

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

ПРИНЯТО
на заседании ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ
Минздрава России
Протокол № 6

«17»06 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
«20» 06 2025г.
№ 341

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

"Стоматология"

по основной специальности: стоматология

по смежным специальностям: стоматология общей практики; стоматология терапевтическая; стоматология ортопедическая; стоматология хирургическая; стоматология детская

Трудоемкость: 144 часа

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Ростов-на-Дону, 2025

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «*Стоматология*» обсуждена и одобрена на заседании кафедры стоматологии №5 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Заведующий кафедрой стоматологии №5 А.С. Иванов

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

1. Максюков С.Ю. – доктор медицинских наук, зав. кафедрой стоматологии №2 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.
2. Скорикова Л.А. – доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой пропедевтики и профилактики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Стоматология» (далее - Программа) разработана рабочей группой сотрудников кафедры Стоматологии №5 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, заведующий кафедрой Иванов А.С.

Состав рабочей группы:

№№	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	2	3	4	5
1.	Иванов Александр Сергеевич	к.м.н., доцент	Заведующий кафедрой Стоматологии №5 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
2.	Леонтьева Елена Юрьевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры Стоматологии №5 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

Глоссарий

ДПО - дополнительное профессиональное образование;
ФГОС - Федеральный государственный образовательный стандарт
ПС - профессиональный стандарт
ОТФ - обобщенная трудовая функция
ТФ - трудовая функция
ПК - профессиональная компетенция
ЛЗ - лекционные занятия
СЗ - семинарские занятия;
ПЗ - практические занятия;
СР - самостоятельная работа;
ДОТ - дистанционные образовательные технологии;
ЭО - электронное обучение;
ПА - промежуточная аттестация;
ИА - итоговая аттестация;
УП - учебный план;
АС ДПО - автоматизированная система дополнительного профессионального образования.

КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ.

1. Общая характеристика Программы.

- 1.1. Нормативно-правовая основа разработки программы.
- 1.2. Категории обучающихся.
- 1.3. Цель реализации программы.
- 1.4. Планируемые результаты обучения.

2. Содержание Программы.

- 2.1. Учебный план.
- 2.2. Календарный учебный график.
- 2.3. Рабочие программы модулей.
- 2.4. Оценка качества освоения программы.
 - 2.4.1. Формы промежуточной (при наличии) и итоговой аттестации.
 - 2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы.
- 2.5. Оценочные материалы.

3. Организационно-педагогические условия Программы.

- 3.1. Материально-технические условия.
- 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.
- 3.3. Кадровые условия.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.

1.1. Нормативно-правовая основа разработки Программы.

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76.
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- Приказ министерство здравоохранения и социального развития российской федерации от 23 июля 2010 года N 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».
- Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-стоматолог" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022)
- ФГОС по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2023 года №19
 - ФГОС ВО по специальности 31.08.73 - Стоматология терапевтическая, утверждённный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 г. № 1116.
 - ФГОС ВО по специальности 31.08.75 - Стоматология ортопедическая, утверждённный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 г. № 1118.
 - ФГОС ВО по специальности 31.08.76 – Стоматология детская, утверждённный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 г. № 1119.
- ФГОС ВО по специальности 31.08.74 - Стоматология хирургическая, утверждённный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 г. № 1117.
 - Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России от 22 июня 2017 г. № 2604.

1.2. Категории обучающихся.

Основная специальность – Стоматология

Смежные специальности – Стоматология общей практики, Стоматология детская, Стоматология ортопедическая, Стоматология терапевтическая, Стоматология хирургическая.

1.3. Цель реализации программы

Совершенствование методов диагностики и ведения пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, в рамках имеющейся квалификации по специальностям: стоматология общей практики, стоматология детская, стоматология ортопедическая, стоматология терапевтическая, ортодонтия

Вид профессиональной деятельности: Врачебная практика в области стоматологии общей практики. Врачебная практика в области терапевтической стоматологии. Врачебная практика в области ортодонтии. Врачебная практика в области стоматологии ортопедической. Врачебная практика в области стоматологии детской.

