

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. Х.М. БЕРБЕКОВА»  
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ  
РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

**ПМ. 01 Изготовление съемных пластиночных протезов  
МДК. 01.01 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при  
частичном отсутствии зубов  
для специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая**

**Нальчик, 2018**

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов(далее самостоятельная работа студентов) -планируемая учебная, учебно-исследовательская работа студентов, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя.

Самостоятельная работа студентов является одним из видов учебных занятий студентов.

**Целями внеаудиторной самостоятельной работы студентов являются:**

- Обеспечение профессиональной подготовки;
- Формирование и развитие общих компетенций, определённых в ФГОС СПО;
- Формирование и развитие профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности.

Самостоятельная работа студентов способствует развитию самостоятельности, ответственности и организованности, творческого характера в решении проблем учебного и профессионального уровня.

**Формой организации обучения** являются внеаудиторные самостоятельные занятия студентов. Они представляют собой логическое продолжение аудиторных занятий, проводятся по заданию преподавателя, который инструктирует студентов и устанавливает сроки выполнения заданий. Затраты времени на выполнение этой работы регламентируются рабочим учебным планом. Режим работы выбирает сам обучающийся в зависимости от своих способностей и конкретных условий. Это требует от него не только умственной, но и организационной самостоятельности.

**Основные виды ВСРС:**

- чтение и конспектирование литературы по ПМ;
- подготовка к практическим занятиям;
- самостоятельное углубленное изучение вопросов, которые входят в программу ПМ;
- подбор материала и написание реферата;
- доклады, информационное сообщение, обзор специальных и научных периодических изданий;
- выполнение переводов с иностранных языков;
- написание отчёта по практике
- выполнение творческих заданий;
- составление кроссворда;
- составление памятки-инструкции;
- подготовка слайд-презентации;
- составление блок-схем;
- составление тестов.

**Формами текущего контроля самостоятельной работы студентов являются:**

- устный опрос;
- контрольная работа;
- проверка домашнего задания;
- доклад;
- деловая игра;
- защита рефератов;
- тестовый контроль.

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Изготовление съёмных пластиночных протезов, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.
ПК 1.2.	Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.
ПК 1.3.	Производить починку съемных пластиночных протезов.
ПК 1.4.	Изготавливать съемные имедиат-протезы.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, врачами и пациентами.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
ОК 12.	Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.
ОК 13.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
ОК 14.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

## **2. КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 1053 часа, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 702 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 351 часов;  
учебной практики 36 часов  
производственной практики 36 часов

самостоятельной работы обучающегося на на МДК 01.01 Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов по учебному плану 173 часа.

### 3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВ РАБОТ

№ п/п	Тема занятия	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Объем часов	Форма контроля	Критерии оценки
<b>Раздел 1. Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.</b>					
<b>Тема 1.1. Введение</b>					
1	Цели и задачи ортопедической стоматологии. История развития ортопедической стоматологии.	Составление таблиц (графологической структуры)	5	Демонстрация с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий
2	Взаимосвязь ортопедической стоматологии с другими науками и дисциплинами	Составление таблиц (графологической структуры)	6	Демонстрация с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.
3	Квалификационные требования к зубному технику.	Составление тестовых заданий с эталонами ответов	6	Представление с комментариями	Структура тестов, точность информации, достоверность информации, лаконичность информации
4	«Классификация слепков»	Составление кроссвордов по теме и ответов к ним.	6	Демонстрация с комментариями	Систематизация информации, наличие плана
5	«Классификация слепочных материалов»	Написание реферата	6	Защита	Степень раскрытия темы, использованной литературы, достоверность информации, необходимость и достаточность информации
<b>Тема 1.2. Организация зуботехнического производства</b>					
1	«Этапы и технология снятия слепков».	Написание реферата	6	Защита	Степень раскрытия темы, объем использованной литературы, достоверность информации, необ-

					ходимость и достаточность информации
2	«Артикуляторы, конструктивные особенности, виды».	Составление тестовых заданий с эталонами ответов	6	Представление с комментариями	Структура тестов, точность информации, достоверность информации, лаконичность информации
3	«Технология работы с артикуляторами».	Составление кроссвордов по теме и ответов к ним.	6	Демонстрация с комментариями	Систематизация информации, наличие плана, планирование работы над графиком.
4	«Способы фиксации съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов»	Составление памятки-инструкции	6	Демонстрация с комментариями	. точность информации, достоверность информации, лаконичность информации
5	Основные и вспомогательные производственные помещения зуботехнической лаборатории, их оборудование и гигиенические нормативы	Составление тестовых заданий с эталонами ответов	6	Представление с комментариями	Структура тестов, точность информации, достоверность информации, лаконичность информации
6	Материалы, применяемые при изготовлении съемных пластиночных протезов.	Написание реферата	6	Защита	Степень раскрытия темы, объем использованной литературы, достоверность информации, необходимость и достаточность информации
<b>Тема 1.3. Техника изготовления съемных пластиночных протезов при частичных дефектах зубного ряда.</b>					
1	«Подготовка полости рта к протезированию съемными пластиночными протезами при частичном отсутствии зубов.»	Написание реферата	6	Защита	Точность информации, достоверность информации, лаконичность информации.
2	«Показания к изготовлению съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов»	Написание реферата	6	Защита	Степень раскрытия темы, объем использованной литературы, достоверность информации, необ-

