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

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

ПМ. 5 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

МДК. 05.01 Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов

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.

Формирование и развитие профессиональных и общих компетенций по ПМ. 5 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов МДК. 05.01 Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов для специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1.	Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.
ПК 5.2.	Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
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 – 90 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 60 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 30 часов;
производственной практики –18часов

3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВ РАБОТ

№ п/п	Тема занятия	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Объем часов	Форма контроля	Критерии оценки
Раздел ПМ 1. Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов					
Тема 1.1. Огнестрельные переломы челюстно-лицевой области					
1	«Огнестрельные переломы челюстно-лицевой области»	Составление сводной таблицы	3	Демонстрация с комментариями	Компактность таблицы и лаконичность записей, указание изучаемых объектов, логические связи таблицы.
Тема 1.2. Неогнестрельные переломы челюстно-лицевой области					
2	««Неогнестрельные переломы челюстно-лицевой области»»	Составление сводной таблицы	3	Демонстрация с комментариями	Компактность таблицы и лаконичность записей, указание изучаемых объектов, логические связи таблицы.
Тема 1.3. Ортопедические методы лечения переломов челюстей фиксирующими аппаратами					
3	«Клинические и лабораторные этапы изготовления шины Вебера»	Составление сводной таблицы	2	Демонстрация с комментариями	Компактность таблицы и лаконичность записей, указание изучаемых объектов, логические связи таблицы.
Тема 1.4.Ортопедические методы лечения переломов челюстей репонирующими аппаратами					
4	«Конструктивные особенности изготовления шин для лечения переломов в детском возрасте»	Составление кроссвордов по теме и ответов к ним.	3	Демонстрация с комментариями	Систематизация информации, наличие плана, планирование работы над графиком.
Тема 1.5. Ортопедические методы лечения при не сросшихся и неправильно сросшихся переломах челюстей					
5	«Шарнирные протезы по Гаврилову, Оксману, Вайнштейну»	Составление блок-схем (графологической структуры)	3	Демонстрация с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.

Тема 1.6. Ортопедические методы лечения при контрактурах и микростомии					
6	«Этиология, клиника и лечение контрактур челюстей. Этиология, клиника и лечение микростомии.»	Составление тестовых заданий с эталонами ответов	3	Представление с комментариями	Структура тестов, общая валидность (пригодность для применения), внутренняя валидность.
Тема 1.7. Ортопедические методы лечения больных с врожденными дефектами твердого и (или) мягкого неба					
7	«Оказание ортопедической помощи детям с врожденными дефектами твердого и (или) мягкого неба. Виды обтураторов»	Написание реферата	3	Защита	Степень раскрытия темы, объём использованной литературы, достоверность информации, необходимость и достаточность информации
Тема 1.8. Замещающие, резекционные аппараты					
8	«Ортопедические методы лечения больных с дефектами твердого и мягкого неба»	Составление тестовых заданий с эталонами ответов	3	Представление с комментариями	Структура тестов, общая валидность (пригодность для применения), внутренняя валидность.
Тема 1.9. Формирующие аппараты					
9	«Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов»	Написание реферата	2	Защита	Степень раскрытия темы, объём использованной литературы, достоверность информации, необходимость и достаточность информации
Тема 1.10. Эктопротезирование лица. Ортопедические средства защиты для спортсменов					
10	«Ортопедическое лечение эктопротезами. Технология изготовления боксерской шины из различных материалов»	Составление кроссвордов по теме и ответов к ним.	3	Демонстрация с комментариями	Систематизация информации, наличие плана, планирование работы над графиком.
Тема 1.11. Ортопедические средства защиты для спортсменов					
11	«Технология изготовления боксерской шины из различных материалов»	Составление блок-схем (графологической структуры)	2	Демонстрация с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.

	ВСЕГО		30		

Внеаудиторная самостоятельная работа №1

Раздел ПМ 1. Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов
Тема 1.1. Огнестрельные переломы челюстно-лицевой области
Цели:
Знать понятия о челюстно-лицевой ортопедии. Виды повреждений челюстно-лицевой области. Огнестрельные переломы. Классификация огнестрельных переломов. Организация медицинской помощи челюстно-лицевым раненым на этапах эвакуации. Методы борьбы с осложнениями на этапах медицинской эвакуации.
Уметь подбирать литературу, систематизировать и анализировать собранный материал, самостоятельно делать выводы, применять полученные знания
Формируемые профессиональные компетенции: ПК 5.1., ПК 5.2. ОК 1. - ОК 14.
Форма выполнения задания:
Составление сводной таблицы
Срок сдачи работы: до начала практических занятий
Количество часов: 3
Вопросы и содержание материала для самостоятельного изучения.

1. Понятие о челюстно-лицевой ортопедии.
2. Виды повреждений челюстно-лицевой области.
3. Огнестрельные переломы.
4. Классификация огнестрельных переломов.
5. Организация медицинской помощи челюстно-лицевым раненым на этапах эвакуации.
6. Методы борьбы с осложнениями на этапах медицинской эвакуации.

Задание для внеаудиторной самостоятельной работы

Предлагается подобрать литературу, материалы интернет-ресурсов по теме «Огнестрельные переломы челюстно-лицевой области».
Выполнение данной работы поможет лучше усвоить изучаемую тему, углубить, расширить и систематизировать свои знания по данному вопросу.
Умение проводить консультирование по вопросам челюстно-лицевой ортопедии, видах повреждений челюстно-лицевой области, огнестрельных переломах, организации медицинской помощи челюстно-лицевым раненым на этапах эвакуации поможет в будущей профессиональной деятельности грамотно строить тактику работы с пациентами.

