


государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Кафедра стоматологии ИПО

«СОГЛАСОВАНО»

Президент общественной организации  
«Самарская областная ассоциация врачей»  
профессор

  
«03» 09 2018 С.Н. Измалков

Первый проректор – проректор  
по учебно-воспитательной  
и социальной работе профессор

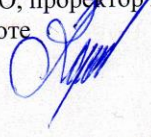
  
«03» 09 2018 И.В. Изюкин



**Дополнительная профессиональная программа повышения  
квалификации врачей по специальностям  
«стоматология общей практики»  
со сроком освоения 36 часов по теме  
«Прямая реставрация зубов.  
Современные аспекты стоматологического материаловедения»**

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ИПО, проректор по  
лечебной работе  
профессор

  
«03» 09 2018 Е.А. Корьмасов

Программа рассмотрена и одобрена  
на заседании кафедры (протокол № 2  
от 03.09.2018)

Заведующий кафедрой  
профессор Д.А. Грунин

  
«03» 09 2018

Образовательная программа дополнительного профессионального обучения высшего образования подготовки кадров по специальностям 31.08.72 «Стоматология общей практики» и 31.08.73 «Терапевтическая стоматология» разработана сотрудниками кафедры стоматологии ИПО ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Рецензенты:**

Александр Артемьевич Матчин, заслуженный врач РФ доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ГБОУ ВПО ОГМУ МЗ РФ

Эдуард Максимович Гильмияров, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии ГБОУ ВПО «СамГМУ»

Программа дополнительного профессионального образования по специальностям «Стоматология общей практики» и «Терапевтическая стоматология» одобрена на заседании кафедры стоматологии ИПО ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Заведующая кафедрой, д.м.н., профессор \_\_\_\_\_ Д.А.Трунин

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36  
АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ  
«СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ»,  
«ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ» ПО ТЕМЕ  
«Прямая реставрация зубов.  
Современные аспекты стоматологического материаловедения»**

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Прямая реставрация зубов. Современные аспекты стоматологического материаловедения» заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, обеспечении соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, а также совершенствовании профессиональных компетенций в области прямой реставрации зубов современными стоматологическими материалами в рамках имеющейся квалификации по специальностям «Стоматология общей практики», «Стоматология терапевтическая»

Трудоемкость освоения - 36 академических часа.

Цель программы - овладение слушателями современными инновационными методами прямой реставрации зубов современными стоматологическими материалами.

**Задачи:**

овладение слушателями:

- современными методами прямой реставрации (техника стратификации, биомиметики, Style Italiano)
- инновационными методиками препарирования при реставрациях
- правильной методике восстановления контактных пунктов и создания силиконовых шаблонов
- методами финишной обработки реставрации и поверхностной герметизации
- алгоритмом выбора реставрационных материалов;
- правилами работы с адгезивами;
- особенностями работы с различными реставрационными материалами (текучими, пакуемыми, нанокомпозитами, компомерами, ормакерами)

Отработка практических навыков и умений современных методов реставрационной стоматологии

**II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ВРАЧЕЙ, УСПЕШНО  
ОСВОИВШИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ  
ПРОГРАММУ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ СО СРОКОМ  
ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ ПО ТЕМЕ**

## **«Прямая реставрация зубов. Современные аспекты стоматологического материаловедения»**

Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенций, приобретенных в рамках полученного ранее профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по специальностям «Стоматология общей практики» и «Терапевтическая стоматология», и на формирование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Характеристика профессиональных компетенций врача-стоматолога общей практики и врача-стоматолога терапевта, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы

### **Характеристика профессиональных компетенций врача-стоматолога общей практики и врача-стоматолога терапевта, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы**

У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее - УК):

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих высшее или среднее профессиональное образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющей функцию по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК3).

У обучающегося совершенствуются следующие общепрофессиональные компетенции (далее - ОПК):

в психолого-педагогической деятельности:

способность и готовность формировать у пациентов и членов их семей мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ОПК - 1).