					ходимость и достаточность информации
3	«Виды базисов съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.»	Написание реферата	6	Защита	Точность информации, достоверность информации, лаконичность информации
4	«Анатомические особенности слизистой оболочки полости рта при частичном отсутствии зубов»	Составление таблицы (графологической структуры)	6	Демонстрация с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.
5	Положительные и отрицательные качества частичных съемных пластиночных протезов.	Составление таблицы (графологической структуры)	6	Демонстрация с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.
6	Слепки. Определение. Классификация. Требования. Этапы снятия слепков.	Составление таблицы (графологической структуры)	6	Демонстрация с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.
<b>Тема 1.4. Починка съемных пластиночных протезов</b>					
1	«Причины, частота и характер поломок съемных пластиночных протезов.»	Написание реферата	6	Защита	Точность информации, достоверность информации, лаконичность информации.
2	«Показания к изготовлению съемных пластиночных протезов с металлическим и металлизированным базисом. Преимущества металлического базиса.»	Составление таблицы	6	Представление с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.
3	«Недостатки пластмассового базиса.»	Составление тестовых заданий с эталонами	6	Представление с комментариями	Структура тестов, точность информации, достоверность ин-

		ответов			формации, лаконичность информации
4	«Базисные пластмассы».	Составление кроссвордов по теме и ответов к ним.	6	Демонстрация с комментариями	Систематизация информации, наличие плана, планирование работы над графиком.
5	Способы упрочения протезов.	Составление таблицы	6	Представление с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.
6	Назначение и показания к применению имедиат – протезов.	Написание реферата	6	Защита	Точность информации, достоверность информации, лаконичность информации.
<b>Тема 1.5. Съёмные протезы с металлическим и металлизированным базисами</b>					
1	«Съёмные протезы с металлическим и металлизированным базисами»	Написание реферата	6	Защита	Точность информации, достоверность информации, лаконичность информации.
2	«Преимущества металлического базиса»	Составление тестовых заданий с эталонами ответов	6	Представление с комментариями	Структура тестов, точность информации, достоверность информации, лаконичность информации
3	«Техника изготовления металлического базиса»	Составление таблицы (графологической структуры)	6	Демонстрация с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.
4	Техника изготовления съёмного пластиночного протеза с металлизированным базисом	Написание реферата	6	Защита	Точность информации, достоверность информации, лаконичность информации.
5	Оценка качества съёмного пластиночного протеза.	Составление таблицы (графологической	6	Демонстрация с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и при-



		структуры)			чинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.
6	Наставления больному.	Составление памятки-инструкции	6	Представление с комментариями	Точность информации, достоверность информации, лаконичность информации.
	<b>ВСЕГО</b>		<b>173</b>		

## Внеаудиторная самостоятельная работа №1

### Раздел 1. Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.

#### Тема 1.1. Введение

##### Цели:

**Знать** цели и задачи ортопедической стоматологии.

Историю развития ортопедической стоматологии.

Взаимосвязь ортопедической стоматологии с другими науками и дисциплинами. Функциональные обязанности зубного техника.

**Уметь** подбирать литературу, систематизировать и анализировать собранный материал, самостоятельно делать выводы, применять полученные знания.

**Формируемые профессиональные компетенции:** ПК 1.1.,

ПК 1.3., ПК 1.4., ОК 1. - ОК 13.

##### Форма выполнения задания:

Составление таблиц (графологической структуры)

Составление тестовых заданий с эталонами ответов

Составление кроссвордов по теме и ответов к ним.

Написание реферата

**Срок сдачи работы:** до начала практических занятий

**Количество часов: 29**

##### Вопросы и содержание материала для самостоятельного изучения.

1. Цели и задачи ортопедической стоматологии.
2. История развития ортопедической стоматологии.
3. Взаимосвязь ортопедической стоматологии с другими науками и дисциплинами.
4. Функциональные обязанности зубного техника.
5. Классификация слепков
6. Классификация слепков

#### Задание для внеаудиторной самостоятельной работы

Предлагается подобрать литературу, материалы интернет-ресурсов по теме «Введение»  
Выполнение данной работы поможет лучше усвоить изучаемую тему, углубить, расширить и систематизировать свои знания по данному вопросу.