№ п/п	Тема занятия	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Объем часов	Форма контроля	Критерии оценки
1	«Огнестрельные переломы челюстно-лицевой области»	Составление сводной таблицы	3	Демонстрация с комментариями	Компактность таблицы и лаконичность записей, указание изучаемых объектов, логические связи таблицы.

Алгоритм составления и оформления сводной таблицы

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем, использовать интернет-ресурсы
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Подобрать термины, понятия и материал для составления таблицы
4. Составить план таблицы
5. 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. 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
2. Зубопротезная техника [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html

Дополнительная литература:

3. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html
4. Дойников А. И.,Синицын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1981. - 208с.
5. Дойников А. И.,Синицын В. Д.Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1986. - 208с.
6. Ортопедическая стоматология : Учебник / Копейкина В.Н.,Миргазизова М.З. - Москва : Медицина, 2001. - 624с. - ISBN 5-225-04598-7
7. Копейкин В. Н.,Демнер Л. М.Зубопротезная техника : Учебник / Копейкин В. Н.,Демнер Л. М. - Москва : Медицина, 1985. - 400с.
8. Журналы «Ортопедическая стоматология», «Зубной техник», «Панорама ортопедической стоматологии».
9. Погодин В. С.,Пономарева В. А.Руководство для зубных техников / Погодин В. С.,Пономарева В. А. - Ленинград : Медицина, 1983. - 240с. 1983
10. Региональные периодические издания по ортопедической стоматологии.
11. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»)
12. Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ (www.minzdravsoc.ru)
13. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: руководство к практич. Занятиям: учеб. пособие.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2016
14. Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение.- 2015
15. Ортопедическая стоматология: учебник /Под ред. И.Ю. Лебеденко.- 2014
16. Поюровская И.Я. Полимерные материалы в ортопедической стоматологии. Материалы для искусственных зубов: учеб. пособие.- 2013
17. Поюровская И.Я. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии. Стоматологический гипс. – 2014

Интернет-ресурсы:

Сайты в Интернете: www.ortodent.ru, www.stom.ru, www.rusdent.com, www.dental site.ru, www.stomatolog.ru.

Внеаудиторная самостоятельная работа №2
Раздел ПМ 1. Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов
Тема 1.2. Неогнестрельные переломы челюстно-лицевой области
Цели:
Знать виды неогнестрельных переломов челюстно-лицевой области. Классификация неогнестрельных переломов челюстей. Механизм смещения отломков челюстей. Уход за челюстно-лицевыми больными.
Уметь подбирать литературу, систематизировать и анализировать собранный материал, самостоятельно делать выводы, применять полученные знания
Формируемые профессиональные компетенции: ПК 5.1.,5.2. ОК 1. - ОК 14.
Форма выполнения задания:
Составление сводной таблицы
Срок сдачи работы: до начала практических занятий
Количество часов: 3
Вопросы и содержание материала для самостоятельного изучения.

1. Неогнестрельные переломы челюстно-лицевой области.
2. Классификация неогнестрельных переломов челюстей.
3. Механизм смещения отломков челюстей.
4. Уход за челюстно-лицевыми больными.

Задание для внеаудиторной самостоятельной работы

Предлагается подобрать литературу, материалы интернет-ресурсов по теме «Неогнестрельные переломы челюстно-лицевой области»
Выполнение данной работы поможет лучше усвоить изучаемую тему, углубить, расширить и систематизировать свои знания по данному вопросу.
Умение проводить консультирование по вопросам неогнестрельные переломы челюстно-лицевой области, механизм смещения отломков челюстей и уход за челюстно-лицевыми больными поможет в будущей профессиональной деятельности грамотно строить тактику работы с пациентами.

№ п/п	Тема занятия	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Объем часов	Форма контроля	Критерии оценки
2	«Неогнестрельные переломы челюстно-лицевой области»	Составление сводной таблицы	3	Демонстрация с комментариями	Компактность таблицы и лаконичность записей, указание изучаемых объектов, логические связи таблицы.

Алгоритм составления и оформления сводной таблицы

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем, использовать интернет-ресурсы
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Подобрать термины, понятия и материал для составления таблицы
4. Составить план таблицы
5. 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. 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
2. Зубопротезная техника [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html

Дополнительная литература:

3. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html
4. Дойников А. И.,Синицын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1981. - 208с.
5. Дойников А. И.,Синицын В. Д.Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1986. - 208с.
6. Ортопедическая стоматология : Учебник / Копейкина В.Н.,Миргазизова М.З. - Москва : Медицина, 2001. - 624с. - ISBN 5-225-04598-7
7. Копейкин В. Н.,Демнер Л. М.Зубопротезная техника : Учебник / Копейкин В. Н.,Демнер Л. М. - Москва : Медицина, 1985. - 400с.
8. Журналы «Ортопедическая стоматология», «Зубной техник», «Панорама ортопедической стоматологии».
9. Погодин В. С.,Пономарева В. А.Руководство для зубных техников / Погодин В. С.,Пономарева В. А. - Ленинград : Медицина, 1983. - 240с. 1983
10. Региональные периодические издания по ортопедической стоматологии.
11. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»)
12. Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ (www.minzdravsoc.ru)
13. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: руководство к практич. Занятиям: учеб. пособие.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2016
14. Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение.- 2015
15. Ортопедическая стоматология: учебник /Под ред. И.Ю. Лебеденко.- 2014
16. Поюровская И.Я. Полимерные материалы в ортопедической стоматологии. Материалы для искусственных зубов: учеб. пособие.- 2013
17. Поюровская И.Я. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии. Стоматологический гипс. – 2014

Интернет-ресурсы:

Сайты в Интернете: www.ortodent.ru, www.stom.ru, www.rusdent.com, www.dental site.ru, www.stomatolog.ru.

