

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

### «Стоматология терапевтическая»

в рамках системы непрерывного медицинского (фармацевтического) образования (срок обучения - 144 академических часа)

### СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	.3
ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА	
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	
ФОРМА АТТЕСТАЦИИ	
ОПЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Стоматология терапевтическая»

Программа образования дополнительного профессионального «Стоматология терапевтическая» (далее – программа) разработана для специалистов высшим профессиональным образованием. Является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-метолические обучения в дополнительном профессиональном образовании специалистов при повышении квалификации в системе непрерывного медицинского и фармацевтического образования.

**Актуальность программы** обусловлена тем, что в условиях модернизации здравоохранения и растущих требований к качеству оказания стоматологической помощи населению необходимо повышение уровня знаний и умений врачей-стоматологов.

Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема — на элементы.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Стоматология терапевтическая» рассчитана на 144 академических часа, разработана с учетом всех нормативно-правовых актов и охватывает массив знаний, необходимых в профессиональной деятельности специалистов.

**Форма обучения**: заочная с применением дистанционных образовательных технологий и/или электронного обучения.

Нормативную правовую основу разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 24.03.2025 №266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 02.05.2023 №206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием»;
- Федерального закона от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;
- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 № 1441 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 26.08.2014 №1116 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации)».

Цель заключается в совершенствовании и (или) получении новой компетенции,

необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

#### Категория обучающихся:

Курс предназначен для специалистов с высшим профессиональным медицинским образованием, имеющим допуск к профессиональной деятельности по специальности «Стоматология терапевтическая».

Требования к образованию слушателей: высшее профессиональное образование по специальности «Стоматология».

Срок освоения: 144 академических часа.

Режим занятий: не более 8 академических часов в день.

**Форма контроля**: итоговая аттестации в форме тестирования на портале дистанционного обучения.

**Выдаваемый документ:** по окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы слушатель должен:

#### Знать:

- принципы организации стоматологической помощи в РФ,
- этиологию и патогенез основных стоматологических заболеваний, их влияние на органы и
  - системы организма;
- основные и дополнительные методы обследования (современные методы исследования стоматологических заболеваний), необходимые для постановки диагноза в соответствии с МКБ;
- роль гигиенического содержания полости рта и предупреждение развития заболеваний зубов и пародонта; методы и средства гигиены полости рта;
  - роль наследственных факторов в развитии стоматологических заболеваний;
- клиническую симптоматику основных заболеваний челюстно-лицевой области, их профилактику, диагностику и лечение;
  - основы фармакотерапии в терапевтической стоматологии;
- основы клинической фармакологии, фармакокинетики и принципы фармакотерапии, наиболее часто встречающихся стоматологических заболеваний и СОПР;
- принципы, приемы и методы обезболивания в терапевтической стоматологии, вопросы интенсивной терапии и реанимации;
- основы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы и порядок их проведения;
  - правила оформления медицинской документации.

#### Уметь:

- получить информацию о заболевании, выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии; оказать необходимую срочную помощь;
- провести обследование челюстно-лицевой области, включая: обследование мягких тканей лица, височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез и региональной лимфатической системы; зондирование зубов, патологических зубодесневых карманов, свищей и протоков слюнных желез; перкуссию и термодиагностику зубов; электроодонтодиагностику; определение степени тяжести изменения слизистой полости рта, ее подвижности и податливости, а также степени подвижности зубов и атрофии тканей при заболеваниях пародонта;

- определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, радиоизотопных, функциональных и др.), интерпретировать их результаты;
- провести дифференциальную диагностику основных стоматологических заболеваний, обосновать клинический диагноз; составить план обследования, лечения больного;
- выполнить местное (инфильтрационное и проводниковое) обезболивание и определить показания к общему обезболиванию при стоматологических заболеваниях;
- проводить профилактику кариеса и его осложнений, некариозных поражений твердых тканей и заболеваний пародонта; удалять зубные отложения, осуществлять кюретаж, орошение и аппликацию медикаментов, покрытие зубов фторлаком и пришлифование тканей зуба;
  - осуществлять экспертизу временной нетрудоспособности;
  - вести медицинскую документацию в установленном порядке;
  - проводить базовую сердечно-легочную реанимацию.