Раздел 1. Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.					
Тема 1.1. Введение					
1	Цели и задачи ортопедической стоматологии. История развития ортопедической стоматологии.	Составление таблиц (графологической структуры)	5	Демонстрация с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий
2	Взаимосвязь ортопедической стоматологии с другими науками и дисциплинами	Составление таблиц (графологической структуры)	6	Демонстрация с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.
3	Квалификационные	Составление те-	6	Представление	Структура тестов, точ-

	требования к зубному технику.	стовых заданий с эталонами ответов		с комментариями	ность информации, достоверность информации, лаконичность информации
4	«Классификация слепков»	Составление кроссвордов по теме и ответов к ним.	6	Демонстрация с комментариями	Систематизация информации, наличие плана
5	««Классификация слепков»»	Написание реферата	6	Защита	Степень раскрытия темы, использованной литературы, достоверность информации, необходимость и достаточность информации

#### **Алгоритм выполнения и оформления реферата:**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Составить план работы
4. Сформулировать основные положения каждого пункта плана, используя цитаты из литературных источников
5. Выполнить работу по пунктам
6. Сделать выводы с комментариями по пунктам и по работе в целом
7. Проработать до выступления
8. В конце работы привести полный список использованной литературы.

#### **Алгоритм составления и оформления тематического кроссворда:**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем, использовать интернет-ресурсы
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Подобрать слова для кроссворда
4. Составить схему кроссворда и вписать слова
5. Оформить текст задания кроссворда
6. Оформить эталоны ответов

#### **Алгоритм составления и оформления таблиц:**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем, использовать интернет-ресурсы
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Подобрать термины, рисунки для составления таблицы
4. Составить план таблицы
5. Оформить

#### **Алгоритм составления тестов:**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Подобрать термины и определения для тестов
4. Составить вопросы и варианты ответов.

#### **Требования к оформлению работы**

Работа выполняется на листах формата А4 и включает в себя:

1. Титульный лист с указанием темы, вида работы и ФИО выполнившего
2. Содержание работы
3. Эталоны ответов

#### **Критерии оценки работы**

1. Полнота раскрытия темы
2. Четкость обоснования эталона ответа
3. Отсутствие ошибок
4. Аккуратность оформления в соответствии с требованиями
5. Сроки сдачи работы

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.**

Основная литература:

1. Съёмные протезы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. Л. Миронова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа:  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437186.html>
2. Зуботехническое дело в стоматологии [Электронный ресурс] : учебник для медицинских училищ и колледжей / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа:  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437087.html>

Дополнительная литература:

1. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебедеенко, Э. С. Каливрадзяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа:  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html>
2. Дойников А. И., Сеницын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И., Сеницын В. Д. - Москва : Медицина, 1981. - 208с.
3. Дойников А. И., Сеницын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И., Сеницын В. Д. - Москва : Медицина, 1986. - 208с.
4. Ортопедическая стоматология : Учебник / Копейкина В.Н., Миргазизова М.З. - Москва : Медицина, 2001. - 624с. - ISBN 5-225-04598-7
5. Копейкин В. Н., Демнер Л. М. Зубопротезная техника : Учебник / Копейкин В. Н., Демнер Л. М. - Москва : Медицина, 1985. - 400с.
6. Журналы «Ортопедическая стоматология», «Зубной техник», «Панорама ортопедической стоматологии».
7. Региональные периодические издания по ортопедической стоматологии.
8. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»)
9. Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ ([www.minzdravsoc.ru](http://www.minzdravsoc.ru))
10. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: руководство к практич. занятиям: учеб. пособие.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2016
11. Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение.- 2015
12. Ортопедическая стоматология: учебник /Под ред. И.Ю. Лебедеенко.- 2014
13. Поюровская И.Я. Полимерные материалы в ортопедической стоматологии. Материалы для искусственных зубов: учеб. пособие.- 2013
14. Поюровская И.Я. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии. Стоматологический гипс. – 2014

**Интернет-ресурсы:**

Сайты в Интернете: [www.ortodent.ru](http://www.ortodent.ru), [www.stom.ru](http://www.stom.ru), [www.rusdent.com](http://www.rusdent.com), [www.dental site.ru](http://www.dental.site.ru), [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru).

## Внеаудиторная самостоятельная работа №2

### Тема 1.2 Организация зуботехнического производства.

#### Цели:

**Знать** организацию зуботехнического производства. Материалы, применяемые при изготовлении съемных пластиночных протезов. Основные и вспомогательные производственные помещения зуботехнической лаборатории, их оборудование и гигиенические нормативы. Рабочее место зубного техника. Материалы, применяемые при изготовлении съемных пластиночных протезов. Классификация. Состав. Свойства. Применение. **Уметь** подбирать литературу, систематизировать и анализировать собранный материал, самостоятельно делать выводы, применять полученные знания.