Уровень квалификации: 7

Таблица 1

Связь Программы с квалификационными требованиями

Квалификационные требования (Врач специалист): Врач стоматолог терапевт, Врач стоматолог детский, Врач стоматолог ортопед, Врач стоматолог общей практики, Врач стоматолог , Врач стоматолог хирург (Приказ министерства здравоохранения и социального развития российской федерации от 23 июля 2010 года N 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»).):		
ОТФ	Трудовые функции	
	Код ТФ	Квалификационные требования
	КХ	Выполняет перечень работ и услуг для диагностики и оценки состояния твердых тканей зубов и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи.
Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-стоматолог" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022). Врач стоматолог общей практики		
ОТФ	Трудовые функции	
	Код ТФ	Наименование ТФ
А: Оказание первичной медико-санитарной помощи пациентам при стоматологических заболеваниях	А/01.7	Проведение диагностики у пациентов в целях выявления стоматологических заболеваний, установление диагноза
	А/02.7	Назначение и проведение лечения пациентам со стоматологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности

1.4. Планируемые результаты обучения

Таблица 2

Планируемые результаты обучения

ПК	Описание компетенции врача стоматолога, врача стоматолога общей практики, врача стоматолога терапевта, врача стоматолога детского, врача стоматолога ортопеда, врача стоматолога хирурга	Квалификационные требования
ПК-1	Готовность к определению у пациентов патологических состояний и заболеваний твердых тканей зубов в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	КХ А/01.7
	Должен знать алгоритм определения у пациентов патологических состояний и заболеваний твердых тканей зубов в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	
	Должен уметь проводить обследование пациентов с патологическими состояниями и заболеваниями твердых тканей зубов в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	
	Должен владеть методами определения у пациентов патологических состояний и заболеваний твердых тканей зубов в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	
ПК-2	Готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, нуждающихся в оказании стоматологической помощи.	КХ А/02.7
	Должен знать алгоритм ведения и лечения пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов нуждающихся в оказании стоматологической помощи.	
	Должен уметь вести и лечить пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, нуждаю-	

	щихся в оказании стоматологической помощи.	
	Должен владеть методами ведения и лечения пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов, нуждающихся в оказании стоматологической помощи.	

КТ- квалификационные требования

1.5 Форма обучения

График обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
Очная	6	6	4 недели, 24 дня

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

2.1 Учебный план.

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«стоматология в объёме 144 часа»

№№	Наименование модулей	Всего часов	Часы без ДОТ и ЭО	В том числе				Часы с ДОТ и ЭО	В том числе				Стажировка	Обучающий симуляционный курс	Совершенствуемые ПК	Форма контроля
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СР		ЛЗ	СЗ	ПЗ	СР				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Специальные дисциплины. Модуль 1 «Современные аспекты диагностики и лечения заболеваний твердых тканей зубов»															
1.1	Заболевания твердых тканей зубов, Этиология. Классификации. Факторы развития заболеваний твердых тканей зубов.	26	26	8	10	8									ПК – 1	ТК
1.2	Наследственные заболевания твердых тканей зубов.	20	20	8	4	8									ПК – 1 ПК – 2	ТК
1.3	Флюороз. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.	20	20	8	4	8									ПК – 1 ПК – 2	ТК
1.4	Гипоплазия. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.	20	16	4	4	8		4	4						ПК – 1 ПК – 2	ТК
1.5	Эрозия. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.	20	16	4	4	8		4	4						ПК – 1 ПК – 2	ТК
1.6	Патологическая стираемость. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.	20	16	4	4	8		4	4						ПК – 1 ПК – 2	ТК
1.7	Клиновидный дефект. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.	12	8	4		4		4	4						ПК – 1 ПК – 2	ТК
	Всего часов (специальные дисциплины)	138	122	40	30	52		16	16							
	Итоговая аттестация	6														Экзамен
	Всего часов по Программе	144	116	40	24	52		16	16							

2.2. Календарный учебный график.

Учебные занятия проводятся в течение двух недель: шесть дней в неделю по 6 академических часа в день.

2.3. Рабочие программы учебных модулей.

