



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО МУЦ ДПО «Образовательный стандарт»

\_\_\_\_\_ Ю.И. Смылова

«09» января 2024 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ»**

*(срок обучения 72 академических часов)*

Москва, 2024



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

<b>ДПО</b>	Дополнительное профессиональное образование
<b>ДПП</b>	Дополнительная профессиональная программа
<b>ФГТ</b>	Федеральные государственные требования
<b>ФГОС</b>	Федеральные государственные образовательные стандарты
<b>ПП</b>	Профессиональная переподготовка
<b>ПК</b>	Повышение квалификации
<b>УК</b>	Универсальные компетенции
<b>ОПК</b>	Общепрофессиональные компетенции
<b>ПК</b>	Профессиональные компетенции
<b>ПДПП</b>	Примерная дополнительная профессиональная программа
<b>УМК</b>	Учебно-методический комплекс



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### Характеристика программы:

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации по теме «Актуальные аспекты ортопедической стоматологии» (со сроком освоения 72 академических часа (далее – Программа) сформирована в соответствии с требованиями:

- Федерального закона РФ от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- Приказа Министерства здравоохранения РФ от 18.02.2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
- Профессиональный стандарт «Медицинская сестра/медицинский брат» (утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.07.2020 г. № 475 н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат»);
- СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

### Характеристика профессиональной деятельности выпускников:

- **область профессиональной деятельности:** оказание профилактической стоматологической помощи пациентам лечебно-профилактических учреждений и контингенту организованных коллективов;
- **основная цель вида профессиональной деятельности:** профилактика стоматологических заболеваний;
- **обобщенные трудовые функции:**
  - А. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю "сестринское дело"
- **трудовые функции:**
  - А/01.5 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях
  - А/02.5 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

**А/03.5** Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни

**А/04.5** Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

**А/05.5** Клиническое использование крови и (или) ее компонентов

**А/06.5** Оказание медицинской помощи в экстренной форме

**Категория обучающихся:** специалисты со средним профессиональным образованием по специальности «Стоматология ортопедическая», «Стоматология».

**Актуальность** программы обусловлена необходимостью постоянного совершенствования знаний, умений, навыков и профессиональных компетенций сотрудников здравоохранения, касательно оказания эффективной ортопедической стоматологической помощи населению современными методами и средствами.

**Объем программы:** 72 академических часа.

#### **Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

<b>График обучения</b>	<b>Акад. часов в день</b>	<b>Дней в неделю</b>	<b>Общая продолжительность программы, месяцев (недель, дней)</b>
<b>Форма обучения</b>			
заочная с применением дистанционных образовательных технологий	6	6	2 недели, 12 дней

#### **Структура Программы**

- общие положения;
- цель;
- планируемые результаты освоения программы;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- программы учебных модулей;
- организационно-педагогические условия реализации программы;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- оценочные материалы;
- иные компоненты программы.

**Документ, выдаваемый после успешного освоения программы** - удостоверение о повышении квалификации.

#### **ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ**

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков, необходимых специалистам здравоохранения для диагностики, профилактики и лечения заболеваний и поражений зубов, полости рта и челюстно-лицевой области современными методами и средствами.

*По окончании курса слушатели должны **знать**:*

- Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия человека, основы трудового законодательства Российской Федерации;
- Современные методы диагностики, лечения заболеваний и поражений зубов, полости рта и челюстно-лицевой области;



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

- Основные нозологические формы заболеваний зубочелюстной системы, подлежащие ортопедическому лечению;
- Основные лечебные средства, применяемые в ортопедической стоматологии;
- Механизм терапевтического действия ортопедических аппаратов;
- Дифференциально-диагностические признаки артрита и артроза;
- Методы фиксации протезов и имплантатов;
- Ортопедические методы лечения при травмах челюстно-лицевой области;
- Теоретические и клинические основы имплантатологии.

