Приложение 2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»
(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)

МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ
Медицинской академии им. С.И. Георгиевского
(структурное подразделение)
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. директора по
производственному обучению
и практике
_____П.Н. Радзивил
«31» 03 2021 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП 04.01. Технология изготовление ортодонтических аппаратов

ПМ. 04.01. Изготовление ортодонтических аппаратов

Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Форма обучения очная

2021 г.

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2014 г. № 972, и является частью ПМ. 04.01. Изготовление ортодонтических аппаратов.

Разработчик:

Глущенко Наталья Викторовна, преподаватель I категории

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ 04. Изготовление ортодонтических аппаратов

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

1.2. Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:

ПМ 04. Изготовление ортодонтических аппаратов

1.3. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения учебной практики:

В результате освоения учебной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия;
- изготовления рабочих и контрольных моделей;
- нанесения рисунка ортодонтического аппарата на модель;

уметь:

- изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов;
- подготовить рабочее место;
- читать заказ-наряд.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики: 18 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Объем учебной практики

Семестр (согласно УП)	*Объем часов*
V	*18*
Промежуточная аттестация в форме *дифференцированного зачета*	

2.2. Тематический план и содержание учебной практики

№ п/п	Тематический план учебной практики	Объем часов
	Раздел 1 Организация практики и инструктаж по охране труда	
1	**Тема 1.1** Получение общего и вводного инструктажей по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности. Соблюдение санитарно-противоэпидемиологического режима. Оформление заказ-наряда. Подготовка рабочего места техника-ортодонта. Содержание: 1. Знакомство с правилами внутреннего распорядка зуботехнической лаборатории. Изучение бланка заказ-наряда и заказ-заявки. 2. Охрана труда и техника безопасности зуботехнической лаборатории. 3. Профилактика инфекции, антисептическая обработка оттисков.	6
	Раздел 2 Производственный этап	
2	**Тема 2.1** Изготовление рабочих и контрольных моделей челюстей. Нанесение рисунка ортодонтического аппарата на модель. Содержание: 1. Получение моделей по оттискам из различных масс. 2. Отливка моделей. 3. На гипсовой модели отметить химическим карандашом место расположения фиксаторов Нападова. 4. Из отрезка ортодонтической проволоки d 0.8мм длиной 40мм изогнуть опорные части с вестибулярной поверхности через окклюзионную поверхность на язычную. 5. Выгнуть ретенционные пункты на опорных частях.	6

3	**Тема 2.2** Изготовление элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действий. Дифференцированный зачет. Содержание: 1. На гипсовой модели отметить химическим карандашом место расположения пружины и ее размер. 2. Из отрезка ортодонтической проволоки d 1.0мм длиной 130мм изогнуть передний участок,обходя уздечку языка. 3. Изогнуть 2 полукруглых изгиба. 4. Концы пружины позади последних моляров изогнуть округло кпереди и кверху. 5. Изогнуть отростки с ретенционными пунктами.	**6**
	Всего:	**18**

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется преподавателем в ходе проверки результатов выполнения заданий по учебной практике, подготовленных отчетов и заполненных дневников.

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляется в соответствии с Порядком организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в колледжах ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

Материалы, используемые для контроля результатов обучения, приводятся в Фонде оценочных средств по учебной практике.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная учебная литература:

1. А.В. Себитов «Технология изготовления ортодонтических аппаратов». Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 174 с.

2. Основы ортодонтии: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебник под ред. Иванова А.С., Лесит А.И., Солдатовой Л.Н. – Издательство «СпецЛит», 2017. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/114871

3. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы [Электронный ресурс] / под ред. С.Д. Арутюнова, Л.Л. Колесникова, В.П. Дегтярёва, И.Ю. Лебеденко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438701.html

4. 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

5. Лечение больных с аномалиями положения зубов, формы и размеров зубных рядов и их окклюзионных соотношений. Модуль / Под ред. Э.К. Каливраджиян. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/07-MOD-1999.html

Дополнительная учебная литература:

1. С.И. Криштаб, К.М Стрелковский, Г.М. Варава «Ортодонтия и протезирование в детском возрасте». Издательство «Медицина».1979г., 2-е изд., перераб. и доп.-К.: Высшая школа, Головное изд-во, 1987.-213с.

2. Варес Э., Нагурный В. Изготовление зубных и зубочелюстных протезов, ортодонтических, лечебных и вспомогательных аппаратов из литьевых термопластов медицинской чистоты. – Д.-Л.: Медицина, 2002. – 272 с.

3. Криштаб С.И. Ортопедическая стоматология. – К.: Высшая ш., 1986. – 339 с.

4. Курляндский А.А. Остеопластика нижней челюсти при огнестрельных дефектах. – Л.: Медгиз, 1949. – 144 с.

5. Справочник по стоматологии/ под ред. А.И.Рыбакова, Г.М.Иващенко. – М.: Медицина, 1977. – 606 с.

6. Словарь-справочник по ортопедии/ под ред. В.Ю.Курляндского. – Т.: Медицина, 1970. – 328 с.

7. Основы протетической стоматологии детского возраста / Л.С. Персин, С.В. Дмитриенко, Л.П. Иванов, А.И. Краюшкин.- М.: ФГОУ «ВУНМЦ Росздрава», 2010.- 192 с.

8. Хорошилкина, Ф.Я. Ортодонтия / Ф.Я. Хорошилкина, Л.С. Персин.- Части 1-4. - М.: Медицина, 2014.

9. Зубопротезная техника: учеб. для мед. училищ и колледжей /С.Д. Арутюнов [и др.]; под ред. М.М. Расулова.- 2-е изд., испр. и доп.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.- 384с. ISBN: 978-5-9704-1654-9

10. Абдурахманов А.И. Материалы и технологии в ортопедической стоматологии. – СПб: «Лань», 2010.

11. Под редакцией Л. Л. Колесникова, С. Д. Арутюнова, И. Ю. Лебеденко, В. П. Дегтярева. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы. ГЭОТАР-Медиа, 2012 г. ISBN 978-5-9704-1111-7

12. Проффит У.Р. Современная ортодонтия. М.: МЕДпресс-информ, 2011.- 560 с.: ил. ISBN: 5-98322-382-8.

13. Зубопротезная техника В.Н. Копейкин, Л.М. Демнер. – М.:Триада-Х, 2010 г.- 416с.: ил.- ISBN 5-8249-0001-9

14. Персин, Л.С. Ортодонтия, современные методы диагностики зубочелюстно-лицевых аномалий.- М.: Медицина, 2009.- 248 с.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. Образовательная платформа «ЮРАЙТ»: https://urait.ru/catalog/spo/zdravoohranenie-medicina/stomatologiya
2. Книги по стоматологии в Электронной медицинской библиотеке BestMedBook.com: http://www.bestmedbook.com/stomat.htm
3. Стоматологический каталог Москвы: http://www.mosdental.ru/
4. Общестоматологический ресурс. Информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии: http://www.edentworld.ru
5. Стоматология: http://www.orthodent-t.ru/
6. Виды протезирования зубов: http://www.stom.ru/
7. Русский стоматологический сервер: http://www.rusdent.com/

4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики требует наличия учебной лаборатории «Технология изготовления ортодонтических аппаратов».

Оборудование рабочих мест лаборатории:

- комплект мебели для обучающихся;
- рабочее место для преподавателя;
- специально оборудованные и иные средства обучения.

Необходимое оборудование (инструменты):

- комплект оборудования, инструментария и расходных материалов.