МОДУЛЬ 1

рабочая программа специальных дисциплин

Название модуля: «Современные аспекты диагностики и лечения заболеваний твердых тканей зубов»

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов
1.1	Заболевания твердых тканей зубов, Этиология. Классификации. Факторы развития заболеваний твердых тканей зубов.
1.1.2	Заболевания твердых тканей зубов, Этиология.
1.1.3	Заболевания твердых тканей зубов. Классификации.
1.1.3	Заболевания твердых тканей зубов. Факторы развития заболеваний твердых тканей зубов.
1.2	Наследственные заболевания твердых тканей зубов.
1.2.1	Наследственные заболевания твердых тканей зубов. Причины развития. Клиника, диагностика, лечение.
1.3	Фоуороз. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
1.3.1	Фоуороз. Патогенез.
1.3.2	Фоуороз, клиника, диагностика.
1.3.3	Фоуороз, лечение, профилактика
1.4	Гипоплазия. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
1.4.1	Гипоплазия. Патогенез.
1.4.2	Гипоплазия. клиника, диагностика.
1.4.3	Гипоплазия, лечение, профилактика
1.5	Эрозия.Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
1.5.1	Эрозия.Патогенез.
1.5.2	Эрозия.клиника, диагностика.
1.5.3	Эрозия.Патогенез, лечение, профилактика
1.6	Патологическая стираемость. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
1.6.1	Патологическая стираемость. Патогенез.
1.6.2	Патологическая стираемость. клиника, диагностика.
1.6.3	Патологическая стираемость, лечение, профилактика
1.7	Клиновидный дефект. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
1.7.1	Клиновидный дефект. Патогенез.
1.7.2	Клиновидный дефект . клиника, диагностика.
1.7.3	Клиновидный дефект . Патогенез, лечение, профилактика

2.4. Оценка качества освоения программы.

2.4.1. Форма итоговой аттестации.

2.4.1.1. Контроль результатов обучения проводится:

- в виде итоговой аттестации (ИА).

Обучающийся допускается к ИА после освоения рабочих программ учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом в соответствии с УП. Форма итоговой аттестации – экзамен, который проводится посредством тестового контроля в АС ДПО и собеседования с обучающимся и решения ситуационных задач.

2.4.1.2. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим ИА, выдаётся удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ВОПРОС

Отметка	Дескрипторы		
	прочность знаний	умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последова- тельность ответа
отлично	прочность знаний, знание основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом; логичностью и последовательностью ответа	высокое умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	высокая логичность и последовательность ответа
хорошо	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; свободное владение монологической речью, однако допускается одна - две неточности в ответе	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускается одна - две неточности в ответе	логичность и последовательность ответа
удовлетворительно	удовлетворительные знания процессов изучаемой предметной области, от-	удовлетворительное умение давать аргументированные отве-	удовлетворительная логичность и

	вет, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	ты и приводить примеры; удовлетворительно сформированные навыки анализа явлений, процессов. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	последовательность ответа
неудовлетворительно	слабое знание изучаемой предметной области, неглубокое раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, слабые навыки анализа явлений, процессов. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	неумение давать аргументированные ответы	отсутствие логичности и последовательности ответа

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕШЕНИЯ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

Отметка	Дескрипторы			
	понимание проблемы	анализ ситуации	навыки решения ситуации	профессиональное мышление
Отлично	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	высокая способность анализировать ситуацию, делать выводы	высокая способность выбрать метод решения проблемы уверенные навыки решения ситуации	высокий уровень профессионального мышления
Хорошо	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	способность анализировать ситуацию, делать выводы	способность выбрать метод решения проблемы уверенные навыки решения ситуации	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается одна-две неточности в ответе
удовлетворительно	частичное понимание	Удовлетворительная	Удовлетворительные	достаточный уровень профессио-

	проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены	способность анализировать ситуацию, делать выводы	навыки решения ситуации	нального мышления. Допускается более двух неточностей в ответе
неудовлетворительно	непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. Нет ответа. Не было попытки решить задачу	Низкая способность анализировать ситуацию	Недостаточные навыки решения ситуации	Отсутствует

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ

Процент правильных ответов	Отметка
91-100	Отлично
81-90	Хорошо
71-80	Удовлетворительно
Менее 71	Неудовлетворительно

2.5. Оценочные материалы.