Внеаудиторная самостоятельная работа № 3

Раздел ПМ 1. Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов

Тема 1.3. Ортопедические методы лечения переломов челюстей фиксирующими аппаратами

Цели:

Знать принципы лечения переломов челюстей. Классификация челюстно-лицевых аппаратов Аппараты для фиксации отломков челюстей.

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

Формируемые профессиональные компетенции: ПК 5.1., 5.2. ОК 1. - ОК 14.

Форма выполнения задания:

Составление сводной таблицы

Срок сдачи работы: до начала практических занятий

Количество часов: 2

Вопросы и содержание материала для самостоятельного изучения.

1. Технология изготовления шины Вебера.
2. Изготовление металлического каркаса.
3. Моделирование восковой композиции шины.
4. Замена воска на пластмассу.

Задание для внеаудиторной самостоятельной работы

Предлагается подобрать литературу, материалы интернет-ресурсов по теме «Клинические и лабораторные этапы изготовления шины Вебера».

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

Умение проводить консультирование по вопросам технологии изготовления шины Вебера поможет в будущей профессиональной деятельности грамотно строить тактику работы с пациентами.

№ п/п	Тема занятия	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Объем часов	Форма контроля	Критерии оценки
3	«Клинические и лабораторные этапы изготовления шины Вебера»	Составление сводной таблицы	2	Демонстрация с комментариями	Компактность таблицы и лаконичность записей, указание изучаемых объектов, логические связи таблицы.

Алгоритм составления и оформления сводной таблицы

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем, использовать интернет-ресурсы
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Подобрать термины, понятия и материал для составления таблицы
4. Составить план блок-схемы
5. 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. 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
2. Зубопротезная техника [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html

Дополнительная литература:

3. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html
4. Дойников А. И.,Синицын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1981. - 208с.
5. Дойников А. И.,Синицын В. Д.Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1986. - 208с.
6. Ортопедическая стоматология : Учебник / Копейкина В.Н.,Миргазизова М.З. - Москва : Медицина, 2001. - 624с. - ISBN 5-225-04598-7
7. Копейкин В. Н.,Демнер Л. М.Зубопротезная техника : Учебник / Копейкин В. Н.,Демнер Л. М. - Москва : Медицина, 1985. - 400с.
8. Журналы «Ортопедическая стоматология», «Зубной техник», «Панорама ортопедической стоматологии».
9. Погодин В. С.,Пономарева В. А.Руководство для зубных техников / Погодин В. С.,Пономарева В. А. - Ленинград : Медицина, 1983. - 240с. 1983
10. Региональные периодические издания по ортопедической стоматологии.
11. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»)
12. Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ (www.minzdravsoc.ru)
13. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: руководство к практич. Занятиям: учеб. пособие.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2016
14. Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение.- 2015
15. Ортопедическая стоматология: учебник /Под ред. И.Ю. Лебеденко.- 2014
16. Поюровская И.Я. Полимерные материалы в ортопедической стоматологии. Материалы для искусственных зубов: учеб. пособие.- 2013
17. Поюровская И.Я. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии. Стоматологический гипс. – 2014

Интернет-ресурсы:

Сайты в Интернете: www.ortodent.ru, www.stom.ru, www.rusdent.com, www.dental site.ru, www.stomatolog.ru.

Внеаудиторная самостоятельная работа №4
Раздел ПМ 1. Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов
Тема 1.4.Ортопедические методы лечения переломов челюстей репонирующими аппаратами
Цели:
Знать аппараты для репозиции отломков челюстей. Конструктивные особенности изготовления шин для лечения переломов в детском возрасте.
Уметь подбирать литературу, систематизировать и анализировать собранный материал, самостоятельно делать выводы, применять полученные знания
Формируемые профессиональные компетенции: ПК 5.1., 5.2. ОК 1. - ОК 14.
Форма выполнения задания:
Составление кроссвордов по теме и ответов к ним.
Срок сдачи работы: до начала практических занятий
Количество часов: 3
Вопросы и содержание материала для самостоятельного изучения.
Аппараты для репозиции отломков челюстей
Конструктивные особенности изготовления шин для лечения переломов в детском возрасте.

Задание для внеаудиторной самостоятельной работы

Предлагается подобрать литературу, материалы интернет-ресурсов по теме «Конструктивные особенности изготовления шин для лечения переломов в детском возрасте».
Выполнение данной работы поможет Вам лучше усвоить изучаемую тему, углубить, расширить и систематизировать свои знания по данному вопросу.
Умение проводить консультирование по вопросам аппаратов для репозиции отломков челюстей. конструктивных особенностей изготовления шин для лечения переломов в детском возрасте поможет в будущей профессиональной деятельности грамотно строить тактику работы с пациентами.
.