**Формируемые профессиональные компетенции:** ПК 1.1., ПК 1.3., ПК 1.4., ОК 1. - ОК 13.

#### Форма выполнения задания:

1. Составление таблиц (графологической структуры)
2. Составление тестовых заданий с эталонами ответов
3. Составление кроссвордов по теме и ответов к ним.
4. Написание реферата

**Срок сдачи работы:** до начала практических занятий

**Количество часов: 36**

#### Вопросы и содержание материала для самостоятельного изучения.

1. Организация зуботехнического производства.
2. Материалы, применяемые при изготовлении съемных пластиночных протезов.
3. Основные и вспомогательные производственные помещения зуботехнической лаборатории, их оборудование и гигиенические нормативы.
4. Рабочее место зубного техника.
5. Материалы, применяемые при изготовлении съемных пластиночных протезов.
6. Классификация.
7. Состав.
8. Свойства.
9. Применение.

#### Задание для внеаудиторной самостоятельной работы

Предлагается подобрать литературу, материалы интернет-ресурсов по теме «**Организация зуботехнического производства**»

Выполнение данной работы поможет лучше усвоить изучаемую тему, углубить, расширить и систематизировать свои знания по данному вопросу.

<b>Раздел 1. Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.</b>					
Тема 1.2 Организация зуботехнического производства.					
1	«Этапы и технология снятия слепков».	Написание реферата	6	защита	Степень раскрытия темы, использованной литературы, достоверность информации, необходимость и достаточность информации
2	«Артикуляторы, конструктивные особенности, виды».	Составление тестовых заданий с эталонами ответов	6	Демонстрация с комментариями	Структура тестов, точность информации, достоверность информации, лаконич-

					ность информации
3	«Технология работы с артикуляторами».	Составление кроссвордов по теме и ответов к ним.	6	Представление с комментариями	Систематизация информации, наличие плана
4	«Способы фиксации съемных пластинчатых протезов при частичном отсутствии зубов»	Написание реферата	6	защита	Степень раскрытия темы, использованной литературы, достоверность информации, необходимость и достаточность информации
5	«Основные и вспомогательные производственные помещения зубо-технической лаборатории, их оборудование и гигиенические нормативы»	Составление тестовых заданий с эталонами ответов	6	Представление с комментариями	ность информации, достоверность информации, лаконичность информации
6	Материалы, применяемые при изготовлении съемных пластинчатых протезов.	Написание реферата	6	защита	Степень раскрытия темы, использованной литературы, достоверность информации, необходимость и достаточность информации

#### **Алгоритм выполнения и оформления реферата:**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Составить план работы
4. Сформулировать основные положения каждого пункта плана, используя цитаты из литературных источников
5. Выполнить работу по пунктам
6. Сделать выводы с комментариями по пунктам и по работе в целом
7. Проработать до выступления
8. В конце работы привести полный список использованной литературы

#### **Алгоритм составления и оформления тематического кроссворда**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем, использовать интернет-ресурсы
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Подобрать слова для кроссворда
4. Составить схему кроссворда и вписать слова
5. Оформить текст задания кроссворда
6. Оформить эталоны ответов

#### **Алгоритм составления и оформления таблицы**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем, использовать интернет-ресурсы
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Подобрать термины, для составления таблицы
4. Оформить

### **Алгоритм составления тестов**

5. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем
6. Изучить содержание подобранных источников
7. Подобрать термины и определения для тестов
8. Составить вопросы и варианты ответов

### **Требования к оформлению работы**

Работа выполняется на листах формата А4 и включает в себя:

1. Титульный лист с указанием темы, вида работы и ФИО выполнившего
2. Содержание работы
3. Эталоны ответов

### **Критерии оценки работы**

1. Полнота раскрытия темы
2. Четкость обоснования эталона ответа
3. Отсутствие ошибок
4. Аккуратность оформления в соответствии с требованиями
5. Сроки сдачи работы

### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.**

#### Основная литература:

1. Съемные протезы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. Л. Миронова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа:  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437186.html>
2. Зуботехническое дело в стоматологии [Электронный ресурс] : учебник для медицинских училищ и колледжей / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа:  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437087.html>

#### Дополнительная литература:

1. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебедеенко, Э. С. Каливрадзяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа:  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html>
2. Дойников А. И., Сеницын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И., Сеницын В. Д. - Москва : Медицина, 1981. - 208с.
3. Дойников А. И., Сеницын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И., Сеницын В. Д. - Москва : Медицина, 1986. - 208с.
4. Ортопедическая стоматология : Учебник / Копейкина В.Н., Миргазизова М.З. - Москва : Медицина, 2001. - 624с. - ISBN 5-225-04598-7
5. Копейкин В. Н., Демнер Л. М. Зубопротезная техника : Учебник / Копейкин В. Н., Демнер Л. М. - Москва : Медицина, 1985. - 400с.
6. Журналы «Ортопедическая стоматология», «Зубной техник», «Панорама ортопедической стоматологии».
7. Региональные периодические издания по ортопедической стоматологии.
8. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»)
9. Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ ([www.minzdravsoc.ru](http://www.minzdravsoc.ru))
10. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: руководство к практич. занятиям: учеб. пособие.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2016
11. Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение.- 2015