Оценочные материалы представлены в виде вопросов, тестов и ситуационных задач на электронном носителе, являющимся неотъемлемой частью Программы.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия.

3.1.1. Перечень помещений Университета и/или медицинской организации, предоставленных структурному подразделению для образовательной деятельности:

№№	Наименование ВУЗА, учреждения здравоохранения, клинической базы или др.), адрес	Этаж, кабинет
1	МБУЗ «Стоматологическая поликлиника г. Ростова-на-Дону» г. Ростов-на-Дону, ул. Сержантова, 3а	Учебный кабинет №1

3.1.2. Перечень используемого для реализации Программы медицинского оборудования и техники:

№№	Наименование медицинского оборудования, техники, аппаратуры, технических средств обучения и т.д.
1.	Компьютер с возможностью выхода в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
2.	Мультимедийный проектор
3.	Набор профессиональных гипсовых моделей челюстей для симуляционного обучения
4.	Набор профессиональных пластмассовых моделей челюстей для симуляционного обучения
5.	Карпульный иньектор для проведения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области
6.	Расходные материалы (искусственные зубы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей герметизации фиссур)
7.	Полимеризационная лампа

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.

3.2.1. Литература.

№№	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы, кол стр..
	Основная литература
1.	Учебник. 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. - 256 с. Доступ из ЭБС «Конс. врача».
2.	Монография. Современная реставрация зубов = Principles of Operative Dentistry / Э.Дж.Э. Куалтроу [и др.]; пер. с англ. А.А. Титовой; под ред. Т.Г. Робустовой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 203 с. (2 экз.)
	Дополнительная литература
1.	Учебное пособие. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргонометрические основы работы врача-стоматолога: учеб. пособие / под ред. Э.А. Базикяна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 96 с.: ил. (13 экз)
2.	Монография. Афанасьев В.В. Травматология челюстно-лицевой области / В.В. Афанасьев. М. ГЭОТАР – Медиа 2010.-256 с. (1 экз.)
3.	Учебное пособие. Лангле Р., Атлас заболеваний полости рта / Р. Лангле., К. Миллер., пер. с англ.; под ред. Л.А. Дмитриевой.- М.:ГЭОТАР - Медиа, 2011.- 224с. (3 экз.)

3.2.2. Информационно-коммуникационные ресурсы.

№№	Наименование ресурса	Электронный адрес
1.	Электронная библиотека РостГМУ	http://109.195.230.156:9080/ouracg/
3.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека: ЭБС. – Москва : ООО ГК «ГЭОТАР»	http://www.rosmedlib.ru
4.	UpToDate : БД / Wolters Kluwer Health	www.uptodate.com
5.	Консультант Плюс : справочная правовая система	http://www.consultant.ru
6.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	http://elibrary.ru
7.	Национальная электронная библиотека	http://нэб.рф/
8.	Scopus / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA. (Нацпроект)	http://www.scopus.com/
9.	Web of Science / Clarivate Analytics. (Нацпроект)	http://apps.webofknowledge.com
10.	MEDLINE Complete EBSCO / EBSCO. (Нацпроект)	http://search.ebscohost.com
12.	БД издательства Springer Nature. по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	http://link.springer.com
13.	Wiley Online Library / John Wiley & Sons. по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	http://onlinelibrary.wiley.com
14.	Единое окно доступа к информационным ресурсам	http://window.edu.ru/
15.	Российское образование. Федеральный образовательный портал	http://www.edu.ru/index.php
17.	Словари онлайн	http://dic.academic.ru/
22.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России	http://www.femb.ru/feml/ , http://feml.scsml.rssi.ru
23.	Medline (PubMed, USA)	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/
24.	Free Medical Journals	http://freemedicaljournals.com
25.	Free Medical Books	http://www.freebooks4doctors.com/
26.	International Scientific Publications	https://www.scientific-publications.net/ru/
27.	КиберЛенинка : науч. электрон. биб-ка	http://cyberleninka.ru/
28.	Архив научных журналов / НЭИКОН	https://archive.neicon.ru/xmlui