№ п/п	Тема занятия	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Объем часов	Форма контроля	Критерии оценки
4	«Конструктивные особенности изготовления шин для лечения переломов в детском возрасте»	Составление кроссвордов по теме и ответов к ним.	3	Демонстрация с комментариями	Систематизация информации, наличие плана, планирование работы над графиком.

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

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. 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
2. Зубопротезная техника [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html

Дополнительная литература:

3. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html
4. Дойников А. И.,Синицын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1981. - 208с.
5. Дойников А. И.,Синицын В. Д.Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1986. - 208с.
6. Ортопедическая стоматология : Учебник / Копейкина В.Н.,Миргазизова М.З. - Москва : Медицина, 2001. - 624с. - ISBN 5-225-04598-7
7. Копейкин В. Н.,Демнер Л. М.Зубопротезная техника : Учебник / Копейкин В. Н.,Демнер Л. М. - Москва : Медицина, 1985. - 400с.
8. Журналы «Ортопедическая стоматология», «Зубной техник», «Панорама ортопедической стоматологии».
9. Погодин В. С.,Пономарева В. А.Руководство для зубных техников / Погодин В. С.,Пономарева В. А. - Ленинград : Медицина, 1983. - 240с. 1983
10. Региональные периодические издания по ортопедической стоматологии.
11. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»)
12. Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ (www.minzdravsoc.ru)
13. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: руководство к практич. Занятиям: учеб. пособие.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2016
14. Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение.- 2015
15. Ортопедическая стоматология: учебник /Под ред. И.Ю. Лебеденко.- 2014
16. Поюровская И.Я. Полимерные материалы в ортопедической стоматологии. Материалы для искусственных зубов: учеб. пособие.- 2013
17. Поюровская И.Я. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии. Стоматологический гипс. – 2014

Интернет-ресурсы:

Сайты в Интернете: www.ortodent.ru, www.stom.ru, www.rusdent.com, www.dental site.ru, www.stomatolog.ru.

Внеаудиторная самостоятельная работа №5
Раздел ПМ 1. Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов
Тема 1.5. Ортопедические методы лечения при не сросшихся и неправильно сросшихся переломах челюстей
Цели:
Знать причины образования дефектов челюстно-лицевой области. Протезирование больных при несрастании переломов челюстей. Протезирование больных с неправильно сросшимися переломами.
Уметь подбирать литературу, систематизировать и анализировать собранный материал, самостоятельно делать выводы, применять полученные знания
Формируемые профессиональные компетенции: ПК 5.1.,5.2. ОК 1. - ОК 14.
Форма выполнения задания:
Составление блок-схем (графологической структуры)
Срок сдачи работы: до начала практических занятий
Количество часов: 3
Вопросы и содержание материала для самостоятельного изучения.
Причины образования дефектов челюстно-лицевой области.
Протезирование больных при несрастании переломов челюстей.
Протезирование больных с неправильно сросшимися переломами.
Задание для внеаудиторной самостоятельной работы
Предлагается подобрать литературу, материалы интернет-ресурсов по теме «Шарнирные протезы по Гаврилову, Оксману, Вайнштейну».
Выполнение данной работы поможет лучше усвоить изучаемую тему, углубить, расширить и систематизировать свои знания по данному вопросу.
Умение проводить консультирование по вопросам причины образования дефектов челюстно-лицевой области, протезирование больных при несрастании переломов челюстей. протезирование больных с неправильно сросшимися переломами поможет в будущей профессиональной деятельности грамотно строить тактику работы с пациентами.
Уметь подбирать литературу, систематизировать и анализировать собранный материал, самостоятельно делать выводы, применять полученные знания

№ п/п	Тема занятия	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Объем часов	Форма контроля	Критерии оценки
5	«Шарнирные протезы по Гаврилову, Оксману, Вайнштейну»	Составление блок-схем (графологической структуры)	3	Демонстрация с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.

Алгоритм составления и оформления блок-схемы

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем, использовать интернет-ресурсы
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Подобрать термины, рисунки для составления блок-схемы
4. Составить план блок-схемы
5. 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. 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
2. Зубопротезная техника [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html

Дополнительная литература:

3. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html
4. Дойников А. И.,Синицын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1981. - 208с.
5. Дойников А. И.,Синицын В. Д.Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1986. - 208с.
6. Ортопедическая стоматология : Учебник / Копейкина В.Н.,Миргазизова М.З. - Москва : Медицина, 2001. - 624с. - ISBN 5-225-04598-7
7. Копейкин В. Н.,Демнер Л. М.Зубопротезная техника : Учебник / Копейкин В. Н.,Демнер Л. М. - Москва : Медицина, 1985. - 400с.
8. Журналы «Ортопедическая стоматология», «Зубной техник», «Панорама ортопедической стоматологии».
9. Погодин В. С.,Пономарева В. А.Руководство для зубных техников / Погодин В. С.,Пономарева В. А. - Ленинград : Медицина, 1983. - 240с. 1983
10. Региональные периодические издания по ортопедической стоматологии.
11. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»)
12. Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ (www.minzdravsoc.ru)
13. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: руководство к практич. Занятиям: учеб. пособие.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2016
14. Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение.- 2015
15. Ортопедическая стоматология: учебник /Под ред. И.Ю. Лебеденко.- 2014
16. Поюровская И.Я. Полимерные материалы в ортопедической стоматологии. Материалы для искусственных зубов: учеб. пособие.- 2013
17. Поюровская И.Я. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии. Стоматологический гипс. – 2014

Интернет-ресурсы:

Сайты в Интернете: www.ortodent.ru, www.stom.ru, www.rusdent.com, www.dental site.ru, www.stomatolog.ru.

