

**Технологическая карта электронного учебного курса для организации самостоятельной работы обучающихся  
по дисциплине «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов»  
для обучающихся 2023 года поступления по образовательной программе  
31.05.03 Стоматология, направленность (профиль) Стоматология (специалитет), форма обучения очная, 3 курс (6 семестр), на  
2025-2026 учебный год**

№	Наименование раздела СРО	Части раздела	Структурные элементы частей раздела	Нормирование трудоемкости элементов	Кол-во акад. часов, выделяемых на освоение элемента	Итого кол-во акад. часов	Результаты обучения по дисциплине в части освоения ЭУК СРО
1.	Раздел 1. Некариозные поражения пришеечной локализации.	Теоретическая часть	Видеолекция к разделу «Некариозные поражения пришеечной локализации.»	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.	4 ак. ч.	ОПК-9.2.1 Умеет оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека / у-1. Умеет определять основные анатомофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в твердых тканях зуба ОПК-9.3.1. Владеет практическим опытом оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач.
			Теоретический материал к видеолекции (конспект/презентация)	1 ед. – 1 ак. ч.	3 ак. ч.		

		Теоретический материал к разделу (изучение конспектов, материалов научных статей и т. д.)	10 стр. текста – 1 ак. ч.			/ н-1. Иметь навык к выявлению у пациентов кариеса зубов и некариозных поражений зубов ПК-1.1.1. Знает строение и развитие органов головы, шеи и полости рта, закономерности функционирования челюстно-лицевой области, этиологию и патогенез патологических процессов, клиническую картину и методы обследования пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, принципы постановки клинического диагноза /з-1. Знает строение и развитие органов полости рта, этиологию и патогенез, клиническую картину и методы обследования пациентов с кариесом зубов и некариозными заболеваниями твердых тканей зубов, принципы постановки клинического диагноза данной патологии ПК-1.2.1. Умеет интерпретировать результаты сбора жалоб и анамнеза, определять объем основных и дополнительных методов исследования, формулировать предварительный диагноз, проводить дифференциальную диагностику заболеваний, формулировать окончательный диагноз в соответствии с МКБ / у-1. Умеет интерпретировать результаты обследования пациента с кариесом и некариозными заболеваниями твердых тканей зубов, формулировать предварительный диагноз, проводить дифференциальную диагностику заболеваний, формулировать окончательный диагноз в соответствии с МКБ
	Практическая часть	Разбор типовой ситуационной задачи, ситуационные, клинические, задачи, кейсы	3 ед. – 1 ак. ч.	2 ак. ч.	3 ак. ч.	
		Разбор типового задания с фотоматериалом, задания с фотоматериалом	5 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.		
	Оценочная часть	Задания для оценивания освоения материала теоретической и практической частей: тестовые задания с одиночным ответом - 45 шт., с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление	45 заданий - 1 ак. ч.  20 заданий -	1 ак. ч	2 ак. ч.	

			последовательности - 20 шт.	1 ак. ч.	1 ак. ч.		ПК-1.3.1. Владеет практическим опытом опроса и клинического осмотра пациентов, интерпретации данных клинических и дополнительных исследований, постановки диагноза в соответствии с МКБ /н-1. Иметь навык провести обследование пациента с кариесом и некариозными заболеваниями твердых тканей зубов, интерпретировать данные клинических и дополнительных исследований пациента, поставить диагноз в соответствии с МКБ
2.	Раздел . Коморбидность некариозных поражений твердых тканей зубов и системных заболеваниях	Теоретическая часть	Видеолекция к разделу «Коморбидность некариозных поражений твердых тканей зубов и системных заболеваниях»	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.	4 ак.ч	ПК-2.1.1. Знает порядки и стандарты оказания медицинской помощи населению, материаловедение, технологии и оборудование, применяемые в стоматологии, клинические рекомендации, лекарственные препараты и медицинские изделия, используемые в стоматологии, особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях
			Теоретический материал к видеолекции (конспект/презентация)	1 ед. – 1 ак. ч.	3 ак. ч.		/з-1. Знает методы лечения пациентов с кариесом зубов, с заболеваниями твердых тканей зубов некариозного происхождения; материалы и технологии, оборудование, лекарственные препараты, используемые при лечении кариеса зубов, заболеваний твердых тканей зубов некариозного происхождения
			Теоретический материал к разделу (изучение материалов научных статей, конспектов и т. д.)				ПК-2.2.1. Умеет разрабатывать индивидуальный план лечения с учетом

		Практическая часть	Разбор типовой ситуационной задачи, ситуационные, клинические, задачи, кейсы	3 ед. – 1 ак. ч.	2 ак.ч	3 ак.ч	<p>диагноза, возраста пациента, выраженности клинических проявлений, общесоматических заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями, контролировать эффективность и безопасность используемых немедикаментозных и медикаментозных методов лечения (лекарственных препаратов, медицинских изделий и специального оборудования, физических факторов), проводить врачебные манипуляции в объеме, предусмотренном профессиональным стандартом</p> <p>/ у-1. Умеет планировать врачебные манипуляции при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов; выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов; проводить врачебные манипуляции при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов;</p>
			Разбор схемы описания рентгенограмм, пример описания рентгенограммы, задания на описания рентгенограмм	5 ед. – 1 ак. ч.	1 ак.ч		
		Оценочная часть	Задания для оценивания освоения материала теоретической и практической частей: тестовые задания с одиночным ответом - 45 шт., с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности - 20 шт.	<p>45 заданий - 1 ак. ч.</p> <p>20 заданий - 1 ак. ч.</p>	<p>1 ак. ч</p> <p>1 ак. ч.</p>	2 ак.ч	<p>ПК-2.3.1. Владеет практическим опытом разработки индивидуального плана лечения с учетом диагноза, возраста пациента, выраженности клинических проявлений и общесоматических заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями; контроля</p>