		/
29.	Журналы открытого доступа на русском языке / платформа ElPub НЭИКОН	https://elpub.ru/
30.	Медицинский Вестник Юга России.	https://www.medicalherald.ru/jour
31.	Всемирная организация здравоохранения	http://who.int/ru/
32.	Evrika.ru информационно-образовательный портал для врачей	https://www.evrika.ru
33.	Med-Edu.ru: медицинский видео портал	http://www.med-edu.ru/
34.	Univadis.ru: международ. мед. портал	http://www.univadis.ru/
35.	DoctorSPB.ru: информационно-справ. портал о медицине	http://doctorspb.ru/
36.	Современные проблемы науки и образования: электрон. Журнал	http://www.science-education.ru/ru/issue/index
37.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России	http://cr.rosminzdrav.ru/#!/
38.	Образование на русском : портал / Гос. ин-т русс. яз. им. А.С. Пушкина	https://pushkininstitute.ru/

3.2.3. Автоматизированная система (АС ДПО).

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (АС ДПО) sdo.rostgmu.ru.

Основными дистанционными образовательными технологиями Программы являются интернет-технологии с методикой синхронного и/или асинхронного дистанционного обучения. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется в виде вебинара, онлайн-чата, виртуальный класс. Асинхронное обучение представляет собой offline просмотр записей аудио лекций, мультимедийного и печатного материала. Каждый слушатель получает доступ к учебным материалам портала и к электронной информационно-образовательной среде.

АС ДПО обеспечивает:

- возможность входа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по Программе;
- доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения (вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, интернет-ссылки, нормативные документы);
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестации.

3.3. Кадровые условия.

Реализация Программы обеспечивается научно-педагогическими работниками кафедры стоматологии №5 факультета ФПК и ППС.

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, модуля, имеющих сертификат специалиста по стоматологии хирургической, стоматологии детской, стоматологии ортопедической, стоматологии терапевтической, стоматологии общей практики, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Доля работников из числа руководителей и работников организации, деятельность которых связана с направленностью реализуемой Программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Профессорско-преподавательский состав программы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы (основное/совмещение)
1	Иванов А.С.	к.м.н.	Заведующий кафедрой стоматологии №5	Главный врач «Стоматологическая поликлиника г. Ростов-на-Дону»
2	Леонтьева Е.Ю.	к.м.н.	Доцент кафедры стоматологии №5	Доцент кафедры стоматологии №5 РостГМУ
3	Геворкян А.А.	к.м.н.	Доцент кафедры стоматологии №5	Доцент кафедры стоматологии №5 РостГМУ
4.	Краевская Н.С.	к.м.н.	Ассистент кафедры стоматологии №5	Врач-ортодонт «Стоматологическая поликлиника г. Ростов-на-Дону»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**1. Оформление тестов фонда тестовых заданий.**

к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации врачей «Современные аспекты диагностики и ле-
чения заболеваний твердых тканей зубов»
со сроком освоения 72 академических часа по специальности Стоматология
общей практики Стоматология терапевтическая, Стоматология детская, Сто-
матология ортопедическая, Ортодонтия

1	Кафедра	Стоматологии №5
2	Факультет	ФПК и ППС
3	Адрес (база)	Пушкинская 211/95
4	Зав.кафедрой	к.м.н. Иванов Александр Сергеевич
5	Ответственный составитель	к.м.н. Доцент кафедры стоматологии №5 Леонтьева Елена Юрьевна
6	Е-mail	kafstom5@mail.ru
7	Моб. Телефон	+7-(863)-285-02-38
8	Кабинет №	Учебная комната №1
9	Учебная дисциплина	Стоматология общей практики
10	Учебный предмет	Стоматология общей практики
11	Учебный год составления	2023
12	Специальность	Стоматология общей практики, Стоматология терапевтическая, Стоматология детская, Стоматология ортопедическая, Стоматология хирургическая
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	Современные аспекты диагностики и лечения заболеваний твердых тканей зубов
15	Тема	Заболевания твердых тканей зубов, Этиология. Классификации. Факторы развития заболеваний твердых тканей зубов. Наследственные заболевания твердых тканей зубов. Фоуороз. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Гипоплазия. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Эрозия. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Патологическая стираемость. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