Внеаудиторная самостоятельная работа №6
Раздел ПМ 1. Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов
Тема 1.6. Ортопедические методы лечения при контрактурах и микростомии
Цели:
После выполнения работы студент должен
Знать этиологию, клинику и лечение контрактур челюстей. Этиология, клиника и лечение микростомии.
Уметь подбирать литературу, систематизировать и анализировать собранный материал, самостоятельно делать выводы, применять полученные знания
Формируемые профессиональные компетенции: ПК 3.6. ОК 1. - ОК 13.
Форма выполнения задания:
Составление тестовых заданий с эталонами ответов
Срок сдачи работы: до начала практических занятий
Количество часов: 3
Вопросы и содержание материала для самостоятельного изучения.
Этиология, клиника и лечение контрактур челюстей.
Этиология, клиника и лечение микростомии.
Задание для внеаудиторной самостоятельной работы
Предлагается подобрать литературу, материалы интернет-ресурсов по теме «Этиология, клиника и лечение контрактур челюстей. Этиология, клиника и лечение микростомии».
Выполнение данной работы поможет лучше усвоить изучаемую тему, углубить, расширить и систематизировать свои знания по данному вопросу.
Умение проводить консультирование по вопросам этиологии, клиники и лечение контрактур челюстей поможет в будущей профессиональной деятельности грамотно строить тактику работы с пациентами.

№ п/п	Тема занятия	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Объем часов	Форма контроля	Критерии оценки
6	«Этиология, клиника и лечение контрактур челюстей. Этиология, клиника и лечение микростомии»	Составление тестовых заданий с эталонами ответов	3	Представление с комментариями	Структура тестов, общая валидность (пригодность для применения), внутренняя валидность.

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. 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
2. Зубопротезная техника [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html

Дополнительная литература:

3. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html
4. Дойников А. И.,Синицын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1981. - 208с.
5. Дойников А. И.,Синицын В. Д.Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1986. - 208с.
6. Ортопедическая стоматология : Учебник / Копейкина В.Н.,Миргазизова М.З. - Москва : Медицина, 2001. - 624с. - ISBN 5-225-04598-7
7. Копейкин В. Н.,Демнер Л. М.Зубопротезная техника : Учебник / Копейкин В. Н.,Демнер Л. М. - Москва : Медицина, 1985. - 400с.
8. Журналы «Ортопедическая стоматология», «Зубной техник», «Панорама ортопедической стоматологии».
9. Погодин В. С.,Пономарева В. А.Руководство для зубных техников / Погодин В. С.,Пономарева В. А. - Ленинград : Медицина, 1983. - 240с. 1983
10. Региональные периодические издания по ортопедической стоматологии.
11. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»)
12. Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ (www.minzdravsoc.ru)
13. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: руководство к практич. Занятиям: учеб. пособие.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2016
14. Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение.- 2015
15. Ортопедическая стоматология: учебник /Под ред. И.Ю. Лебеденко.- 2014
16. Поюровская И.Я. Полимерные материалы в ортопедической стоматологии. Материалы для искусственных зубов: учеб. пособие.- 2013
17. Поюровская И.Я. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии. Стоматологический гипс. – 2014

Интернет-ресурсы:

Сайты в Интернете: www.ortodent.ru, www.stom.ru, www.rusdent.com, www.dental site.ru, www.stomatolog.ru.

Внеаудиторная самостоятельная работа №7

Раздел ПМ 1. Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов
Тема 1.7. Ортопедические методы лечения больных с врожденными дефектами твердого и (или) мягкого неба
Цели:
После выполнения работы студент должен
Знать этиологию, клинику и классификацию врожденных дефектов твердого и мягкого неба. Оказание ортопедической помощи детям с врожденными дефектами твердого и (или) мягкого неба. Виды обтураторов.
Уметь подбирать литературу, систематизировать и анализировать собранный материал, самостоятельно делать выводы, применять полученные знания
Формируемые профессиональные компетенции: ПК 3.6. ОК 1. - ОК 13.
Форма выполнения задания
Написание реферата
Срок сдачи работы: до начала практических занятий
Количество часов: 3
Вопросы и содержание материала для самостоятельного изучения.
Этиология, клиника и классификация врожденных дефектов твердого и мягкого неба.
Оказание ортопедической помощи детям с врожденными дефектами твердого и (или) мягкого неба.
Виды обтураторов.
Задание для внеаудиторной самостоятельной работы
Вам предлагается подобрать литературу, материалы интернет-ресурсов по теме «Оказание ортопедической помощи детям с врожденными дефектами твердого и (или) мягкого неба. Виды обтураторов»
Выполнение данной работы поможет Вам лучше усвоить изучаемую тему, углубить, расширить и систематизировать свои знания по данному вопросу.
Умение проводить консультирование по вопросам этиологии, клиники и классификации врожденных дефектов твердого и мягкого неба поможет Вам в будущей профессиональной деятельности грамотно строить тактику работы с пациентами.