						<p>эффективности и безопасности немедикаментозных и медикаментозных методов лечения (лекарственных препаратов, медицинских изделий и специального оборудования, физических факторов); проведения врачебных манипуляций в объеме, предусмотренном профессиональным стандартом</p> <p>/ н-1. Иметь навык планирования врачебных манипуляции при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов; выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов; проводить врачебные манипуляции при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов;</p> <p>ПК-5.1.1. Знает правовые акты в области охраны здоровья, основные критерии ЗОЖ; эпидемиологию, этиологию и патогенез стоматологических заболеваний, взаимосвязь с внешними и внутренними факторами; современные методы профилактики стоматологических заболеваний на индивидуальном и коммунальном уровнях, значение санитарного и гигиенического просвещения</p> <p>/ з-1. Знает эпидемиологию, этиологию и патогенез кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов; методы профилактики кариеса зубов, некариозных заболеваний твердых тканей зубов</p> <p>ПК-5.2.1. Умеет проводить медицинский осмотр, выявлять факторы риска</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>стоматологических заболеваний у различных контингентов населения, разрабатывать и планировать индивидуальную и групповую программу профилактики стоматологических заболеваний, использовать методы профилактики и диспансерное наблюдение / у-1. Умеет провести медицинский осмотр, выявлять факторы риска развития кариеса зубов и некариозных заболеваний твёрдых тканей зубов, разрабатывать и планировать профилактику данной патологии зубов</p> <p>ПК-5.3.1. Имеет опыт проведения санитарно-просветительских мероприятий, профилактических осмотров, врачебных манипуляций с применением медицинских препаратов и изделий, а также немедикаментозных методов профилактики заболеваний ЧЛЮ</p> <p>/ н-1. Иметь навык проведения врачебных манипуляций с применением медицинских препаратов, а также немедикаментозных методов для профилактики кариеса зубов и некариозных заболеваний твёрдых тканей зубов</p> <p>ПК-6.1.1. Знает особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, санитарно-эпидемиологические нормы и требования, режим медицинских учреждений, правила дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения, утилизации медицинских отходов, применение средств индивидуальной защиты, асептики и антисептики</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>/з-1. Знает особенности профилактики инфекционных заболеваний на терапевтическом стоматологическом приеме; санитарно-эпидемиологические нормы и требования, правила дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения, утилизации медицинских отходов на терапевтическом стоматологическом приеме; правила применения средств индивидуальной защиты, принципы асептики и антисептики в терапевтической стоматологии</p> <p>ПК-6.2.1. Умеет выполнить предписанные действия при проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных лиц), подбирать, использовать и утилизировать СИЗ</p> <p>/у-1. Умеет выполнить предписанные действия при проведении противоэпидемических мероприятий на терапевтическом стоматологическом приеме при инфекционных заболеваниях; подобрать, использовать и утилизировать средств индивидуальной защиты на терапевтическом стоматологическом приеме</p> <p>ПК-6.3.1. Владеет практическим опытом проведения мероприятий по снижению заболеваемости, включая инфекционные заболевания, интерпретации показателей инвалидизации, летальности</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>/ н-1. Иметь навык проведения мероприятий по снижению заболеваемости на терапевтическом стоматологическом приеме</p> <p>ПК-8.1.1. Знает правила оформления и ведения медицинской документации, включая электронную, в стоматологических клиниках, правила работы в медицинских информационных системах и сети «Интернет», законодательные акты по охране личных данных, организацию работы стоматологических кабинетов, их оборудование и оснащение, особенности лицензирования медицинской деятельности, должностные обязанности медицинских работников, требования охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности, порядок действий в чрезвычайных ситуациях</p> <p>/з-1. Знает правила оформления и особенности ведения медицинской документации в терапевтической стоматологии; организацию работы стоматологических кабинетов</p> <p>терапевтического профиля, оборудование и оснащение стоматологических кабинетов терапевтического профиля; должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях</p> <p>стоматологического терапевтической профиля, требования охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности</p> <p>ПК-8.2.1. Умеет заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать ее качество, использовать информационные</p>
--	--	--	--	--	--	---



						системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет», применять в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну, составлять план работы и отчет о работе, анализировать медико-статистические показатели, контролировать выполнение медицинскими работниками функциональных обязанностей, врачебных назначений и правил внутреннего распорядка медицинской организации /у-1. Умеет заполнять учетно-отчетную документацию в терапевтической стоматологии; оценивать количественные и качественные показатели в работе врача стоматолога-терапевта; контролировать выполнение медицинскими работниками функциональных обязанностей, врачебных назначений, правил внутреннего распорядка медицинской организации
5.	Контрольный раздел		Сводные тестовые задания: с одиночным и множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности - 20 шт.	30 заданий - 1 ак. ч.	1 ак. ч.	ОПК-9.2.1.; ОПК-9.3.1.; ПК-1.1.1.; ПК-1.2.1.; ПК-1.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.2.1.; ПК-2.3.1.; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.3.1.; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.3.1.
					Итого:	<b>19 ак. ч.</b>

Рассмотрено на заседании кафедры терапевтической стоматологии, протокол от 29.05.2025 г., № 12.

Зав. кафедрой терапевтической  
стоматологии, д.м.н., профессор



И.В. Фирсова