		Клиновидный дефект. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
16	Подтема	Все
17	Количество вопросов	30
18	Тип вопроса	Single
19	Источник	Автор

Список тестовых заданий

1	1	1			
1			Центральная окклюзия характеризуется положением суставной головки:		
	*		у основания ската суставного бугорка		
			в суставной ямке центрально		
			у вершины суставного бугорка		
			за вершиной суставного бугорка		
			на скате суставного бугорка		
1	1	2			
1			Альвеолярная десна - это:		
			десневой сосочек и десна вокруг зуба		
			десна, окружающая зуб		
	*		десна, покрывающая альвеолярный отросток		
			десна, покрывающая альвеолярный отросток и переходная складка		
			десна, покрывающая альвеолярный отросток и небо		
1	1	3			
1			Маргинальная десна - это:		
	*		десневой сосочек и десна вокруг зуба		
			десна, окружающая зуб		
			десна, покрывающая альвеолярный отросток		
			десна, покрывающая альвеолярный отросток и переходная складка		
			десна, покрывающая альвеолярный отросток и небо		
1	1	4			
1			Альвеолярная десна состоит из:		
	*		эпителия и надкостницы		

			эпителия и собственного слизистого слоя		
			эпителия, собственного слизистого и подслизистого слоя		
			эпителия, надкостницы и альвеолярной кости		
			эпителия, надкостницы и подслизистого слоя		
1	1	5			
1			При рецессии десны количество десневой жидкости:		
			Увеличивается		
	*		не изменяется		
			уменьшается в 2 раза		
			уменьшается в 4 раза		
			определить невозможно		
1	1	6			
1			При катаральном гингивите количество десневой жидкости:		
	*		Увеличивается		
			уменьшается в 2 раза		
			уменьшается в 4 раза		
			не изменяется		
			При катаральном гингивите количество десневой жидкости:		
1	1	7			
1			Индекс CRITN определяется с помощью зонда:		
			стоматологического		
			Серповидного		
			Штыковидного		
	*		Пуговчатого		
			не требует применения инструмента		
1	1	8			
1			Индекс CRITN у взрослых- это показатель:		
			зубного налета		
			зубного камня		
			кровоточивости		
			пародонтальных карманов		
	*		нуждаемости в лечении заболеваний пародонта		
1	1	9			
1			Индекс ПМА определяет тяжесть:		
	*		Гингивита		
			Пародонтита		
			Пародонтоза		

			Пародонтолиза		
			Стоматита		
1	1	10			
1			На рентгенограмме при гипертрофическом гингивите резорбция межальвеолярной перегородки:		
	*		Отсутствует		
			на 1/3 длины корня зуба		
			на 1/2 длины корня зуба		
			на 2/3 длины корня зуба		
			на 3/4 длины корня зуба		
1	1	11			
1					
			Окклюзия - частный случай артикуляции, характеризующийся:		
			всеми перемещениями нижней челюсти		
	*		смыканием зубов		
			разобщением зубных рядов		
			широким открыванием рта		
			боковыми движениями нижней челюсти		
1	1	12			
1			Окклюдатор - аппарат, воспроизводящий:		
			все движения нижней челюсти		
	*		смыкание и размыкание челюстей		
			движения нижней челюсти влево		
			движения нижней челюсти вправо		
			движения нижней челюсти вперед		
1	1	13			
1			Артикуляция - понятие, включающее в себя соотношение челюстей при:		
			центральной окклюзии		
			боковой окклюзии		
			передней окклюзии		
	*		всевозможных положениях нижней челюсти		
			состоянии физиологического покоя		
1	1	14			
1			Носогубные складки у больных при полной утрате зубов:		
	*		резко выражены		
			Сглажены		
			Асимметричны		