№ п/п	Тема занятия	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Объем часов	Форма контроля	Критерии оценки
7	«Оказание ортопедической помощи детям с врожденными дефектами твердого и (или) мягкого неба. Виды обтураторов»	Написание реферата	3	Защита	Степень раскрытия темы, объём 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

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. 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
2. Зубопротезная техника [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html

Дополнительная литература:
3. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html
4. Дойников А. И.,Синицын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1981. - 208с.
5. Дойников А. И.,Синицын В. Д.Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1986. - 208с.
6. Ортопедическая стоматология : Учебник / Копейкина В.Н.,Миргазизова М.З. - Москва : Медицина, 2001. - 624с. - ISBN 5-225-04598-7
7. Копейкин В. Н.,Демнер Л. М.Зубопротезная техника : Учебник / Копейкин В. Н.,Демнер Л. М. - Москва : Медицина, 1985. - 400с.
8. Журналы «Ортопедическая стоматология», «Зубной техник», «Панорама ортопедической стоматологии».
9. Погодин В. С.,Пономарева В. А.Руководство для зубных техников / Погодин В. С.,Пономарева В. А. - Ленинград : Медицина, 1983. - 240с. 1983
10. Региональные периодические издания по ортопедической стоматологии.
11. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»)
12. Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ (www.minzdravsoc.ru)

13. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: руководство к практич. Занятиям: учеб. пособие.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2016
14. Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение.- 2015
15. Ортопедическая стоматология: учебник /Под ред. И.Ю. Лебеденко.- 2014
16. Поюровская И.Я. Полимерные материалы в ортопедической стоматологии. Материалы для искусственных зубов: учеб. пособие.- 2013
17. Поюровская И.Я. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии. Стоматологический гипс. – 2014

Интернет-ресурсы:

Сайты в Интернете: www.ortodent.ru, www.stom.ru, www.rusdent.com, www.dental site.ru, www.stomatolog.ru.

Внеаудиторная самостоятельная работа №8

Раздел ПМ 1. Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов
Тема 1.8. Замещающие, резекционные аппараты
Цели:
Знать этиологию, клинику и классификацию дефектов твердого и мягкого неба. Ортопедические методы лечения больных с дефектами твердого и мягкого неба.
Уметь подбирать литературу, систематизировать и анализировать собранный материал, самостоятельно делать выводы, применять полученные знания
Формируемые профессиональные компетенции: ПК 5.1., 5.2. ОК 1. - ОК 14.
Форма выполнения задания:
Составление тестовых заданий с эталонами ответов
Срок сдачи работы: до начала практических занятий
Количество часов: 3
Вопросы и содержание материала для самостоятельного изучения.
Технология изготовления замещающего протеза при срединном дефекте твердого и мягкого неба.
Изготовление моделей, определение центрального соотношения челюстей.
Постановка искусственных зубов.
Моделирование восковой композиции протеза.
Замена воска на пластмассу.
Обработка, шлифовка, полировка протеза.

Задание для внеаудиторной самостоятельной работы

Предлагается подобрать литературу, материалы интернет-ресурсов по теме «Ортопедические методы лечения больных с дефектами твердого и мягкого неба»
Выполнение данной работы поможет лучше усвоить изучаемую тему, углубить, расширить и систематизировать свои знания по данному вопросу.
Умение проводить консультирование по вопросам этиологии, клиники и классификации дефектов твердого и мягкого неба поможет в будущей профессиональной деятельности грамотно строить тактику работы с пациентами.

№ п/п	Тема занятия	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Объем часов	Форма контроля	Критерии оценки
8	«Ортопедические методы лечения больных с дефектами твердого и мягкого неба»	Составление тестовых заданий с эталонами ответов	3	Представление с комментариями	Структура тестов, общая валидность (пригодность для применения), внутренняя валидность.

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. 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
2. Зубопротезная техника [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html

Дополнительная литература:

3. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html
4. Дойников А. И.,Синицын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1981. - 208с.
5. Дойников А. И.,Синицын В. Д.Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1986. - 208с.
6. Ортопедическая стоматология : Учебник / Копейкина В.Н.,Миргазизова М.З. - Москва : Медицина, 2001. - 624с. - ISBN 5-225-04598-7
7. Копейкин В. Н.,Демнер Л. М.Зубопротезная техника : Учебник / Копейкин В. Н.,Демнер Л. М. - Москва : Медицина, 1985. - 400с.
8. Журналы «Ортопедическая стоматология», «Зубной техник», «Панорама ортопедической стоматологии».
9. Погодин В. С.,Пономарева В. А.Руководство для зубных техников / Погодин В. С.,Пономарева В. А. - Ленинград : Медицина, 1983. - 240с. 1983
10. Региональные периодические издания по ортопедической стоматологии.
11. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»)
12. Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ (www.minzdravsoc.ru)
13. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: руководство к практич. Занятиям: учеб. пособие.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2016
14. Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение.- 2015
15. Ортопедическая стоматология: учебник /Под ред. И.Ю. Лебеденко.- 2014
16. Поюровская И.Я. Полимерные материалы в ортопедической стоматологии. Материалы для искусственных зубов: учеб. пособие.- 2013
17. Поюровская И.Я. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии. Стоматологический гипс. – 2014

Интернет-ресурсы:

Сайты в Интернете: www.ortodent.ru, www.stom.ru, www.rusdent.com, www.dental site.ru, www.stomatolog.ru.

