип метода, цифровые показатели для здоровой пульпы, различных форм пульпита и некроза); рентгенодиагностика. Оценка состояния периапикальных тканей, качества предыдущего лечения, выявление перфораций, ретинированных зубов. Дифференциальная диагностика: пульпит и неodontогенная боль (невралгия, синусит); острый периодонтит, обострение хронического периодонтита, верхушечный абсцесс. Пародонтально-эндодонтические поражения (классификация, диагностика). Лечение</p>	

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		<p>заболеваний пульпы. Биологические методы лечения пульпитов. Показания и противопоказания к сохранению жизнеспособности пульпы. Непрямое покрытие пульпы: показания, этапы, современные материалы. Прямое покрытие пульпы: показания, техника выполнения, прогноз. Сравнение с витальной ампутиацией. Витальная ампутиация: показания, этапы, медикаментозная обработка, материалы для ампутиации. Эндодонтическое лечение. Витальная экстирпация: показания, этапы. Особенности обезболивания (инфильтрационная, проводниковая анестезия, использование вазоконстрикторов). Девитальная экстирпация: современный взгляд. Обзор препаратов для некротизации пульпы, их состав, сроки применения, риски и осложнения. Медикаментозная и инструментальная обработка корневых каналов. Цели и этапы эндодонтического доступа. Правила формирования полости доступа для различных групп зубов. Современная ирригация: препараты для ирригации: гипохлорит натрия (концентрации, время экспозиции), хлоргексидин. Методы активации ирригационных растворов: ультразвук, активация лазером, механические системы. Лечение периодонтитов, осложнения и медицинская реабилитация. Особенности механической и медикаментозной обработки каналов при некрозе пульпы и периодонтите. Временное пломбирование корневых каналов лечебными пастами на основе гидроксида кальция. Методы постоянного пломбирования корневых каналов: пломбирование пастами: исторический аспект, риски. Латеральная конденсация холодной гуттаперчи: этапы, материалы, достоинства и недостатки. Вертикальная конденсация разогретой гуттаперчи: принцип, этапы, современные системы для разогрева. Зубосохраняющее лечение. Ретроградное пломбирование: показания, современные материалы для ретроградного пломбирования. Ошибки при стоматологическом лечении, осложнения и их устранение. Отлом инструмента: тактика, методы извлечения. Перфорация: виды (устьевая, средняя треть, апикальная), методы</p>	

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		<p>закрытия. Невыявленный дополнительный канал, недостаточная обработка. Выведение материала за апикальное отверстие: тактика ведения. Послеоперационные осложнения: боль, отек, "эндодонтический всплеск". Распломбировка каналов, леченных резорцин-формалином или пастами: техники, использование растворителей, ультразвука. Восстановление зубов после эндодонтического лечения. Принципы "адгезивной реставрации" эндодонтически леченных зубов. Восстановление пломбировочными материалами: показания, техника, использование стекловолоконных штифтов для дополнительной ретенции. Показания к ортопедическому лечению (коронки, вкладки). Физиотерапия и медицинская реабилитация в эндодонтии. Обзор физиотерапевтических методов: показания и доказательная база. Медицинская реабилитация: оценка отдаленных результатов эндодонтического лечения (клинические и рентгенологические критерии успеха). Диспансеризация: сроки наблюдения, план поддерживающей терапии. Профилактика хронической одонтогенной интоксикации, роль санации полости рта и качественного эндодонтического лечения. Методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские противопоказания к ее проведению с учетом диагноза. Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий индивидуальной медицинской реабилитации.</p>	
2.4	Гингивит и болезни пародонта	<p>Современное представление об эпидемиологии, этиологии и патогенезе гингивита и болезней пародонта. Биотипы пародонта. Методы обследования больных с патологией пародонта. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика при гингивите и пародонтите. Симптомы и синдромы, проявляющиеся гингивитом и болезнями пародонта. Роль гигиены полости рта в лечении и профилактике заболеваний пародонта, индивидуальная коррекция гигиены при гингивите и пародонтите. Травматическая окклюзия.</p>	ПК-1, ПК-2