### **Характеристика новых профессиональных компетенций врача-стоматолога общей практики и стоматолога терапевта, формирующихся в результате освоения Программы**

У обучающегося формируются следующие профессиональные компетенции (далее - ПК):

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и развития стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий и причин их

развития, а также направленные на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4).

**Диагностическая деятельность:**

- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6).

**Лечебная деятельность:**

- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи (ПК-7);

**Психолого-педагогическая деятельность:**

- 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 оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10).

**Перечень знаний, умений, навыков врачей-стоматологов общей практики и стоматологов терапевтов, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций в области реставрационной стоматологии**

**По окончании обучения врач стоматолог общей практики и стоматолог терапевт должен знать:**

- Стандарты, показания к прямой реставрации зубов
- Параметры прямой реставрации.
- Анатомию различных групп зубов.
- Инструментальное обеспечение прямой реставрации зубов
- Классификации и конструктивные особенности реставрационных инструментов.
- Стандарты и методы препарирования твердых тканей при прямой реставрации.
- Условия для успешной прямой реставрации зубов. Особенности латексной завесы.
- Материальное обеспечение адгезивной подготовки
- Основные манипуляционные свойства реставрационных материалов.
- Технику стратификации, биомиметики, style italiano
- Принципы и правила финишной отделки реставраций
- Методики и средства для поверхностной герметизации реставраций
- Материалы для суперадаптивного слоя
- Методики и материалы для восстановления бугров жевательной группы зубов.
- Методики и материалы для восстановления контактных поверхностей и контактных пунктов различных групп зубов.
- Осложнения при прямой реставрации зубов, способы их предотвращения и устрвнения

**По окончании обучения врач стоматолог общей практики и стоматолог терапевт должен уметь:**

- определять основные реставрационные характеристики в различных клинических ситуациях;
- планировать прямую реставрацию.
- проводить прямую реставрацию современными стоматологическими материалами
- владеть современными методиками адгезивной подготовки при реставрации зубов;
- владеть методиками восстановления различных групп зубов;
- владеть методиками финишной отделки прямых реставраций;

**По окончании обучения врач стоматолог общей практики и стоматолог терапевт должен владеть навыками:**

- обследования пациентов и планирования прямой реставрации
- проведения прямой реставрации с использованием современных стоматологических материалов
- моделирования различных групп зубов при прямой реставрации
- изготовления силиконового ключа
- финишной отделки и поверхностной герметизации прямых реставраций

### **III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по теме «Прямая реставрация зубов. Современные аспекты стоматологического материаловедения» проводится в форме зачета и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача стоматолога и стоматолога терапевта в соответствии с требованиями квалификационных характеристик, профессиональных стандартов и настоящей Программы. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Прямая реставрация зубов. Современные аспекты стоматологического материаловедения».

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по теме «Прямая реставрация зубов. Современные аспекты стоматологического материаловедения» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ (удостоверение) о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации

### **IV. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ "СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ"**

#### **РАЗДЕЛ 1**

Показания к прямой реставрации зубов  
Стандарты и параметры прямой реставрации. Планирование реставрации.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1	Показания к прямой реставрации зубов Стандарты и параметры прямой реставрации. Планирование
1.1	Показания и противопоказания к прямой реставрации
1.2	Определение цвета
1.3	Определение прозрачности
1.4	Возрастные особенности оптических свойств зуба
1.5	Особенности формы и микрорельефа зубов.
1.6	Организация прямых реставрационных работ.
1.7	Планирование прямой реставрации
1.8	Сравнительные аспекты прямой и непрямой реставрации
1.9	Фотография в прямой реставрации
1.10	Критерии качества реставрации
1.11	Гарантии и сроки службы при прямой реставрации

## РАЗДЕЛ 2

### Анатомия различных групп зубов

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2	Анатомия различных групп зубов
2.1	Анатомические признаки зубов
2.2	Особенности анатомической формы резцов
2.3	Особенности анатомической формы клыков
2.4	Особенности анатомической формы премоляров
2.5	Особенности анатомической формы моляров
2.6	Методики восстановления анатомической формы зубов.