Внеаудиторная самостоятельная работа № 9

Раздел ПМ 1. Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов
Тема 1.9. Формирующие аппараты
Цели:
Знать непосредственное и последующее протезирование после резекции челюстей. Формирующие аппараты. Показания к применению. Требования и принципы изготовления.
Уметь подбирать литературу, систематизировать и анализировать собранный материал, самостоятельно делать выводы, применять полученные знания
Формируемые профессиональные компетенции: ПК 5.1., 5.2. ОК 1. - ОК 14.
Форма выполнения задания:
Написание реферата
Срок сдачи работы: до начала практических занятий
Количество часов: 2
Вопросы и содержание материала для самостоятельного изучения.
Непосредственное и последующее протезирование после резекции челюстей.
Формирующие аппараты.
Показания к применению.
Требования и принципы изготовления

Задание для внеаудиторной самостоятельной работы

Предлагается подобрать литературу, материалы интернет-ресурсов по теме «Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов»
Выполнение данной работы поможет лучше усвоить изучаемую тему, углубить, расширить и систематизировать свои знания по данному вопросу.
Умение проводить консультирование по вопросам непосредственного и последующее протезирование после резекции челюстей поможет в будущей профессиональной деятельности грамотно строить тактику работы с пациентами.

№ п/п	Тема занятия	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Объем часов	Форма контроля	Критерии оценки
9	«Изготовление основных видов челюстно-лицевых аппаратов»	Написание реферата	2	Защита	Степень раскрытия темы, объём 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

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. 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
2. Зубопротезная техника [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html

Дополнительная литература:

3. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html
4. Дойников А. И.,Синицын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1981. - 208с.
5. Дойников А. И.,Синицын В. Д.Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1986. - 208с.
6. Ортопедическая стоматология : Учебник / Копейкина В.Н.,Миргазизова М.З. - Москва : Медицина, 2001. - 624с. - ISBN 5-225-04598-7
7. Копейкин В. Н.,Демнер Л. М.Зубопротезная техника : Учебник / Копейкин В. Н.,Демнер Л. М. - Москва : Медицина, 1985. - 400с.
8. Журналы «Ортопедическая стоматология», «Зубной техник», «Панорама ортопедической стоматологии».
9. Погодин В. С.,Пономарева В. А.Руководство для зубных техников / Погодин В. С.,Пономарева В. А. - Ленинград : Медицина, 1983. - 240с. 1983
10. Региональные периодические издания по ортопедической стоматологии.
11. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»)
12. Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ (www.minzdravsoc.ru)
13. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: руководство к практич. Занятиям: учеб. пособие.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2016
14. Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение.- 2015
15. Ортопедическая стоматология: учебник /Под ред. И.Ю. Лебеденко.- 2014
16. Поюровская И.Я. Полимерные материалы в ортопедической стоматологии. Материалы для искусственных зубов: учеб. пособие.- 2013
17. Поюровская И.Я. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии. Стоматологический гипс. – 2014

Интернет-ресурсы:

Сайты в Интернете: www.ortodent.ru, www.stom.ru, www.rusdent.com, www.dental site.ru, www.stomatolog.ru.

Внеаудиторная самостоятельная работа №10

Раздел 2. Проведение санитарно-просветительской работы по вопросам планирования семьи, сохранения и укрепления репродуктивного здоровья.
Тема 1.10. Эктопротезирование лица. Ортопедические средства защиты для спортсменов
Цели:
Знать историю ортопедического лечения эктопротезами. Технология изготовления боксерской шины из различных материалов. Современные материалы для изготовления эктопротезов. Технология изготовления боксерской шины.
Уметь подбирать литературу, систематизировать и анализировать собранный материал, самостоятельно делать выводы, применять полученные знания
Формируемые профессиональные компетенции: ПК 5.1., 5.2. ОК 1. - ОК 14.
Форма выполнения задания:
Составление кроссвордов по теме и ответов к ним.
Срок сдачи работы: до начала практических занятий
Количество часов: 3
Вопросы и содержание материала для самостоятельного изучения.
Ортопедическое лечение эктопротезами.
Технология изготовления боксерской шины из различных материалов.
Современные материалы для изготовления эктопротезов.
Технология изготовления боксерской шины.

Задание для внеаудиторной самостоятельной работы

Предлагается подобрать литературу, материалы интернет-ресурсов по теме «Ортопедическое лечение эктопротезами. Технология изготовления боксерской шины из различных материалов».
Выполнение данной работы поможет Вам лучше усвоить изучаемую тему, углубить, расширить и систематизировать свои знания по данному вопросу.
Умение проводить консультирование по вопросам ортопедического лечения эктопротезами поможет в будущей профессиональной деятельности грамотно строить тактику работы с пациентами.
.

№ п/п	Тема занятия	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Объем часов	Форма контроля	Критерии оценки
10	«Ортопедическое лечение эктопротезами. Технология изготовления боксерской шины из различных материалов»	Составление кроссвордов по теме и ответов к ним.	3	Демонстрация с комментариями	Систематизация информации, наличие плана, планирование работы над графиком.