*По окончании курса слушатели должны **уметь**:*

- Обследовать стоматологических пациентов;
- Использовать современные методы диагностики, лечения заболеваний и поражений зубов, полости рта и челюстно-лицевой области;
- Использовать современную аппаратуру, инструментарий и материалы, применяемые в стоматологии;
- Оценивать состояния слизистой оболочки рта;
- Проводить обследование челюстных костей, височно-нижнечелюстных суставов, мышц головы и шеи;
- Проводить диагностику вторичной частичной адентии;
- Осуществлять ортодонтические приемы;
- Применять постоянные шинирующие аппараты и протезы;
- Проверять конструкции протезов;
- Проводить дифференциально-диагностические тесты при токсико-химических и аллергических стоматитах;
- Проводить исследование отдельных зубов с помощью одонтопародонтограмма;
- Определять функциональное состояния зубочелюстной системы на основе одонтопародонтограммы.

*По окончании курса слушатель должен **владеть**:*

- Функциональными, инструментальными и лабораторными методами диагностики и обследования стоматологических пациентов;
- Методами диагностики, лечения заболеваний и поражений зубов, полости рта и челюстно-лицевой области;
- Технологиями использования современной аппаратуры, инструментария и материалов, применяемые в стоматологии;
- Методами клинического обследования больных и общей симптоматологией заболеваний зубочелюстной системы, требующих ортопедического и комплексного лечения;
- Методом сошлифовывания, избирательного пришлифовывания, временного шинирования, дезокклюзии.
- Аппаратурно-хирургическим методом и хирургическим методом;
- Алгоритмами протезирования при частичной или полной адентии;
- Ортопедическими методами при восстановительном лечении послеоперационных повреждений лица и челюстей;
- Методами имплантации.



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

### Компетенции специалистов, подлежащие совершенствованию в результате освоения Программы:

*универсальные компетенции (далее – УК):*

**УК-1** - готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

**УК-2** - готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

**УК-3** - готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения;

*профессиональные компетенции (далее – ПК):*

**ПК-1** - готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

**ПК-2** - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией

**ПК-3** - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях

**ПК-4** - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости

**ПК-5** - готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

**ПК-6** - готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы

**ПК-7** - готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи

**ПК-8** - готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации

**ПК-9** - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

**ПК-10** - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья,  
профилактике стоматологических заболеваний

**ПК-11** - готовность к применению основных принципов организации и управления в  
сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных  
подразделениях

**ПК-12** - готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с  
использованием основных медико-статистических показателей

**ПК-13** - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в  
том числе медицинской эвакуации.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной профессиональной программы**  
**повышения квалификации по теме**  
**«Актуальные аспекты ортопедической стоматологии»**

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков, необходимых специалистам  
здравоохранения для диагностики, профилактики и лечения заболеваний и поражений  
зубов, полости рта и челюстно-лицевой области современными методами и средствами.

**Категория обучающихся:** специалисты со средним профессиональным образованием по  
специальности «Стоматология ортопедическая», «Стоматология».

**Общая трудоемкость:** 72 академических часа.

**Форма обучения:** определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком  
(без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением  
дистанционных образовательных технологий).

**Режим занятий:** определяются совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

№	Наименование разделов дисциплин и тем	ЗЕТ	Всего часов	в том числе		Форма контроля-
				Лекции	СРС	
1	Основы ортопедической стоматологии	10	10	10		
2	Заболевания твердых тканей зубов	10	10	10		
3	Заболевания пародонта	10	10	10		
4	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	10	10	10		
5	Челюстно-лицевая ортопедия	10	10	10		
6	Имплантатология	10	10	10		



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

7	Практическая ортопедическая стоматология	10	10	10		
	Итоговая аттестация	2	2			<b>Итоговое тестирование</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>60</b>		

### Программы учебных модулей

#### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА модуля «Основы ортопедической стоматологии»

Развитие ортопедической стоматологии.

Методы клинического обследования больных и общая симптоматология заболеваний зубочелюстной системы, требующих ортопедического и комплексного лечения.

Общие сведения. Нозологическая форма. Патологическое состояние. Симптомы. Диагностика и семиотика в ортопедической стоматологии. Опрос больного (анамнез). История настоящего заболевания.