## РАЗДЕЛ 3

### Инструментальное обеспечение прямой реставрации зубов. Классификации и конструктивные особенности реставрационных инструментов

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
3	Инструментальное обеспечение прямой реставрации зубов. Классификации и конструктивные особенности реставрационных инструментов

3.1	Инструменты для моделирования зубов при прямой реставрации
3.2	Особенности инструментов различных производителей
3.3	Инструментальное обеспечение восстановления контактных поверхностей
3.4	Инструментальное обеспечение процесса финишной отделки реставраций
3.5	Микрометры

#### РАЗДЕЛ 4

Создание условий для успешной прямой реставрации зубов. Латексная завеса

<b>Код</b>	<b>Наименование тем, элементов и подэлементов</b>
4.	Создание условий для успешной прямой реставрации зубов. Латексная завеса
4.1	Эргономические основы обеспечения прямых реставраций
4.2	Работа в «четыре руки»
4.3	Операционный микроскоп при прямых реставрациях
4.4	Латексная завеса при прямой реставрации
4.5	Инструментальная объективизация контроля прямых реставраций

#### РАЗДЕЛ 5

Адгезивная подготовка. Реставрационные материалы

<b>Код</b>	<b>Наименование тем, элементов и подэлементов</b>
5	Адгезивная подготовка. Реставрационные материалы
5.1	Средства протравливания и кондиционирования
5.2	Адгезивы
5.3	Реставрационные материалы и реставрационные системы

#### РАЗДЕЛ 6

Реставрационные технологии

<b>Код</b>	<b>Наименование тем, элементов и подэлементов</b>
------------	---



6	Реставрационные технологии
6.1	История развития реставрационных технологий
6.2	Биомиметическая реставрация
6.3	Методика стратификации Лоренцо Ванيني
6.4	Методика Style Italiano
6.5	Силиконовый ключ в прямой реставрации
6.6	Финишная отделка прямых реставраций
6.7	Поверхностная герметизация прямых реставраций

## V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36

### АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ ПО ТЕМЕ

#### «Прямая реставрация зубов.

#### Современные аспекты стоматологического материаловедения»

Цель: удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, а также совершенствование профессиональных компетенций в области прямых реставраций твердых тканей зуба современными стоматологическими материалами в рамках имеющейся квалификации по специальностям «Стоматология общей практики», Категория обучающихся: врачи стоматологи общей практики. Трудоемкость обучения: 36 академических часов

Режим занятий: 7,2 академических часа в день

Форма обучения: очная

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего	В том числе			Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЛЗ	
Рабочая программа модуля «Показания к прямой реставрации зубов Стандарты и параметры прямой реставрации.»						
1	Клинические рекомендации (протоколы) лечения кариеса некариозных поражений.	5	1			Промежуточный контроль(зачет)
1.1	Показания и противопоказания прямой реставрации	0,				Текущий контрол. (тестовый контрол)
1.2	Определение цвета	0,				Текущий контрол. (тестовый контрол)
1.3	Определение прозрачности	0,	0			Текущий контрол. (тестовый контрол)
1.4	Возрастные особенности оптических свойств зуба	0,	0			Текущий контрол. (тестовый контрол)
1.5	Особенности формы и	0,				Текущий контрол.

Примечание [РА1]:

	микрорельефа зубов					(тестовый контро
1.6	Организация прямых реставрационных работ	0,			0	Текущий контро. (тестовый контро
1.7	Планирование прямой реставрации	0,			0	Текущий контро. (тестовый контро
1.8	Сравнительные аспекты прямой и непрямой реставрации	0,	0			Текущий контро. (тестовый контро
1.9	Фотография в прямой реставрации	0,2	0,			Текущий контро. (тестовый контро
1.10	Критерии качества реставра	0,			0	Текущий контро. (тестовый контро
1.11	Гарантии и сроки службы при прямой реставрации	0,2	0,			Текущий контро. (тестовый контро
Рабочая программа модуля «Анатомия различных групп зубов.»						
2	Анатомия различных групп	5	1			Промежуточный контроль(зачет)
2.1	Анатомические прикусы	0,			0	Текущий контро. (тестовый контро
2.2	Особенности анатомической формы резцов	0,			0	Текущий контро. (тестовый контро
2.3	Особенности анатомической формы клыков	0,			0	Текущий контро. (тестовый контро
2.4	Особенности анатомической формы премоляров	1,	1		0	Текущий контро. (тестовый контро
2.5	Особенности анатомической формы моляров	1,	1		0	Текущий контро. (тестовый контро
2.6	Методики восстановления анатомической формы зубов	0,			0	Текущий контро. (тестовый контро
Рабочая программа модуля «Инструментальное обеспечение прямой реставрации зубов. Классификации и конструктивные особенности реставрационных инструментов.»						
3.	Инструментальное обеспечение прямой реставрации зубов. Классификации и конструктивные особенности реставрационных инструме	5	1			Промежуточный контроль(зачет)
3.1	Инструменты для моделирования зубов при прямой реставра	0,			0	Текущий контро. (тестовый контро
3.2	Особенности инструментов различных производителей	0,			0	Текущий контро. (тестовый контро
3.3	Инструментальное обеспечение восстановления контактных поверхностей	1,			1	Текущий контро. (тестовый контро

3.4	Инструментальное обеспечение процесса финишной отделки реставраций	1,	1			0	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.5	Микрометры	1,	1			0	Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа модуля «Создание условий для успешной прямой реставрации зубов. Латексная завеса.»							
4	Создание условий для успешной прямой реставрации зубов. Латексная завеса	5	2	-		3	Промежуточный контроль(зачет)
4.1	Эргономические основы обеспечения прямых реставраций	0,5	0,5	-		-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2	Работа в «четыре руки»	0,5	0,5	-		-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3	Операционный микроскоп в прямых реставрациях	0,5	0,5	-		0,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.4	Латексная завеса при прямой реставрации	0,5	0,5	-		-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.5	Инструментальная объективизация контроля качества прямых реставраций	3,0	-	-		2,5	Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа модуля «Адгезивная подготовка. Реставрационные материалы»							
5	Адгезивная подготовка. Реставрационные материалы	5	2				Промежуточный контроль(зачет)
5.1	Средства протравливания и кондиционирования	1,	0			0	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2	Адгезивы	1,	0			0	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.3	Реставрационные материалы реставрационные системы	2,	1			2	Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа модуля «Реставрационные технологии»							
6.	Реставрационные технологии	5	2	-		3	Промежуточный контроль(зачет)
6.1	История развития реставрационных технологий	0				0	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.2	Биомиметическая реставрация	0				0	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.3	Методика стратификации Лескониэми	1	0			0	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.4	Методика Style Italiano	1	0			0	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.5	Силиконовый ключ в прямой реставрации	1	1				Текущий контроль (тестовый контроль)
6.6	Финишная отделка прямых реставраций	0				0	Текущий контроль (тестовый контроль)

	реставраций					(тестовый контро
6.7	Поверхностная герметизация прямых реставраций	0				Текущий контро. (тестовый контро

<b>Итоговая аттестация</b>					<b>зачет</b>
<b>Всего</b>	<b>3</b>	<b>1</b>			

## VI. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ В ФОРМЕ СТАЖИРОВКИ

Программа может реализовываться частично или полностью в форме стажировки.

Стажировка носит индивидуальный или групповой характер и может предусматривать такие виды деятельности, как:

- самостоятельную работу с учебными изданиями;
- приобретение профессиональных навыков; изучение организации и методики работ;
- участие в совещаниях, деловых встречах.

Содержание стажировки определяется организацией с учетом предложений организаций, направляющих специалистов на стажировку, содержания Программы.

Освоение Программы в форме стажировки завершается итоговой аттестацией обучающихся, порядок которой определяется образовательной организацией реализующей программы дополнительного профессионального образования самостоятельно.