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		<p>Функциональная диагностика гингивита и болезней пародонта. Дифференциальная диагностика гингивита и болезней пародонта. Комплексное лечение гингивита и болезней пародонта, современные материалы и методы: инъекционное введение лекарственных средств в челюстно-лицевой области; гингивотомия, гингивэктомия, гингивопластика; закрытый кюретаж при заболеваниях пародонта в области зуба; открытый кюретаж при заболеваниях пародонта в области зуба; наложение лечебной повязки при заболеваниях пародонта в области одной челюсти; воздействие ультразвуком на область десен; ультрафонофорез лекарственных препаратов на область десен; воздействие лазерным низкоинтенсивным излучением в области десен. Биомеханика шинирования зубов. Требования, предъявляемые к шинам. Виды временного шинирования зубов. Показания и противопоказания к включению зубов в шину. Избирательное пришлифовывание зубов: показания, методы, осложнения. Представление о направленной регенерации костной ткани при болезнях пародонта. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при терапевтическом стоматологическом лечении пациентов с патологией пародонта. Профилактика заболеваний пародонта. Методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские противопоказания к ее проведению с учетом диагноза. Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий индивидуальной медицинской реабилитации.</p>	
2.5	Заболевания слизистой оболочки полости рта	<p>Основы диагностики в патологии заболевания слизистой оболочки полости рта. Эпидемиология, этиология и патогенез заболеваний слизистой оболочки полости рта. Распространенность основных групп заболеваний (травмы, инфекции, аллергические реакции, предраки). Полиэтиологичность поражений слизистой</p>	ПК-1, ПК-2

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		<p>оболочки полости рта, роль местных и системных факторов. Патогенез: общие патогенетические механизмы воспаления при различных заболеваниях слизистой оболочки полости рта, иммунные и неиммунные реакции. Классификации заболеваний слизистой оболочки полости рта: международная статистическая классификация болезней; клиничко-морфологическая классификация (по характеру процесса): воспалительные, аллергические, аутоиммунные, опухолевые, аномалии развития; этиологическая классификация (травматические, инфекционные, симптоматические при системных заболеваниях). Методы обследования. Элементы поражения. Алгоритм обследования пациента. Осмотр слизистой оболочки полости рта: методика, последовательность. Дополнительные методы: витальное окрашивание, цитология, биопсия, бактериологические, вирусологические и микологические исследования, аллергопробы. Первичные и вторичные элементы поражения слизистой оболочки полости рта. Основные нозологические формы заболеваний слизистой оболочки полости рта. Травматические поражения. Виды травм: механическая (острые и хронические), химическая, физическая (термические, лучевые ожоги). Клиническая картина: острая язва, декубитальная язва, механическая травма, химический некроз, лучевой стоматит. Дифференциальная диагностика. Лечение. Инфекционные заболевания слизистой оболочки полости рта. Вирусные: простой герпес, опоясывающий герпес, герпангина, ящур, вирусные бородавки. Клиника, диагностика, лечение (противовирусные препараты). Бактериальные: первичный сифилис, туберкулезная язва. Особенности клиники и диагностики. Грибковые: кандидоз (псевдомембранозный, атрофический, гиперпластический). Диагностика, лечение (местные и системные антимикотики). Аллергические заболевания и проявления системной патологии. Аллергические стоматиты: медикаментозный, контактный (на материалы протезов), многоформная экссудативная эритема, синдром Стивенса-Джонсона. Изменения слизистой</p>	