Физические методы исследования. Осмотр и обследование лица. Осмотр и обследование органов полости рта. Нарушение формы зубов. Метод перкуссии (выстукивание). Метод зондирования. Пальпация. Оценка состояния зубных рядов. Оценка окклюзионных и артикуляционных соотношений зубных рядов. Аномалийные виды прикуса. Конвергенция зубов

Оценка состояния слизистой оболочки рта. Элементы поражения слизистой оболочки. Топографоанатомические особенности строения слизистой оболочки протезного ложа.

Обследование челюстных костей. Обследование височно-нижнечелюстных суставов. Обследование мышц головы и шеи.

Лабораторные и инструментальные методы исследования. Рентгенологические исследования. Диагностические модели. Регистрация жевательных движений нижней челюсти. Географические исследования. Термодиагностика.

Общая методология диагноза. Основные нозологические формы заболеваний зубочелюстной системы, подлежащие ортопедическому лечению. Оформление диагноза. Прогноз.

Основные лечебные средства, применяемые в ортопедической стоматологии. Протезы зубов. Шинирующие лечебные аппараты и протезы. Аппараты для ортодонтических целей. Протезы челюстей.





Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА  
модуля «Заболевания твердых тканей зубов»**

Заболевания твердых тканей зубов. Этиология и патогенез. Лечение при частичном разрушении коронок зубов. Вкладки. Искусственные коронки. Одонтопрепарирование для металлической коронки. Одонтопрепарирование для фарфоровых коронок

Лечение при полном разрушении коронковой части зуба. Основы восстановительных ортопедических вмешательств. Культевые коронки

Патологическая стираемость зубов. Функциональная недостаточность твердых тканей зубов. Изменение микротвердости эмали резцов человека при воздействии на нее сока лимона и ацидин-пепсина. Показатели микротвердости и коэффициента трения стоматологических материалов. Усилие, необходимое для дробления пищевых веществ в норме и при патологической стираемости зубов.

Лечение. Лечение патологической стертости зубов, осложненной снижением окклюзионной высоты. Лечение патологической стертости зубов без снижения окклюзионной высоты.

Модуль. Частичная адентия.

Частичная адентия (частичное отсутствие зубов). Диагностика вторичной частичной адентии. Теоретические и клинические основы выбора метода лечения несъемными мостовидными протезами. Клинические этапы лечения несъемными мостовидными протезами. Теоретические и клинические основы выбора метода лечения съемными протезами.

Основные элементы съемных протезов. Кламмерная система. Параллелометрия. Телескопическая система. Клинические этапы лечения съемными протезами.

Частичная вторичная адентия, осложненными деформацией зубных рядов. Осложнения феноменом Попова-Годона.

Метод сошлифовывания. Метод дезокклюзии. Аппаратурно-хирургический метод. Хирургический метод

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА  
модуля «Заболевания пародонта»**

Заболевания пародонта. Гингивит. Пародонтиты. Острый очаговый пародонтит.

Метод избирательного пришлифовывания. Метод временного шинирования.

Ортодонтические приемы. Применение постоянных шинирующих аппаратов и протезов. Механизм терапевтического действия ортопедических аппаратов

Ортопедическое лечение генерализованного пародонтита при сохраненных зубных рядах. Ортопедическое лечение генерализованного пародонтита, осложненного вторичной адентией. Ортопедическое лечение очагового пародонтита



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

### **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА**

#### **модуля «Заболевания височно-нижнечелюстного сустава»**

Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Влияние патологии зубных рядов в возникновении артрозов височно-нижнечелюстного сустава.

Дифференциально-диагностические признаки артрита и артроза. Вывих нижней челюсти.

Полная вторичная адентия. Топографоанатомические особенности беззубых челюстей. Классификация беззубых челюстей. Протезирование при полной адентии.