#### Владеть навыками:

- методикой оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях в амбулаторных условиях;
- методикой оказания помощь взрослому и детскому населению при стоматологических заболеваниях в условиях стационара в стоматологических отделениях, отделениях челюстнолицевой хирургии и в других профильных отделениях медицинских организаций;
- методикой оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи взрослому и детскому населению при стоматологических заболеваниях в стационарных условиях и в условиях дневного стационара врачами стоматологического профиля;
- методикой профилактики стоматологических, осуществляемой медицинскими организациями, оказывающими медицинскую помощь взрослому населению при стоматологических заболеваниях;
- методикой выявления в ходе оказания медицинской помощи взрослому и детскому населению при стоматологических заболеваниях симптомов онкологического заболевания;
- методикой оказания экстренной помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях и состояниях, представляющих угрозу жизни.

# Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения

Выпускник, освоивший дополнительную профессиональную программу повышения квалификации, должен обладать следующими *профессиональными компетенциями*:

- способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы стоматологических заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при стоматологических заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в стоматологической группе заболеваний (ПК-1);
- способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при стоматологических заболеваниях среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход; своевременно выявлять жизнеопасные нарушения в челюстно-лицевой области, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия (ПК-2);

- способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма (ПК-3);
- способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации стоматологическим больных (двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса, питания), определять показания и противопоказания к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии (ПК-4);
  - способность к профилактике стоматологических заболеваний (ПК-5);
- способность и готовность использовать знания организационной структуры стоматологической службы, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций при оказании медицинских услуг пациентам стоматологического профиля (ПК-6).
  - оказание медицинской помощи в экстренной форме (ПК-7).

Выпускник, освоивший дополнительную профессиональную программу повышения квалификации, должен обладать следующими *универсальными компетенциями*:

УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

Выпускник, освоивший дополнительную профессиональную программу повышения квалификации, должен обладать следующими *общими компетенциями*:

- OK-1 Способен понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес, организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- OK-2 Способен осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития, использовать информационно-коммуникационные деятельности, работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;
- OK-3 Способен самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации, ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности, бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

#### ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Стоматология терапевтическая» реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ) и электронного обучения (далее – ЭО).

Содержание ДОТ определяется организацией с учетом утвержденных дополнительных профессиональных программ.

Сроки и материалы ДОТ определяются организацией самостоятельно, исходя из целей обучения. Продолжительность обучения составляет 144 академических часа.

ДОТ носит индивидуальный характер и может предусматривать такие виды деятельности, как:

- самостоятельную работу с учебными изданиями;
- приобретение профессиональных и организаторских навыков;
- непосредственное участие в планировании работы организации;
- работу с технической, нормативной и другой документацией.

Условия реализации программы с применением ДОТ и ЭО:

Обучение проводится с применением системы дистанционного обучения, которая предоставляет неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде, электронной библиотеке образовательного учреждения из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

- модули в соответствии с учебным планом, состоящие из лекций, а также итоговый тест;
- фиксацию хода образовательного процесса и результатов освоения основной образовательной программы (итоговое тестирование);
  - итоговая аттестация по курсу проходит в форме тестирования;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
  - вход на площадку с помощью уникальной связки логин-пароль.

Для организации самостоятельной работы слушателей в АНО ДПО «Образовательный стандарт» используется система дистанционного обучения (СДО), прямая ссылка на ресурс - https://moodle.schooldpo.ru/login/index.php

Кадровое обеспечение образовательного процесса:

Программа реализуется педагогическими работниками АНО ДПО «Образовательный стандарт». Преподаватели, задействованные в учебном процессе, проходят повышение квалификации, участвуют в семинарах, научных конференциях и др.

Учебно-методическое обеспечение: по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Стоматология терапевтическая» разработан учебный план, рабочая программа, лекционный материал, итоговое тестирование по лекционному материалу.