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		<p>оболочки полости рта при соматических заболеваниях. Заболевания желудочно-кишечного тракта: хронический рецидивирующий афтозный стоматит, глосситы. Заболевания крови: анемии, лейкозы. Дерматозы (пузырчатка, красный плоский лишай): диагностическая ценность поражений слизистой оболочки полости рта. ВИЧ-инфекция: кандидоз, волосатая лейкоплакия, саркома Капоши. Самостоятельные заболевания языка и губ. Заболевания языка: складчатый язык, ромбовидный глоссит, десквамативный глоссит, черный "волосатый" язык. Хейлиты: эксфолиативный, glandулярный, актинический, atopический, контактный. Хроническая трещина губы: этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Предраковые заболевания и онкологическая настороженность. Обязательные предраки: болезнь Боуэна, бородавчатый предрак, ограниченный гиперкератоз. Факультативные предраки: лейкоплакия (плоская, веррукозная, эрозивная), эритроплакия, хейлит Манганотти, постлучевой стоматит. Понятие дисплазии эпителия как ключевого диагностического критерия. Онкоскрининг и тактика врача-стоматолога. Принципы раннего выявления рака слизистой оболочки полости рта: онконастороженность при каждом осмотре. Методы онкоскрининга. Особенности фотопротокола.</p> <p>Тактика врача-стоматолога терапевта при подозрении на злокачественное новообразование: Особенности приема и ведения пациентов пожилого и старческого возраста. Возрастные изменения слизистой оболочки полости рта: атрофия, сухость, снижение регенераторного потенциала. Особенности патологии: преобладание ксеростомии, кандидоза, красного плоского лишая, лейкоплакии, медикаментозных реакций. Особенности диагностики. Подходы к лечению: минимизация агрессивных методов, коррекция ксеростомии, безопасная медикаментозная терапия. Маршрутизация пациентов и междисциплинарное взаимодействие. Алгоритм действий врача-стоматолога при выявлении патологии слизистой оболочки полости рта. Принципы диспансеризации</p>	

N п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		для пациентов с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта, с факультативными и облигатными предраками слизистой оболочки полости рта. Методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские противопоказания к ее проведению с учетом диагноза. Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий индивидуальной медицинской реабилитации.	
2.6	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1 - 2.5.	ПК-1, ПК-2

### Формы аттестации<sup>3</sup>

Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы.

Промежуточная аттестация по модулю 2 проводится в форме зачета с оценкой и включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Критерии успешного прохождения промежуточной аттестации по модулю 2:

Результаты тестирования оцениваются как «зачтено» (70% и более правильных ответов) или «не зачтено» (69% и менее правильных ответов).

К решению ситуационных задач, демонстрации умений в симулированных и клинических условиях допускаются слушатели, результаты тестирования которых оценены как «зачтено».

- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных ДПП, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему частичное освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, сформированность не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности, знакомый с литературой, публикациями по программе;
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему освоение планируемых результатов, предусмотренных ДПП, изучивший литературу, рекомендованную программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;

<sup>3</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, показавшему полное освоение планируемых результатов, всестороннее и глубокое изучение литературы, публикаций; умение выполнять задания с привнесением собственного видения проблемы, собственного варианта решения практической задачи, проявивший творческие способности в понимании и применении на практике содержания обучения.

## **Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы:**

Организация обеспечивает соблюдение следующих требований к материально-техническим условиям реализации Программы:

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
Модуль 2. Частные вопросы терапевтической стоматологии	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов, манекенов, моделей), позволяющих формировать следующие умения: препарирование твердых тканей зуба и пломбирование кариозной полости; проведение эндодонтического лечения; проведение местной и проводниковой анестезии.

## **Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:**

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности<sup>4</sup> 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
Модуль 2. Частные вопросы терапевтической стоматологии	
Темы,	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:

<sup>4</sup> Часть 4 статьи 82 Федерального закона N 273-ФЗ.

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
предусматривающие практическую подготовку	1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по: профилю "стоматология терапевтическая"; организации здравоохранения и общественному здоровью; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим; 4) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-стоматолога-терапевта на 5 обучающихся.

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

### **Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационных материалов, необходимых для освоения Программы**

#### **Основная литература:**

Волков Е.А. Терапевтическая стоматология [Текст] : учеб.: в 3 ч. Ч. 1. Болезни зубов / под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2015. - 187 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3339-3 : 1140-00.
Афанасьев В.В. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия : Учеб.пособие для студентов,обуч.поспец."Стоматология" / В. В. Афанасьев, А. А. Останин. - М. : Изд.группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 238 с. - Предм.указ.:с.236-238. - ISBN 978-5-9704-1165-0 : 280-00.
Сапин М.Р. Атлас анатомии человека для стоматологов [Текст] / М.Р.Сапин, Д.Б. Никитюк, Л.М. Литвиненко.- М. : Изд. Группа «ГЕОТАР-Медиа», 2011. -598 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-1709-7 : 2000-00.
Курякина Н.В. Стоматология детского возраста : учеб. / Н. В. Курякина ; [Ряз. гос. мед.ун-т]. - М. : Мед.информ. агенство, 2007. - 631 с. : ил. - Библиогр.: С. 625-631. - ISBN 5-89481-

521-5 : 1000-00. Аболмасов Н.Г.