Анатомические слепки (оттиски). Методы фиксации протезов. Функционально-присасывающиеся слепки (оттиски). Определение центрального соотношения челюстей. Стабилизация протезов. Конструирование искусственных зубных рядов. Проверка конструкции протезов. Ошибки при фиксации центрального соотношения челюстей. Требования, предъявляемые к базису протеза.

Протезы с металлическим базисом. Адаптация к пластиночным протезам. Перебазировка пластиночных протезов. Починка пластмассовых протезов. Протезы с двуслойным базисом.

Заболевания, обусловленные материалами зубных протезов. Гальваноз. Токсический стоматит при пользовании металлическими зубными протезами. Токсический стоматит при пользовании акриловыми протезами. Аллергические стоматиты. Дифференциально-диагностические тесты при токсико-химических и аллергических стоматитах. Кандидоз.

### **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА**

#### **модуля «Челюстно-лицевая ортопедия»**

Челюстно-лицевая ортопедия. Ортопедические аппараты, их классификация, механизм действия. Фиксирующие аппараты. Репетирующие аппараты. Формирующие аппараты. Замещающие аппараты (протезы). Комбинированные аппараты.

Ортопедические методы лечения при травмах челюстно-лицевой области. Вывихи и переломы. Неправильно сросшиеся переломы челюстей. Ложные суставы.

Условия, причины и следствие нормального заживления переломов и образования ложного сустава. Ортопедические методы при восстановительном лечении послеоперационных повреждений лица и челюстей. Возможные варианты выбора конструкций ортопедических аппаратов и протезов при дефектах губ и подбородка.

Дефекты верхней челюсти и неба. Способы фиксации протезов при дефектах верхней челюсти и неба. Ортопедические методы лечения при костной пластике нижней челюсти. Дефекты лица.



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

### **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА модуля «Имплантатология»**

Ортопедическое лечение адентии с использованием имплантатов. Теоретические основы имплантатологии. Клинические основы имплантатологии. Противопоказания и показания. Особенности обследования больных. Материалы, применяемые в имплантатологии. Конструкции имплантатов. Методы имплантации. Особенности конструирования зубных протезов с использованием имплантатов. Способы ортопедического лечения с использованием имплантатов. Непосредственное протезирование.

Осложнения и их профилактика. Функциональная патология зубочелюстной системы. Определение функциональной патологии зубочелюстной системы. Основные группы поражений при функциональной патологии зубочелюстной системы.

Исследование отдельных зубов. Одонтопародонтограмма. Определение функционального состояния зубочелюстной системы на основе одонтопародонтограммы.

Физиологические резервы пародонта. Основы ортопедического лечения. Использование физиологических резервов пародонта при применении консольных несъемных протезов. Использование физиологических резервов пародонта при применении мостовидных протезов. Одонтопародонтограмма.

### **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА модуля «Практическая ортопедическая стоматология»**

Предмет и задачи ортопедической стоматологии. Исторические этапы развития. Связь с естественно-научными, медикобиологическими и общеклиническими дисциплинами. Принципы работы ортопедического отделения. Организация терапевтического кабинета.

Стоматологические установки. Основные модификации. Анатомия, гистология тканей зуба. Анатомическая, клиническая формула (формула по ВОЗ). Определение принадлежности зуба: к верхней и нижней челюсти, угла коронки, кривизны коронки.

Зубочелюстная система как единый анатомо-функциональный комплекс.

Морфофункциональные характеристики зубов, зубных рядов, челюстных костей, пародонта, ВНЧС. Жевательных мышц в формировании ЗЧС. Интегративные функции ЗЧС и ее органов, рефлекторные дуги. Препарирование кариозных полостей 2,3,4 классов, атипичных полостей. Ошибки, допускаемые при препарировании кариозных полостей. Организация работы «в четыре руки» на стоматологическом терапевтическом приеме.

Пломбирочные материалы. Классификация. Состав, свойства, технология применения. Клинические методы исследования твердых тканей зубов. Вопросы гигиены в стоматологии. Анатомия, гистология и физиология пульпы зуба

Классификация пульпитов и периодонтитов. Диагностика. Пропедевтическая стоматология.