12. Ортопедическая стоматология: учебник /Под ред. И.Ю. Лебедеико.- 2014
13. Поюровская И.Я. Полимерные материалы в ортопедической стоматологии.  
Материалы для искусственных зубов: учеб. пособие.- 2013
14. Поюровская И.Я. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии.  
Стоматологический гипс. – 2014

**Интернет-ресурсы:**

Сайты в Интернете: [www.ortodent.ru](http://www.ortodent.ru), [www.stom.ru](http://www.stom.ru), [www.rusdent.com](http://www.rusdent.com), [www.dental site.ru](http://www.dental site.ru),  
[www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru).



## Внеаудиторная самостоятельная работа № 3

### Тема 1.3. Техника изготовления съемных пластиночных протезов при частичных дефектах зубного ряда.

#### Цели:

**Знать:** Виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов. Технику изготовления съемных пластиночных протезов при частичных дефектах зубного ряда.

**Уметь** подбирать литературу, систематизировать и анализировать собранный материал, самостоятельно делать выводы, применять полученные знания

**Формируемые профессиональные компетенции:** ПК 1.1., ПК 1.3., ПК 1.4., ОК 1. - ОК 13.

#### Форма выполнения задания:

Написание реферата

Составление таблицы (графологической структуры)

**Срок сдачи работы:** до начала практических занятий

**Количество часов:** 36

#### Вопросы и содержание материала для самостоятельного изучения.

1. Подготовка полости рта к протезированию съемными пластиночными протезами при частичном отсутствии зубов.
2. Показания к изготовлению съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.
3. Виды и конструктивные особенности частичных съемных пластиночных протезов, их составные части и требования к ним.
4. Положительные и отрицательные качества частичных съемных пластиночных протезов.

#### Задание для внеаудиторной самостоятельной работы

Предлагается подобрать литературу, материалы интернет-ресурсов по теме «Техника изготовления съемных пластиночных протезов при частичных дефектах зубного ряда».

Выполнение данной работы поможет лучше усвоить изучаемую тему, углубить, расширить и систематизировать свои знания по данному вопросу.

#### Раздел 1. Изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.

Тема 1.3. Техника изготовления съемных пластиночных протезов при частичных дефектах зубного ряда.

1	«Подготовка полости рта к протезированию съемными пластиночными протезами при частичном отсутствии зубов.»	Написание реферата	6	защита	Степень раскрытия темы, использованной литературы, достоверность информации, необходимость и достаточность информации
2	«Показания к изготовлению съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов»	Написание реферата	6	защита	Степень раскрытия темы, использованной литературы, достоверность информации, необходимость и достаточность информации
3	«Виды базисов съем-	Написание ре-	6	защита	Степень раскрытия те-

	ных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов».	ферата			мы, использованной литературы, достоверность информации, необходимость и достаточность информации
4	«Анатомические особенности слизистой оболочки полости рта при частичном отсутствии зубов»	Составление таблицы (графологической структуры)	6	Представление с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.
5	«Положительные и отрицательные качества частичных съемных пластиночных протезов.»	Составление таблицы (графологической структуры)	6	Представление с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.
6	Слепки. Определение. Классификация. Требования. Этапы снятия слепков.	Составление таблицы (графологической структуры)	6	Представление с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.

#### **Алгоритм выполнения и оформления реферата:**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Составить план работы
4. Сформулировать основные положения каждого пункта плана, используя цитаты из литературных источников
5. Выполнить работу по пунктам
6. Сделать выводы с комментариями по пунктам и по работе в целом
7. Проработать до выступления
8. В конце работы привести полный список использованной литературы

#### **Алгоритм составления и оформления таблицы**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем, использовать интернет-ресурсы
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Подобрать термины для составления таблицы.
4. Оформить

#### **Требования к оформлению работы**

Работа выполняется на листах формата А4 и включает в себя:

1. Титульный лист с указанием темы, вида работы и ФИО выполнившего
2. Содержание работы
3. Эталоны ответов

#### **Критерии оценки работы**

1. Полнота раскрытия темы

2. Четкость обоснования эталона ответа
3. Отсутствие ошибок
4. Аккуратность оформления в соответствии с требованиями
5. Сроки сдачи работы

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.**

Основная литература:

1. Съёмные протезы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. Л. Миронова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа:  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437186.html>
2. Зуботехническое дело в стоматологии [Электронный ресурс] : учебник для медицинских училищ и колледжей / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа:  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437087.html>