Ортопедическая стоматология : учеб.для студентов / Н. Г. Аболмасов [и др.]. - 8-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 512 с. : ил. - Алф. указ.: С. 505-510. - ISBN 978-5-98322- 695-1 : 850-00.

### Дополнительная литература:

#### **Барер Г.М.**

Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Г.М. Барера - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - ISBN 978-5-9704-3460-4.

#### **Максимовский Ю.М.**

Терапевтическая стоматология: рук. к практ. занятиям [Текст] : учеб. пособие. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011. - 424 с. - Библиогр.: С. 423. - ISBN 978-5-9704-1892-5 : 520-00.

#### **Кузьмина Э.М.**

Профилактическая стоматология [Текст] : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / Моск. гос. медико-стомат. ун-т. - М. : Практик. медицина, 2017. - 543 с. : ил. - Библиогр: С. 542-543. - ISBN 978-5-98811-385-0 : 1250-00.

#### **Дмитриева, Л. А.**

Терапевтическая стоматология / под ред. Дмитриевой Л. А. , Максимовского Ю. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 888 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5024-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450246.html>

**Терапевтическая стоматология**[Текст] : учеб. для студентов мед. вузов / под ред. Е.В. Боровского. - М. : Мед. информ. агентство, 2011. - 798 с. : ил. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-8948-1726-2 : 1178-00.

#### **Янушевич, О. О.**

Терапевтическая стоматология : учебник / О. О. Янушевич, Ю. М. Максимовский, Л. Н. Максимовская, Л. Ю. Орехова. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5151-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451519.html>

#### **Максимовский Ю.М.**

Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - ISBN 978-5-9704-3589-2.

### *Периодические издания по терапевтической стоматологии*

#### **Журналы:**

1. Клиническая стоматология
2. Эндодонтия
3. Стоматология детского возраста
4. Стоматология

5. Российский стоматологический журнал
6. Квинтэссенция

Перечень электронных ресурсов

№	ресурс	описание
1	<a href="http://www.rzgmu.ru">www.rzgmu.ru</a>	Сайт ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
2	<a href="http://www.rosmedlib.ru">www.rosmedlib.ru</a>	Консультант врача «Электронная медицинская библиотека»
3	<a href="http://thecochranelibrary.com">thecochranelibrary.com</a>	Электронная библиотека «Cochrane Library» . Архив статей
4	<a href="http://www.mediasphera.ru/journals/stomo/">http://www.mediasphera.ru/journals/stomo/</a>	Архив журнала «Стоматологи»
5	<a href="http://www.mediasphera.ru/journals/rosstom/">http://www.mediasphera.ru/journals/rosstom/</a>	Архив журнала «Российская стоматология»
6	<a href="http://www.newdent.ru/">http://www.newdent.ru/</a>	Архив журнала «Новое в стоматологии»
7	<a href="http://www.mednovosti.by/journal.aspx?type=2&amp;about=true">http://www.mednovosti.by/journal.aspx?type=2&amp;about=true</a>	Архив журнала «Современная стоматология»
8	<a href="http://www.dentaljournal.by/about/">http://www.dentaljournal.by/about/</a>	Архив журнала «Стоматологический журнал»
9	<a href="http://www.lvrach.ru/">http://www.lvrach.ru/</a>	Архив журнала «Лечащий врач»
10	<a href="http://sdvint.com/">http://sdvint.com/</a>	Архив журнала «Стоматология для всех»
11	<a href="http://www.e-stomatology.ru/prensa/periodika/obozrenie/">http://www.e-stomatology.ru/prensa/periodika/obozrenie/</a>	Рекламно-информационное издание для стоматологов
12	<a href="http://www.rmj.ru/">http://www.rmj.ru/</a>	Архив «Русского медицинского журнала»