**Информационное обеспечение обучения:**  
Нормативно-техническая документация:



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

- Федеральный закон РФ от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ 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 18.02.2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
- Профессиональный стандарт «Медицинская сестра/медицинский брат» (утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.07.2020 г. № 475 н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат»);
- СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

## **ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Актуальные аспекты ортопедической стоматологии» реализуется с использованием дистанционной формы обучения (далее – ДОТ).

Содержание ДОТ определяется организацией с учетом утвержденных дополнительных профессиональных программ.

Сроки и материалы ДОТ определяются организацией самостоятельно, исходя из целей обучения. Продолжительность обучения составляет 72 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:

- 7 модулей, состоящие из лекций и видеоматериалов, а также итоговый тест;



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

- 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 ООО МУЦ ДПО «Образовательный стандарт» используется система дистанционного обучения (СДО), прямая ссылка на ресурс - <https://moodledpo.sistele.com/login/index.php>

#### **Кадровое обеспечение образовательного процесса:**

Программа реализуется педагогическими работниками ООО МУЦ ДПО «Образовательный стандарт». Все преподаватели, задействованные в учебном процессе, регулярно проходят повышение квалификации путем стажировки в лечебных учреждениях, участия в семинарах, обучения на курсах повышения квалификации и др.

### **ФОРМА АТТЕСТАЦИИ**

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

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по теме «Актуальные аспекты ортопедической стоматологии» проводится в форме тестирования.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Актуальные аспекты ортопедической стоматологии».

Обучающиеся, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации по теме «Актуальные аспекты ортопедической стоматологии» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

### **ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ** **Оценочные материалы итоговой аттестации**

#### **Форма итоговой аттестации:**

- тестирование

#### **Фонд оценочных средств:**

##### **Тестовые вопросы:**

*Выберите один правильный ответ*

1. Бензина в лаборатории должно быть:



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

- А) 1 литр
- В) дневная норма
- С) 1 канистра

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: В

2. Вещество, которым непосредственно покрывают восковую композицию перед литьем КХС называют:

- А) облицовочным
- В) упаковочным
- С) формовочным

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: А

3. В одной заводской упаковке (коробке) воска для базисов:

- А) 250 гр.
- В) 500 гр.
- С) 750 гр.

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: В

4. Вторичные деформации зубных рядов могут возникать при наличии всех зубов

- А) да
- В) нет

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: А

5. Готовность расплавленного сплава к заполнению литейной формы определяют:

- А) по моменту достижения наивысшей текучести-разрыву оксидной пленки
- В) по температуре нагрева сплава
- С) по времени нагревания и расплавления

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: А

6. Кислоты, щелочи, бензин, метилметакрилат, ртуть должны храниться:



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

А) в стандартных сосудах с притертыми пробками

В) во флягах

С) в бочках из нержавеющей стали

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: А

7. К технологическим свойствам материалов относится:

А) ковкость

В) усталость

С) упругость

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: А

8. К химическому свойству материалов относится:

А) спаиваемость

В) истираемость

С) окисление

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: С

9. Максимальная температура пламени горелки паяльного аппарата:

А) 600 С

В) 1200 С

С) 1800 С

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: В

10. Методом рентгенодиагностики, дающим исчерпывающую информацию о состоянии тканей пародонта, является

А) дентальная рентгенография

В) панорамная рентгенография

С) ортопантомография

Д) телерентгенография

Е) рентгенокинематография



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001  
ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: А

11. Наиболее информативным методом рентгенодиагностики при выявлении морфологии элементов височно-нижнечелюстного сустава является

- А) панорамная рентгенография
- В) ортопантомография
- С) телерентгенография
- Д) рентгенокинематография
- Е) томография височно-нижнечелюстных суставов

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: Е

12. Наиболее информативным методом рентгенодиагностики при выявлении соответствия размеров верхней и нижней челюсти является

- А) дентальная рентгенография
- В) панорамная рентгенография
- С) ортопантомография
- Д) телерентгенография
- Е) рентгенокинематография