Дополнительная литература:

1. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа:  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html>
2. Дойников А. И., Сеницын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И., Сеницын В. Д. - Москва : Медицина, 1981. - 208с.
3. Дойников А. И., Сеницын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И., Сеницын В. Д. - Москва : Медицина, 1986. - 208с.
4. Ортопедическая стоматология : Учебник / Копейкина В.Н., Миргазизова М.З. - Москва : Медицина, 2001. - 624с. - ISBN 5-225-04598-7
5. Копейкин В. Н., Демнер Л. М. Зубопротезная техника : Учебник / Копейкин В. Н., Демнер Л. М. - Москва : Медицина, 1985. - 400с.
6. Журналы «Ортопедическая стоматология», «Зубной техник», «Панорама ортопедической стоматологии».
7. Региональные периодические издания по ортопедической стоматологии.
8. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»)
9. Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ ([www.minzdravsoc.ru](http://www.minzdravsoc.ru))
10. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: руководство к практич. занятиям: учеб. пособие.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2016
11. Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение.- 2015
12. Ортопедическая стоматология: учебник /Под ред. И.Ю. Лебеденко.- 2014
13. Поюровская И.Я. Полимерные материалы в ортопедической стоматологии. Материалы для искусственных зубов: учеб. пособие.- 2013
14. Поюровская И.Я. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии. Стоматологический гипс. – 2014

**Интернет-ресурсы:**

Сайты в Интернете: [www.ortodent.ru](http://www.ortodent.ru), [www.stom.ru](http://www.stom.ru), [www.rusdent.com](http://www.rusdent.com), [www.dental site.ru](http://www.dental.site.ru), [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru).

## Внеаудиторная самостоятельная работа №4

### Тема 1.4. Починка съемных пластиночных протезов

#### Цели:

**Знать :** Причины, частоту и характер поломок съемных пластиночных протезов с линейным переломом и протезов с добавлением зуба или кламмера.

Способы упрочения протезов.

**Уметь** подбирать литературу, систематизировать и анализировать собранный материал, самостоятельно делать выводы, применять полученные знания

**Формируемые профессиональные компетенции:** ПК 1.1., ПК 1.3., ПК 1.4., ОК 1. - ОК 13.

#### Форма выполнения задания:

Написание реферата

Составление таблицы

Составление тестовых заданий с эталонами ответов

Составление кроссвордов по теме и ответов к ним.

**Срок сдачи работы:** до начала практических занятий

**Количество часов:** 36

#### Вопросы и содержание материала для самостоятельного изучения.

1. Причины, частоту и характер поломок съемных пластиночных протезов с линейным переломом.
2. Причины, частоту и характер поломок съемных пластиночных протезов с добавлением зуба или кламмера.
3. Способы упрочения протезов.
4. Починка съемного пластиночного протеза для нижней челюсти с переносом кламмера и добавлением искусственного зуба.

#### Задание для внеаудиторной самостоятельной работы

Предлагается подобрать литературу, материалы интернет-ресурсов по теме «Починка съемных пластиночных протезов».

Выполнение данной работы поможет Вам лучше усвоить изучаемую тему, углубить, расширить и систематизировать свои знания по данному вопросу.

№ п/п	Тема занятия	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Объем часов	Форма контроля	Критерии оценки
1	Причины, частота и характер поломок съемных пластиночных протезов.»	Написание реферата	6	защита	Точность информации, достоверность информации, лаконичность информации.
2	«Показания к изготовлению съемных пластиночных протезов с металлическим и металлизированным базисом. Преимущества металлического базиса.»	Составление таблицы	6	Представление с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.

3	«Недостатки пластмассового ба-зиса.»	Составление те-стовых заданий с эталонами отве-тов	6	Демонстрация с комментари-ями	Структура тестов, общая ва-лидность(пригодность для применения), внутренняя валидность
4	««Базисные пласт-массы».	Составление кроссвордов по теме и ответов к ним.	6	Демонстрация с комментари-ями	Систематизация информа-ции, наличие плана, плани-рование работы над графи-ком.
5	Способы упрочения протезов	Составление таб-лицы	6	Представление с комментари-ями	понятий, определение смыс-ловых и причинно-следственных связей, опре-деление взаимосвязей бло-ков понятий.
6	Назначение и пока-зания к приме-нению имедиат – протезов.	Написание рефе-рата	6	защита	Точность информации, до-стоверность информации, лаконичность информации

#### **Алгоритм составления и оформления тематического кроссворда**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем, использовать интернет-ресурсы
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Подобрать слова для кроссворда
4. Составить схему кроссворда и вписать слова
5. Оформить текст задания кроссворда
6. Оформить эталоны ответов

#### **Алгоритм составления тестов**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Подобрать термины и определения для тестов
4. Составить вопросы и варианты ответов

#### **Алгоритм выполнения и оформления реферата:**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Составить план работы
4. Сформулировать основные положения каждого пункта плана, ис-пользуя цитаты из литературных источников
5. Выполнить работу по пунктам
6. Сделать выводы с комментариями по пунктам и по работе в целом
7. Проработать до выступления
8. В конце работы привести полный список использованной литературы.