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

# дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Стоматология терапевтическая»

#### Категория обучающихся:

Курс предназначен для специалистов с высшим профессиональным медицинским образованием, имеющим допуск к профессиональной деятельности по специальности «Стоматология терапевтическая».

Требования к образованию слушателей: высшее профессиональное образование по специальности «Стоматология».

**Форма обучения** — заочная с применением дистанционных образовательных технологийи/или электронного обучения.

Срок освоения: 144 академических часа.

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего	в том числе		Форма	
		часов	Лекции	CPC	контроля	
1	Организация службы врачей-стоматологов- терапевтов в РФ	14	12	2		
2	Кариес и некариозные поражения зубов	38	36	2		
3	Заболевания пульпы и периодонта	38	36	2		

4	Заболевания тканей пародонта и слизистой оболочки полости рта	34	32	2	
5	Неотложная помощь в стоматологии	18	16	2	
	Итоговая аттестация	2	-	2	Итоговое тестирова ние
	итого	144	132	12	

<sup>\*</sup>СРС - самостоятельная работа слушателей на портале дистанционного обучения

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

# дисциплин дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Стоматология терапевтическая»

#### Модуль 1. Организация службы врачей-стоматологов-терапевтов в РФ

Общественное здоровье и здравоохранение. Психоэмоциональная подготовка больного перед вмешательством врача-стоматолога. Онкологическая диагностика в стоматологии

#### Модуль 2. Кариес и некариозные поражения зубов

Кариес зубов. Некариозные поражения зубов. Пломбировочные материалы

#### Модуль 3. Заболевания пульпы и периодонта

Заболевания пульпы. Заболевания периодонта. Современные материалы и технологии эндодонтического лечения

#### Модуль 4. Заболевания тканей пародонта и слизистой оболочки полости рта

Заболевания пародонта. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Стоматологические аспекты ВИЧ-инфекции

#### Модуль 5. Неотложная помощь в стоматологии

Оказание экстренной медицинской помощи больным на догоспитальном этапе. Внезапная остановка сердца, базовое поддержание жизни. Экстренная и неотложная помощь больным при остром коронарном синдроме и нарушениях сердечного ритма. Реанимационные мероприятия

Итоговая аттестация в форме тестирования на портале дистанционного обучения.

### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

График обучения	Ак. часов в	Дней в	Общая	Трудоемкость
	день	неделю	продолжительность	(ак. часы)
			программы,	
			месяцев (дней,	
Форма обучения			недель)	
Заочно с	6	6	4 недели	144
применением ДОТ и				
ЭО				

#### ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация обучающихся является установлением соответствия усвоенного содержания программы планируемым результатам обучения и представляет собой форму оценки степени и уровня освоения программы. Итоговая аттестация является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией.

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по теме «Стоматология терапевтическая» проводится в форме тестирования.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом.

Обучающиеся, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации по теме «Стоматология терапевтическая» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании — удостоверение о повышении квалификации.

#### ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

#### Выберите правильный ответ

- 1. Гипоплазия твердых тканей зубов это:
- 1. эндемическое заболевание, обусловленное интоксикацией фтором при избыточном содержании его в питьевой воде
- 2. порок развития, заключающийся в недоразвитии зуба или его тканей
- 3. сращение, слияние и раздвоение зубов
- 4. нарушение эмалеобразования, выражающееся системным нарушением структуры и минерализации молочных и постоянных зубов
- 5. прогрессирующая убыль тканей зуба (эмали и дентина) недостаточно выясненной этиологии
- 2. Флюороз это:
- 1. эндемическое заболевание, обусловленное интоксикацией фтором при избыточном содержании его в питьевой воде
- 2. сращение, слияние и раздвоение зубов
- 3. нарушение эмалеобразования, выражающееся системным нарушением структуры и минерализации молочных и постоянных зубов
- 4. прогрессирующая убыль тканей зуба (эмали и дентина) недостаточно выясненной этиологии
- 3. Эрозия зубов это:
- 1. эндемическое заболевание, обусловленное интоксикацией фтором при избыточном содержании его в питьевой воде
- 2. порок развития, заключающийся в недоразвитии зуба или его тканей
- 3. нарушение эмалеобразования, выражающееся системным нарушением структуры и минерализации молочных и постоянных зубов
- 4. прогрессирующая убыль тканей зуба (эмали и дентина) недостаточно выясненной этиологии
- 5. сращение, слияние и раздвоение зубов
- 4. Несовершенный амелогенез это:
- 1. эндемическое заболевание, обусловленное интоксикацией фтором при избыточном содержании его в питьевой воде
- 2. порок развития, заключающийся в недоразвитии зуба или его тканей
- 3. сращение, слияние и раздвоение зубов
- 4. нарушение эмалеобразования, выражающееся системным нарушением структуры и минерализации молочных и постоянных зубов
- 5. прогрессирующая убыль тканей зуба (эмали и дентина) недостаточно выясненной этиологии