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: D

13. Наиболее информативным методом рентгенологического обследования для оценки качества пломбирования корневых каналов зубов верхней и нижней челюсти является

- А) дентальная рентгенография
- В) панорамная рентгенография
- С) ортопантомография
- Д) телерентгенография
- Е) рентгенокинематография

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: А

14. Наибольшую информацию о состоянии периапикальных тканей зубов верхней и нижней челюсти дает следующий метод рентгенологического обследования





Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

- А) дентальная рентгенография
- В) панорамная рентгенография
- С) ортопантомография
- Д) телерентгенография
- Е) рентгенокинематография

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: С

15. Наука о профессиональном поведении медработника - это:

- А) медицинская этика
- В) медицинская деонтология
- С) медицинская статистика

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: В

16. Основным методом обследования больного в клинике ортопедической стоматологии является

- А) клинический
- В) рентгенологический
- С) биометрический
- Д) реографический
- Е) измерение диагностических моделей челюстей

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: А

17. Основным направлением стоматологической помощи является:

- А) профилактика
- В) лечение
- С) лечебно-профилактическое

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: С

18. Основу восковой смеси для базисов составляет:

- А) парафин



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

В) пчелиный воск

С) церезин

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: А

19. Паяльный аппарат при воспламенении тушат:

А) песком

В) огнетушителем

С) водой

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: А

20. Поверхность соприкосновения с губой или щекой называется:

А) жевательной (окклюзионной)

В) вестибулярной

С) оральной

Д) боковой медиальной

Е) боковой дистальной

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: В

21. Поверхность соприкосновения с зубами противоположной челюсти, называется:

А) жевательной (окклюзионной)

В) вестибулярной

С) оральной

Д) боковой медиальной

Е) боковой дистальной

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: А

22. Поверхность соприкосновения с зубами противоположной челюсти, называется:

А) жевательной (окклюзионной)

В) вестибулярной



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

С) оральной

Д) боковой медиальной

Е) боковой дистальной

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: А

23. Поверхность соприкосновения с зубами противоположной челюсти, называется:

А) жевательной (окклюзионной)

В) вестибулярной

С) оральной

Д) боковой медиальной

Е) боковой дистальной

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: А

24. Поверхность соприкосновения с зубами противоположной челюсти, называется:

А) жевательной (окклюзионной)

В) вестибулярной

С) оральной

Д) боковой медиальной

Е) боковой дистальной

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: А

25. Профилактика стоматологических заболеваний осуществляется:

А) только в детском возрасте

В) только в подростковом возрасте

С) на протяжении всей жизни человека

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: С

26. Работа с кислотами, щелочами, бензином, метилметакрилатом, ртутью разрешена:

А) только в вытяжных шкафах



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

В) на рабочем месте

С) в специальных помещениях

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: А

27. Работать с электроприборами нельзя без:

А) заземления

В) шапочки

С) защитных очков

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: А

28. Размер пластмассовых зубов в зависимости от цифрового обозначения:

А) уменьшается с увеличением цифры

В) увеличивается вместе с увеличением цифры

С) не зависит от цифрового обозначения

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: В

29. У моляров верхней челюсти:

А) один корень

В) два корня

С) три корня

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: С

30. У резцов, клыков и премоляров:

А) один корень

В) два корня

С) три корня

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: А

31. Частичную вторичную адентию, осложненную, феноменом Попова-Годона, следует дифференцировать от частичной адентии ...



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

А) осложненной снижением окклюзионной высоты и дистальным смещением нижней челюсти

В) осложненной патологической стираемостью твердых тканей зубов и снижением окклюзионной высоты

С) обеих челюстей, когда не сохранилось ни одной пары антагонизирующих зубов

**ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ: С**

### **ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ**

#### **Критерии оценки ответов обучающегося при 100-балльной системе**

<b>Характеристика ответа</b>	<b>Баллы</b>	<b>Оценка</b>
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**

<b>Характеристика ответа</b>	<b>Баллы</b>	<b>Оценка</b>
Основные практические (и/или лабораторные) работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено	70-100	Зачет
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично, 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	менее 70	Незачет