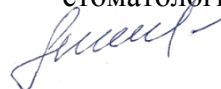


ФГБОУ ВО Волгоградский государственный медицинский университет Минздрава РФ

Кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний

«УТВЕРЖДЕНО»

Зав кафедрой пропедевтики
стоматологических заболеваний
Михальченко Д.В.



Протокол № _17_ от _26.05.22 г

МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ
практических занятий
по дисциплине «Пропедевтика стоматологических заболеваний»
для обучающихся по образовательной программе
специальности Стоматология (уровень специалитета)
модуль «Пропедевтика ортопедической стоматологии»
1 курс 2 семестр

Составители:
Зав кафедрой. Михальченко Д.В.
Проф. Данилина Т.Ф.
Доц. Колесова Т.В.
Доц. Наумова В.Н.
Доц. Жидовинов А.В.

Волгоград 2022

Тема №1. Организация, оснащение и оборудование врачебного ортопедического кабинета и зуботехнической лаборатории. Санитарно-гигиенические требования. Техника безопасности.

Интерактивное занятие – экскурсия.

Цель занятия:

1. Ознакомиться с организацией и оснащением врачебного ортопедического кабинета и зуботехнической лаборатории.

Задачи:

1. Изучить организацию, оснащение и оборудование рабочего места стоматолога-ортопеда.
2. Изучить организацию, оснащение и оборудование зуботехнической лаборатории.
3. Ознакомиться с правилами стерилизации инструментария и оттисков.
4. Изучить требования техники безопасности.

Проверяемые индикаторы достижения компетенции:

ОПК-6.1.1, ОПК- 6.1.2, ОПК-10.1.2, ОПК-10.1.3, ОПК-13.1.2, ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК- 1.1.3, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3., ПК-8.1.2

**Схема ориентировочной основы действий при организации
зуботехнической лаборатории**

Компоненты действия	Средства действия	Критерии самоконтроля
1. Основная или заготовочная комната	Стол зубного техника с осветительным прибором, встроенной бормашиной, газовой горелкой или электрошпателем, и вытяжной вентиляцией	Для выполнения основных процессов по изготовлению зубных протезов (моделирование, постановка зубов, отделка протезов)
2. Гипсовочная комната.	Металлический гипсовочный стол с отверстием и ящиком для отходов гипса. Бункер для хранения гипса. Раковина с водоотстойником. Пресс для выдавливания гипса.	Для отливки моделей из гипса, заливки моделей в окклюдатор, гипсовки протезов в кювету.

	Кюветы, окклюдаторы, резиновые колбы, шпатели.	
3. Паячная комната.	Вытяжной шкаф. Паяльный аппарат с компрессором для автоматической подачи бензина. Отбелы.	Для спайки деталей протезов, отбеливания протезов.
4. Полировочная комната.	Шлифмотор. Пылеуловитель. Хорошее освещение. Полировочные пасты, щетки, фильцы, резиновые и карборундовые круги.	Для полирования зубных протезов.
5. Формовочная и полимеризационная комната.	Стол металлический. Зуботехнический пресс. Газовые плиты. Стерилизатор открытого типа. Полимеризатор. Вытяжная вентиляция.	Для приготовления пластмассы, формования, полимеризации.
6. Литейная комната.	Высокочастотные центробежные литейные установки. Муфельная печь.	Для литья зубных протезов по выплавляемым моделям.

Контрольные вопросы

1. Оборудование и оснащение ортопедического кабинета, санитарно-гигиенические нормативы помещений.
2. Организация и оборудование зуботехнической лаборатории.
3. Врачебный и зуботехнический инструментарий. Назначение.
4. Асептика и антисептика. Методы стерилизации инструментария.
5. Техника безопасности при работе в ортопедическом кабинете и зуботехнической лаборатории.

Тестовый контроль.

