

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 №6.

**Виды искусственных коронок. Абразивный инструментарий, наконечники. Техника препарирования. Понятие о предупреждении боли. Препарирование зубов под штампованные коронки.**

### Цель занятия:

1. Изучить правила и этапы препарирования зубов под различные искусственные коронки.

### Задачи:

1. Научиться препарировать зубы под штампованную коронку.
2. Изучить виды абразивных инструментов.

### 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 действия при препарировании зубов под штампованную коронку.

Последовательность действия	Средства действия	Критерии самоконтроля
1. Сепарация зубов	Микромотор, наконечники, сепарационные односторонние диски, игловидные алмазные головки.	Апроксимальные поверхности зуба параллельны.
2. Препарирование окклюзионной поверхности	Карборундовые или алмазные камни, алмазные головки цилиндрической и пламевидной формы.	Твердые ткани сошлифованы на толщину штампованной коронки 0,28 мм. (16 слоев копировальной бумаги) с сохранением анатомической формы.
3. Препарирование вестибулярной и оральной поверхностей	Карборундовые или алмазные камни, цилиндрические алмазные головки.	С вестибулярной и оральной поверхностей сошлифован экватор.

4. Оформление придесневого края.	Игловидная алмазная головка.	Для штампованной коронки: сошлифована эмаль под десной на глубину 0,5 мм.
5. Сглаживание острых углов коронок.	Алмазные головки.	Культия зуба цилиндрической формы.

### Контрольные вопросы

1. Виды искусственных коронок.
2. Понятие о предупреждении боли при препарировании зубов. Правила и режим одонтопрепарирования.
3. Инструментарий и наконечники, применяемые для препарирования зубов.
4. Этапы препарирования зуба под штампованную коронку.

### Тестовый контроль

Выберите один правильный ответ

1. КАКОЙ АБРАЗИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ВЫ ИСПОЛЬЗУЕТЕ ДЛЯ СЕПАРАЦИИ ЗУБОВ

- 1) фасонные головки
- 2) сепарационный диск
- 3) алмазный абразив в форме «пламени свечи»

2. ПРИ ПРЕПАРИРОВАНИИ ОХЛАЖДЕНИЕ ТКАНЕЙ ЗУБА

- 1) обязательно
- 2) необязательно
- 3) вредно

3. СОШЛИФОВЫВАНИЕ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБА ДОЛЖНО БЫТЬ

- 1) прерывистым
- 2) наоборот, надо как можно реже отнимать бор от зуба

4. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ШТАМПОВАННЫХ КОРОНОК ЗУБЫ СОШЛИФОВЫВАЮТСЯ

- 1) до слоя дентина
- 2) на 0,3-5 мм
- 3) на 1-2 мм

5. ПРИ ПРЕПАРИРОВАНИИ ЗУБОВ ПОД ШТАМПОВАННЫЕ КОРОНКИ КУЛЬТЯ ЗУБА СОЗДАЕТСЯ:

- 1) с сохраненным экватором
- 2) в виде конуса
- 3) в форме цилиндра
- 4) в виде обратного конуса

### Самостоятельная работа

1. Нарисовать схему: «Этапы препарирования зуба под штампованную коронку».

## Литература

1. Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / Э. С. Каливрадджиян 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. Базикиян [и др.] ; под ред. Э. А. Базикияна, 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 / Каливрадджиян 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" / Каливрадджиян 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. Базикиян [и др.] ; под ред. Э.А. Базикияна. – 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. Каливрадджияна, 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](http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Metally_i_splavy_%20stomat_Brel_2020&MacroAcc=A&DbVal=47)