			не изменены		
			Отсутствуют		
1	1	15			
1			Высота окклюзионного валика:		
			2 см		
			выше оставшихся зубов		
	*		ниже оставшихся зубов		
			на уровне оставшихся зубов		
			на уровне альвеолярного гребня		
1	1	16			
1			Окклюзионная кривая - линия, проведенная по:		
			режущим краям фронтальных зубов		
	*		режущим краям фронтальных зубов и щечным буграм премоляров и моляров		
			проекции вершук корней зубов		
			жевательной поверхности премоляров и моляров		
			по вершинам бугров моляров		
1	1	17			
1			Гингивит - это заболевание:		
	*		Воспалительное		
			Воспалительно-дистрофическое		
			Дистрофическое		
			Инфекционное		
1	1	18			
1			Центральная окклюзия характеризуется положением суставной головки:		
	*		у основания ската суставного бугорка		
			в суставной ямке центрально		
			у вершины суставного бугорка		
			за вершиной суставного бугорка		
			на скате суставного бугорка		
1	1	19			
1			К режущим инструментам относятся:		
			алмазные боры		
	*		твердосплавные боры		
			резиновые головки		
			карборундовые камни		
			Штрипсы		
1	1	20			
1			Воск, используемый для определения цен-		

			тральной окклюзии, называется:		
			моделировочным		
	*		Базисным		
			профильным (восколит)		
			Бюгельным		
			Липким		
1	1	21			
1			Основной вид обезболивания, применяемый при операции удаления зуба:		
	*		Местное		
			общее (наркоз)		
			Комбинированное		
			Нейролептанальгезия		
			Акупунктура		
1	1	22			
1			Общим обезболиванием является:		
			Атаралгезия		
	*		эндотрахеальный наркоз		
			проводниковая анестезия		
			вагосимпатическая блокада		
			инфильтрационная анестезия		
1	1	23	Общим обезболиванием является:		
1	*		внутривенный наркоз		
			стволовая анестезия		
			спинальная анестезия		
			паранефральная блокада		
			вагосимпатическая блокада		
1	1	24			
1			Жидкое наркотическое средство, используемое для ингаляционного нар		
	*		Фторотан		
			Калипсол		
			Циклопропан		
			закись азота		
			Баралгин		
1	1	25			
1			Способом неингаляционного наркоза является:		
			Масочный		
	*		Внутривенный		
			Эндотрахеальный		

			внутриартериальный		
			Внутримышечный		
1	1	26			
1			Наркоз, используемый при длительных и травматичных операциях:		
			Масочный		
			Внутривенный		
			Электронаркоз		
	*		Эндотрахеальный		
			Внутриартериальный		
1	1	27			
1			При нейролептанальгезии препараты вводят:		
			Энтерально		
	*		Внутривенно		
			Ингаляционно		
			Внутримышечно		
			Внутриартериально		
1	1	28			
1			Верхнечелюстной нерв выходит из полости черепа через:		
			сонное отверстие		
			овальное отверстие		
			остистое отверстие		
	*		круглое отверстие		
			слепое отверстие		
1	1	29			
1			В зону обезболивания при туберальной анестезии входят:		
	*		1.8,17,1.6,2.6,2.7,2.8		
			1.8,2.8		
			1.5, 1.4,2.4,2.5		
			1.8, 1.7, 1.6, 1.5, 1.4, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8		
			17, 16,26,27		
1	1	30			
1			В зону обезболивания верхней челюсти при инфраорбитальной анестезии входят:		
			Моляры		
			верхняя губа, крыло носа		
			1.4, 1.3, 1.2, 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, слизистая оболочка альвеолярного отростка с небной стороны		
	*		1.4, 1.3, 1.2, 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, слизистая обо-		

			лочка альвеолярного отростка с вестибулярной стороны		
			слизистая оболочка неба		

2. Оформление фонда ситуационных задач (для проведения экзамена в АС ДПО).

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

Задача № 1

Пациент Ж., 59 лет, предъявляет жалобы на сухость полости рта, отечность слизистой оболочки полости рта, изменения окраски. Из анамнеза: в течение двух недель беспокоят: повышение температуры тела до 38,5, диспепсические явления, желтушность склер. Объективно: на кожных покровах лица и шеи «сосудистые звездочки», склеры – желтушные, на слизистой оболочки мягкого неба и вестибулярной поверхности губ телеангиэктозии с ограниченными желтушными участками. На спинке языка участки десквамации эпителия с выраженной атрофией нитевидных сосочков, поверхность языка ярко-красная, блестящая. Выводные протоки околоушных слюнных желез мацерированы, желтушно прокрашены.