Выберите один правильный ответ

1. ПЛОЩАДЬ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА ДОЛЖНА БЫТЬ

- 1) 12 м²
- 2) не менее 13,7 м²
- 3) произвольная

2. ПРИ ДОБАВЛЕНИИ ЕЩЕ ОДНОГО РАБОЧЕГО МЕСТА ПЛОЩАДЬ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА ДОЛЖНА БЫТЬ УВЕЛИЧЕНА

- 1) на 5 м²
- 2) на 10 м²
- 3) произвольно

3. ВЫСОТА ПОТОЛКОВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА

- 1) не менее 2,5 м
- 2) не менее 4,5 м
- 3) не менее 3,3 м

4. ОПТИМАЛЬНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

- 1) 1:5
- 2) 1:6
- 3) 1:7

5. ЗАГОТОВОЧНАЯ КОМНАТА ДОЛЖНА БЫТЬ ОСНАЩЕНА

- 1) вытяжной вентиляцией
- 2) приточной вентиляцией
- 3) приточно-вытяжной вентиляцией

Самостоятельная работа

1. Нарисовать схему организации зуботехнической лаборатории.

Литература

1. Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / Э. С. Каливрадджян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 352 с. - Режим доступа:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429990.html>

2. Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / Э. А. Базикян [и др.] ; под ред. Э. А. Базикяна, О. О. Янушевича. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436172.html>
3. Стоматологическое материаловедение [Текст] : учебное пособие по специальности 31.05.03 - Стоматология / Каливрадзиян Э. С., Брагин Е. А., Рыжова И. П. и др. ; Министерство образования и науки РФ. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 559 с. : ил.
4. Литье сплавов металлов в стоматологии [Текст] : учебник / Ф. Т. Данилина [и др.]. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2020. - 184 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)
5. Абдурахманов А. И. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии [Электронный ресурс] : учебник / А.И. Абдурахманов, О.Р. Курбанов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 352 с. - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438633.html>
6. Агеева И. В. Английский язык в стоматологии. English in Dentistry [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.В. Агеева, Е.Г. Супонина. - М. : ФЛИНТА, 2013. - 120 с. - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976515727.html>
7. Английский язык. English in Dentistry [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Берзеговой Л. Ю. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 360 с. : ил. - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447819.html>
8. Пропедевтическая стоматология [Текст] : учебник для студентов стоматол. фак. мед. вузов по спец. "Стоматология" / Каливрадзиян Э. С., Брагин Е. А., Абакаров С. И., Жолудев С. Е. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 351, [1] с. : ил
9. Ортопедическая стоматология. Прикладное материаловедение [Текст] : учебник для студентов мед. вузов, обучающихся по спец. стоматология / Трезубов В. Н., Мишнёв Л. М., Жулёв Е. Н., Трезубов В. В. ; под ред. В. Н. Трезубова. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 372 с.
10. Литье в ортопедической стоматологии. Клинические аспекты [Текст] : монография / Данилина Т. Ф., Михальченко Д. В., Наумова В. Н. и др. ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 182 с.
11. Практические занятия по пропедевтике стоматологических заболеваний [Текст] : учеб. пособие для студентов мед. вузов / Данилина Т. Ф., Колесова Т. В., Касибина А. Ф. и др. ; Минздравсоцразвития РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2010. - 308 с.
12. Пропедевтическая стоматология : ситуационные задачи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э.А. Базикян [и др.] ; под ред. Э.А. Базикяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439623.html>
13. Руководство по стоматологическому материаловедению [Текст] : учеб. пособие для студентов мед. вузов по спец. 060105 "Стоматология" / Абакаров С. И., Брагин Е. А., Голубев Н. А. и др. ; под ред. Э. С. Каливрадзияна, Е. А. Брагина. - М. : МИА, 2013. - 299 с.
14. Тестовые задания для текущего и рубежного контроля уровня знаний студентов по специальности "Стоматология" [Текст] : учеб. пособие / Михальченко Д. В., Данилина Т. Ф., Колесова Т. В. и др. ; ВолгГМУ Минздрава РФ, Каф.пропедевтики стоматол. заболеваний. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 115 с.
15. Металлы и сплавы в клинической стоматологии [Текст] : учебное пособие для студентов стоматологического факультета / сост.: А.К. Брель, Д.В. Михальченко, Е.К. Захарова, А.В. Жидовинов. - Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2020. - 192 с.
16. Металлы и сплавы в клинической стоматологии [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов стоматологического факультета / сост.: А.К. Брель, Д.В. Михальченко, Е.К. Захарова, А.В. Жидовинов. - Волгоград : Издательство ВолгГМУ,

2020. - 192 с. - Режим доступа:
http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Metally_i_splavy_%20stomat_Brel_2020&MacroAcc=A&DbVal=47