Алгоритм составления и оформления тематического кроссворда

7. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем, использовать интернет-ресурсы
8. Изучить содержание подобранных источников
9. Подобрать слова для кроссворда
10. Составить схему кроссворда и вписать слова
11. Оформить текст задания кроссворда
12. Оформить эталоны 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. 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
2. Зубопротезная техника [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html

Дополнительная литература:

3. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html
4. Дойников А. И.,Синицын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1981. - 208с.
5. Дойников А. И.,Синицын В. Д.Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1986. - 208с.
6. Ортопедическая стоматология : Учебник / Копейкина В.Н.,Миргазизова М.З. - Москва : Медицина, 2001. - 624с. - ISBN 5-225-04598-7
7. Копейкин В. Н.,Демнер Л. М.Зубопротезная техника : Учебник / Копейкин В. Н.,Демнер Л. М. - Москва : Медицина, 1985. - 400с.
8. Журналы «Ортопедическая стоматология», «Зубной техник», «Панорама ортопедической стоматологии».
9. Погодин В. С.,Пономарева В. А.Руководство для зубных техников / Погодин В. С.,Пономарева В. А. - Ленинград : Медицина, 1983. - 240с. 1983
10. Региональные периодические издания по ортопедической стоматологии.
11. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»)
12. Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ (www.minzdravsoc.ru)
13. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: руководство к практич. Занятиям: учеб. пособие.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2016
14. Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение.- 2015
15. Ортопедическая стоматология: учебник /Под ред. И.Ю. Лебеденко.- 2014
16. Поюровская И.Я. Полимерные материалы в ортопедической стоматологии. Материалы для искусственных зубов: учеб. пособие.- 2013
17. Поюровская И.Я. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии. Стоматологический гипс. – 2014

Интернет-ресурсы:

Сайты в Интернете: www.ortodent.ru, www.stom.ru, www.rusdent.com, www.dental site.ru, www.stomatolog.ru.

Внеаудиторная самостоятельная работа №11

Раздел 2. Проведение санитарно-просветительской работы по вопросам планирования семьи, сохранения и укрепления репродуктивного здоровья.
Тема 1.11. Ортопедические средства защиты для спортсменов
Цели:
Знать технологию изготовления боксерской шины из различных материалов. Ортопедические средства защиты для спортсменов.
Уметь подбирать литературу, систематизировать и анализировать собранный материал, самостоятельно делать выводы, применять полученные знания
Формируемые профессиональные компетенции: ПК 5.1., 5.2. ОК 1. - ОК 14.
Форма выполнения задания:
Составление блок-схем (графологической структуры)
Срок сдачи работы: до начала практических занятий
Количество часов: 2
Вопросы и содержание материала для самостоятельного изучения.
Ортопедические средства защиты для спортсменов.
Технология изготовления боксерской шины из различных материалов.

Задание для внеаудиторной самостоятельной работы

Предлагается подобрать литературу, материалы интернет-ресурсов по теме «Технология изготовления боксерской шины из различных материалов».
Выполнение данной работы поможет лучше усвоить изучаемую тему, углубить, расширить и систематизировать свои знания по данному вопросу.
Умение проводить консультирование по вопросам ортопедические средства защиты для спортсменов и технология изготовления боксерской шины из различных материалов поможет в будущей профессиональной деятельности грамотно строить тактику работы с пациентами.

№ п/п	Тема занятия	Вид внеаудиторной самостоятельной работы	Объем часов	Форма контроля	Критерии оценки
11	«Технология изготовления боксерской шины из различных материалов»	Составление блок-схем (графологической структуры)	2	Демонстрация с комментариями	Выделение основных понятий, определение смысловых и причинно-следственных связей, определение взаимосвязей блоков понятий.

Алгоритм составления и оформления блок-схемы

1. Подобрать литературу по списку, предложенному преподавателем, использовать интернет-ресурсы
2. Изучить содержание подобранных источников
3. Подобрать термины, рисунки для составления блок-схемы
4. Составить план блок-схемы
5. 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. 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
2. Зубопротезная техника [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html

Дополнительная литература:

3. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html
4. Дойников А. И.,Синицын В. Д. Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1981. - 208с.
5. Дойников А. И.,Синицын В. Д.Зуботехническое материаловедение : Учебник / Дойников А. И.,Синицын В. Д. - Москва : Медицина, 1986. - 208с.
6. Ортопедическая стоматология : Учебник / Копейкина В.Н.,Миргазизова М.З. - Москва : Медицина, 2001. - 624с. - ISBN 5-225-04598-7
7. Копейкин В. Н.,Демнер Л. М.Зубопротезная техника : Учебник / Копейкин В. Н.,Демнер Л. М. - Москва : Медицина, 1985. - 400с.
8. Журналы «Ортопедическая стоматология», «Зубной техник», «Панорама ортопедической стоматологии».
9. Погодин В. С.,Пономарева В. А.Руководство для зубных техников / Погодин В. С.,Пономарева В. А. - Ленинград : Медицина, 1983. - 240с. 1983
10. Региональные периодические издания по ортопедической стоматологии.
11. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»)
12. Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ (www.minzdravsoc.ru)
13. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология: руководство к практич. Занятиям: учеб. пособие.- М: ГЭОТАР-Медиа, 2016
14. Поюровская И.Я. Стоматологическое материаловедение.- 2015
15. Ортопедическая стоматология: учебник /Под ред. И.Ю. Лебеденко.- 2014
16. Поюровская И.Я. Полимерные материалы в ортопедической стоматологии. Материалы для искусственных зубов: учеб. пособие.- 2013
17. Поюровская И.Я. Вспомогательные материалы в ортопедической стоматологии. Стоматологический гипс. – 2014

Интернет-ресурсы:

Сайты в Интернете: www.ortodent.ru, www.stom.ru, www.rusdent.com, www.dental site.ru, www.stomatolog.ru.