#### **Алгоритм составления и оформления таблицы**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем, использовать интернет-ресурсы
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Подобрать термины для составления таблицы.
4. Оформить

#### **Требования к оформлению работы**

Работа выполняется на листах формата А4 и включает в себя:

1. Титульный лист с указанием темы, вида работы и ФИО выполнившего
2. Содержание работы
3. Эталоны ответов

## Критерии оценки работы

1. Полнота раскрытия темы
2. Четкость обоснования эталона ответа
3. Отсутствие ошибок
4. Аккуратность оформления в соответствии с требованиями
5. Сроки сдачи работы

## Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

### Основная литература:

1. Съёмные протезы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. Л. Миронова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437186.html>
2. Зуботехническое дело в стоматологии [Электронный ресурс] : учебник для медицинских училищ и колледжей / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437087.html>

### Дополнительная литература:

1. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебедеико, Э. С. Каливрадживяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html>
2. Дойников А. И., Сеницын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И., Сеницын В. Д. - Москва : Медицина, 1981. - 208с.
3. Дойников А. И., Сеницын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И., Сеницын В. Д. - Москва : Медицина, 1986. - 208с.
4. Ортопедическая стоматология : Учебник / Копейкина В.Н., Миргазизова М.З. - Москва : Медицина, 2001. - 624с. - ISBN 5-225-04598-7
5. Копейкин В. Н., Демнер Л. М. Зубопротезная техника : Учебник / Копейкин В. Н., Демнер Л. М. - Москва : Медицина, 1985. - 400с.
6. Журналы «Ортопедическая стоматология», «Зубной техник», «Панорама ортопедической стоматологии».
7. Региональные периодические издания по ортопедической стоматологии.
8. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»)
9. Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ ([www.minzdravsoc.ru](http://www.minzdravsoc.ru))
10. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: руководство к практич. занятиям: учеб. пособие.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2016
11. Поуровская И.Я. Стоматологическое материаловедение.- 2015
12. Ортопедическая стоматология: учебник /Под ред. И.Ю. Лебедеико.- 2014
13. Поуровская И.Я. Полимерные материалы в ортопедической стоматологии. Материалы для искусственных зубов: учеб. пособие.- 2013
14. Поуровская И.Я. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии. Стоматологический гипс. – 2014

### Интернет-ресурсы:

Сайты в Интернете: [www.ortodent.ru](http://www.ortodent.ru), [www.stom.ru](http://www.stom.ru), [www.rusdent.com](http://www.rusdent.com), [www.dental.site.ru](http://www.dental.site.ru), [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru).

## Внеаудиторная самостоятельная работа №5

### Тема 1.5. Съемные протезы с металлическим и металлизированным базисами.

#### Цели:

**Знать** недостатки пластмассового базиса.

Показания к изготовлению съемных пластиночных протезов с металлическим и металлизированным базисом.

Преимущества металлического базиса.

Технику изготовления съемного пластиночного протеза с металлизированным базисом.

**Уметь** подбирать литературу, систематизировать и анализировать собранный материал, самостоятельно делать выводы, применять полученные знания

**Формируемые профессиональные компетенции:** ПК 1.1., ПК 1.3., ПК 1.4., ОК 1. - ОК 13.

#### Форма выполнения задания:

Составление памятки-инструкции

Написание реферата

Составление таблицы (графологической структуры)

Написание реферата

Составление тестов.

**Срок сдачи работы:** до начала практических занятий

**Количество часов: 36**

#### Вопросы и содержание материала для самостоятельного изучения.

1. Недостатки пластмассового базиса.
2. Показания к изготовлению съемных пластиночных протезов с металлическим и металлизированным базисом.
3. Преимущества металлического базиса.
4. Технику изготовления съемного пластиночного протеза с металлизированным базисом.

#### Задание для внеаудиторной самостоятельной работы

Предлагается подобрать литературу, материалы интернет-ресурсов по теме «Съемные протезы с металлическим и металлизированным базисами».

Выполнение данной работы поможет лучше усвоить изучаемую тему, углубить, расширить и систематизировать свои знания по данному вопросу.