### ОСОБЕННОСТИ МАСТЕР-КЛАССА:

1. Мастер-класс состоит из теоретической и практической частей с освоением наиболее важных мануальных навыков каждым участником мастер-класса с использованием пластиковых зубов, адгезивов, композиционных материалов, оттискных масс, матричных систем.
2. На мастер-классе используются разработки отечественных и зарубежных ведущих авторов в области прямой реставрации зубов.
3. Обсуждаются алгоритмы при планировании прямой реставрации зубов.
4. Обсуждается анатомия различных групп зубов.
5. Обсуждаются правила и инструменты, применяемые при прямой реставрации различных групп зубов.
6. Обсуждаются алгоритмы прямой реставрации зубов.
7. Обсуждаются протоколы различных методик прямой реставрации зубов.
8. Обсуждаются различные реставрационные материалы и системы.
9. Проводится тренинг и овладение современными методами прямой реставрации зубов

## VIII. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании  
удостоверение о повышении квалификации

#### **Тематика контрольных вопросов:**

1. Показания и противопоказания к прямой реставрации
2. Определение цвета
3. Определение прозрачности
4. Возрастные особенности оптических свойств зуба
5. Особенности формы и микрорельефа зубов
6. Организация прямых реставрационных работ
7. Планирование прямой реставрации
8. Сравнительные аспекты прямой и непрямой реставрации
9. Фотография в прямой реставрации
10. Критерии качества реставрации
11. Гарантии и сроки службы при прямой реставрации.
12. Анатомические признаки зубов
13. Особенности анатомической формы резцов
14. Особенности анатомической формы клыков
15. Особенности анатомической формы премоляров
16. Особенности анатомической формы моляров
17. Методики восстановления анатомической формы зубов
18. Инструментальное обеспечение прямой реставрации зубов. Классификации и конструктивные особенности реставрационных инструментов
19. Инструменты для моделирования зубов при прямой реставрации
20. Особенности инструментов различных производителей
21. Инструментальное обеспечение восстановления контактных поверхностей
22. Инструментальное обеспечение процесса финишной отделки реставраций
23. Микрометры
24. Создание условий для успешной прямой реставрации зубов. Латексная завеса
25. Эргономические основы обеспечения прямых реставраций
26. Работа в «четыре руки»
27. Операционный микроскоп при прямых реставрациях
28. Латексная завеса при прямой реставрации
29. Инструментальная объективизация контроля качества прямых реставраций
30. Адгезивная подготовка. Реставрационные материалы
31. Средства протравливания и кондиционирования
32. Адгезивы
33. Реставрационные материалы и реставрационные системы
34. Реставрационные технологии
35. История развития реставрационных технологий
36. Биомиметическая реставрация
37. Методика стратификации Лоренцо Вандини

38.Методика Style Italiano

39.Силиконовый ключ в прямой реставрации

40.Финишная отделка прямых реставраций

41.Поверхностная герметизация прямых реставраций

**Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача- стоматолога общей практики, стоматолога терапевта:**

1). Провести реставрацию зуба 11 при IV классе медиального поражения по-Блэку с использованием силиконового ключа.

2). Провести реставрацию зуба 36 при II классе дистального поражения по-Блэку с восстановлением контактного пункта

**Примеры тестовых заданий:**

Отметьте.

1.Требования, предъявляемые к текучим композиционным пломбирочным материалам:

А) высокая эстетичность

Б) пластичность

В) обеспечение герметичности на необходимый срок

Г) индифферентность к окружающим тканям

Д) не должны растворяться в ротовой жидкости

Е) не должны содержать компонентов, нарушающих процессы адгезии и

отверждения основных пломбирочных материалов

(Эталон ответов: Б, В, Г, Д, Е).

2. В кариозную полость реставрационный пломбирочный материал вносят:

А) одной порцией;

Б) дробно.

(Эталон ответов: Б).

3. Применение эвгенольных материалов при реставрации композитами противопоказано в связи с тем, что:

А) Эвгенол нарушает процессы адгезии и полимеризации композитов;

Б) Эвгенол является потенциальным аллергеном.

(Эталон ответов: А).

4. Материалы для прямых реставраций могут иметь механизм отверждения:

А) химический;

Б) световой

В) двойной полимеризации

(Эталон ответов: А, Б).

5. На какой срок дается гарантия на реставрацию:

А) 1-14 суток

Б) от 2 недель до 6 месяцев

В) на 6 месяцев

Г). на 12 месяцев

(Эталон ответов: Г).