1. При каком общесоматическом заболевании возможны такие проявления в полости рта? 2. Какими дополнительными обследованиями подтвердить диагноз? 3. Тактика врача – стоматолога в сложившейся ситуации? 4. Назначьте лечение. 5. Где проводится лечение пациентов с такой патологией?.

Ответы к задаче № 1

1. а) Вирусный гепатит (болезнь Боткина) *.
 б) Ксеростомия;
 с) Паротит.
2. а) Биохимические исследования крови: печеночные пробы – билирубин, трансаминазы, щелочная фосфатаза, тимоловая проба, уровень протромбина, холестерина, общий белок и белковые фракции; наблюдаются: ускоренное СОЭ, лейкоцитоз со сдвигом влево, снижение гемоглобина и эритроцитов. - иммунологические исследования: наличие маркеров вирусных гепатитов; - дуоденальное зондирование; - УЗИ печени; *
 б) Биохимические исследования слюны;
 с) Биохимические исследования мочи.
3. а) Вызвать скорую помощь. *
 б) Амбулаторный прием;
 с) Вызвать на дом врача.
4. а) Специализированное лечение общей патологии. Местное: симптоматическое. В ремиссию: санация полости рта, профессиональная гигиена полости рта с подбором индивидуальной программы профилактики стома-

тологических заболеваний. *

b) Специализированное лечение челюстно-лицевой хирургии.

с) Местное лечение санация полости рта, профессиональная гигиена полости рта с подбором индивидуальной программы профилактики стоматологических заболеваний.

5. а) В инфекционном стационаре, гастроэнтерологическом отделении. *

b) Специализированное лечение в челюстно-лицевом отделении.

с) На амбулаторном приеме врача стоматолога.

Задача № 3

Больной Н., 43 лет обратился с жалобами на неприятный запах изо рта, боли и кровоточивость десен, повышение температуры до субфебрильных цифр в течение двух дней. Начало заболевания больной связывает с недавним переохлаждением. Объективно: обилие мягкого зубного налета, полость рта не санирована, десневые сосочки усеченной формы, их верхушки некротизированы, изъязвлены. Между здоровой и пораженной десной определяется демаркационная линия. 1.Поставьте диагноз. 2.С консультации каких смежных специалистов потребуются? 3.Проведите дополнительный метод обследования, позволяющий подтвердить Ваш диагноз. 4.Назначьте местное лечение.

Ответы к задаче №3

1. а) Язвенно-некротический гингивит Венсана *.

b) Хронический катаральный гингивит.

с) Хронический генерализованный пародонтит

2. а) Консультация врача терапевта для назначения общего лечения *.

b) Консультация врача челюстно-лицевого хирурга.

с) Консультация врача стоматолога ортопеда

3. а) Микроскопия *.

b) Рентгенологическое исследование

с) Анализ крови

4. а) Медикаментозное лечение с применением антисептиков и антибактериальных препаратов, коррекция гигиены, общее лечение после консультации терапевта *

b) Лечение у врача стоматолога ортопеда.

с) Лечение у врача челюстно-лицевого хирурга.

3. Вопросы к собеседованию

1. Этиология, клиника, диагностика, классификации, лечение и профилактика некариозных заболеваний твердых тканей зубов.
2. Наследственные некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов (клиновидный дефект, эрозия эмали). Этиология, клиника, лечение, профилактика.
3. Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов

- (клиновидный дефект, эрозия эмали). Этиология, клиника, лечение, профилактика.
4. Наследственные некариозные поражения, возникающие до прорезывания зубов (клиновидный дефект, эрозия эмали). Этиология, клиника, лечение, профилактика.
 5. Гипоплазия, гиперплазия. Этиология, патогенез, классификация, лечение.
 6. Флюороз. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
 7. Клиновидный дефект зубов. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
 8. Эрозия. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
 9. Патологическая стираемость зубов. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
 10. Некроз твердых тканей зубов. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.