№ п/п	Тема занятия	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Объем часов	Форма контроля	Критерии оценки
1	«Съемные протезы с металлическим и металлизированным базисами» »	Написание реферата	6	Защита	Степень раскрытия темы, объем использованной литературы, достоверность информации, необходимость и достаточность информации
2	«Преимущества металлического базиса» »	Составление тестовых заданий с эталонами ответов	6	Демонстрация с комментариями	Структура тестов, общая валидность (пригодность для применения), внутренняя валидность
3	«Техника изготовления металлического базиса»	Составление таблицы (графологической структуры)	6	Демонстрация с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и при-

	ского базиса»	логической структуры)		ментариями	чинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.
4	Техника изготовления съёмного пластиночного протеза с металлизированным базисом	Написание реферата	6	защита	Степень раскрытия темы, объём использованной литературы, достоверность информации, необходимость и достаточность информации
5	Оценка качества съёмного пластиночного протеза.	Составление таблицы (графо-логической структуры)	6	Демонстрация с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.
6	Наставления больному.	Составление памятки-инструкции	6	Представление с комментариями	Точность информации, достоверность информации, лаконичность информации

### **Алгоритм выполнения и оформления реферата:**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Составить план работы
4. Сформулировать основные положения каждого пункта плана, используя цитаты из литературных источников
5. Выполнить работу по пунктам
6. Сделать выводы с комментариями по пунктам и по работе в целом
7. Проработать до выступления
8. В конце работы привести полный список использованной литературы

### **Алгоритм составления и оформления памятки-инструкции**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем, использовать интернет-ресурсы
2. Изучить содержание подобранных источников, подобрать информацию для памятки
3. Важным в памятке является и ее цветовое оформление, Поэтому советуем попробовать несколько вариантов, чтобы выбрать самый удачный.
4. Памятка начинается с обращения. Оно содержит краткое изложение актуальности той проблемы, для решения которой может понадобиться изложенная в памятке информация. Обращение обязано привлечь внимание. Можно заголовок памятки представить в виде простого вопроса.
5. Основной текст памятки оформляется в виде советов, которые разбиваются на тематические блоки или последовательности. Главные требования к содержанию этой части – доступность и актуальность изложенной информации.

### **Алгоритм составления и оформления таблицы**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем, использовать интернет-ресурсы
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Подобрать термины для составления таблицы
4. Составить план таблицы
5. Оформить

### **Алгоритм составления тестов**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Подобрать термины и определения для тестов



4. Составить вопросы и варианты ответов

#### **Алгоритм выполнения и оформления реферата:**

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Составить план работы
4. Сформулировать основные положения каждого пункта плана, используя цитаты из литературных источников
5. Выполнить работу по пунктам
6. Сделать выводы с комментариями по пунктам и по работе в целом
7. Проработать до выступления
8. В конце работы привести полный список использованной литературы.

#### **Требования к оформлению работы**

Работа выполняется на листах формата А4 и включает в себя:

1. Титульный лист с указанием темы, вида работы и ФИО выполнившего
2. Содержание работы
3. Эталоны ответов

#### **Критерии оценки работы**

1. Полнота раскрытия темы
2. Четкость обоснования эталона ответа
3. Отсутствие ошибок
4. Аккуратность оформления в соответствии с требованиями
5. Сроки сдачи работы

#### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.**

##### Основная литература:

1. Съёмные протезы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. Л. Миронова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437186.html>
2. Зуботехническое дело в стоматологии [Электронный ресурс] : учебник для медицинских училищ и колледжей / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437087.html>

##### Дополнительная литература:

1. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html>
2. Дойников А. И., Сеницын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И., Сеницын В. Д. - Москва : Медицина, 1981. - 208с.
3. Дойников А. И., Сеницын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И., Сеницын В. Д. - Москва : Медицина, 1986. - 208с.
4. Ортопедическая стоматология : Учебник / Копейкина В.Н., Миргазизова М.З. - Москва : Медицина, 2001. - 624с. - ISBN 5-225-04598-7
5. Копейкин В. Н., Демнер Л. М. Зубопротезная техника : Учебник / Копейкин В. Н., Демнер Л. М. - Москва : Медицина, 1985. - 400с.
6. Журналы «Ортопедическая стоматология», «Зубной техник», «Панорама ортопедической стоматологии».
7. Региональные периодические издания по ортопедической стоматологии.

8. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»)
9. Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ ([www.minzdravsoc.ru](http://www.minzdravsoc.ru))
10. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: руководство к практич. занятиям: учеб. пособие.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2016
11. Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение.- 2015
12. Ортопедическая стоматология: учебник /Под ред. И.Ю. Лебедеико.- 2014
13. Поюровская И.Я. Полимерные материалы в ортопедической стоматологии. Материалы для искусственных зубов: учеб. пособие.- 2013
14. Поюровская И.Я. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии. Стоматологический гипс. – 2014

**Интернет-ресурсы:**

Сайты в Интернете: [www.ortodent.ru](http://www.ortodent.ru), [www.stom.ru](http://www.stom.ru), [www.rusdent.com](http://www.rusdent.com), [www.dental site.ru](http://www.dental.site.ru), [www.stomatolog.ru](http://www.stomatolog.ru).