- 5. Аномалия развития зуба это:
- 1. эндемическое заболевание, обусловленное интоксикацией фтором при избыточном содержании его в питьевой воде
- 2. порок развития, заключающийся в недоразвитии зуба или его тканей
- 3. сращение, слияние и раздвоение зубов
- 4. прогрессирующая убыль тканей зуба (эмали и дентина) недостаточно выясненной этиологии
- 5. нарушение эмалеобразования, выражающееся системным нарушением структуры и минерализации молочных и постоянных зубов
- 6. Патологическое стирание, вызванное наследственным формированием неполноценных структур, наблюдается при:
- 1. флюорозе
- 2. гипоплазии
- 3. несовершенном амело- и дентиногенезе
- 4. истирании (клиновидный дефект)
- 5. эрозии
- 7. Недостаточное насыщение ротовой жидкости гидроксиапатитом и фторапатитом характерно для:
- 1. гипоплазии
- 2. эрозии эмали
- 3. кариеса
- 4. флюороза
- 5. гиперплазии
- 8. Клиническая картина эрозии зуба это:
- 1. дефект твердых тканей с признаками деминерализации, шероховатым дном и стенками
- 2. дефект в форме клина у шеек зубов на щечных и губных поверхностях
- 3. овальный или округлый дефект эмали на наиболее выпуклой части вестибулярной поверхности коронки
- 4. потеря блеска эмали, образование меловидных пятен с последующим образованием дефекта
- 5. пятна белого или желтоватого оттенка на всей поверхности эмали
- 9. І степень эрозии зубов:
- 1. поражение всей эмали до дентиноэмалевого соединения
- 2. поражение только поверхностных слоев эмали
- 3. поражение поверхностных слоев дентина
- 4. убыль тканей (эмали и дентина), сопровождающаяся гиперестезией и образованием налета на пораженной поверхности
- 5. убыль тканей (эмали и дентина) с сохранением блестящей поверхности эмали на участке поражения без образования налета и гиперестезии
- 10. ІІ степень эрозии зубов:
- 1. поражение всей эмали до дентиноэмалевого соединения
- 2. поражение только поверхностных слоев эмали
- 3. поражение поверхностных слоев дентина
- 4. убыль тканей (эмали и дентина), сопровождающаяся гиперестезией и образованием налета на пораженной поверхности
- 5. убыль тканей (эмали и дентина) с сохранением блестящей поверхности эмали на участке поражения без образования налета и гиперестезии

Критерии оценки ответов обучающегося при 100-балльной системе

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены в полном объеме, теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	90-100	5
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены в полном объеме, теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	80-89	4
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки	70-79	3
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично, теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов близким к минимальному. При дополнительной самостоятельной работе над материалом курса, при консультировании преподавателя, возможно повышение качества выполнения учебных заданий	69 и менее	2

Критерии оценки обучающегося при недифференцированном зачете

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Основные практические (и/или лабораторные) работы выполнены,	70-100	Зачет
теоретическое содержание курса освоено, необходимые практические навыки		
работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство		
предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено		
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично,	менее 70	Незачет
теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические		
навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство		
предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо		
качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному		