



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра ортопедической стоматологии

**«Утверждаю»
Зав. кафедрой, д.м.н., профессор
В.И. Шемонаев**

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА № 1
СЕМИНАРСКОГО ЗАНЯТИЯ (ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ)
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»
3 КУРС (5 СЕМЕСТР)**

ТЕМА: Организация клиники ортопедической стоматологии. Знакомство с работой и оснащением зуботехнической лаборатории. Документация клиники ортопедической стоматологии. История болезни (амбулаторная карта стоматологического больного форма 043.У) – ее структура, правила заполнения и значение

Квалификация выпускника: специалист
31.05.03 Стоматология (специалитет)

Волгоград

ЦЕЛЬ: Ознакомиться с организацией работы ортопедического отделения, медицинской учетно-отчетной документацией.

Воспитательная цель: научиться выбору модели взаимоотношений между врачом и пациентом.

Формируемые универсальные компетенции (УК), общепрофессиональные компетенции (ОПК) и профессиональные компетенции (ПК):

№	Код компетенции	Содержание компетенции
1	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
2	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
3	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
4	ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности.
5	ОПК-2	Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок.
6	ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач.
7	ОПК-6	Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач.
8	ОПК-8	Способен использовать основные физико-химические, математические и естественно-научные понятия и методы при решении профессиональных задач.
9	ОПК-9	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач
10	ОПК-12	Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента.
11	ОПК-13	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.
12	ПК-1	Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза путем сбора и анализа жалоб, данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных и иных исследований с целью установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней.
13	ПК-2	Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности.
14	ПК-3	Способен к оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной форме.

15	ПК-4	Способен разрабатывать, реализовывать и контролировать эффективность индивидуальных реабилитационных программ.
16	ПК-6	Способен к проведению и контролю эффективности санитарно-противоэпидемических и иных мероприятий по охране здоровья населения.
17	ПК-7	Способен к проведению медицинских экспертиз в отношении детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями.
18	ПК-8	Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности медицинского персонала.

МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ: наборы стоматологических лотков с инструментами для приема больных и работы на фантомах; расходные материалы; видеофильмы, тематические больные, тесты, ситуационные задачи; наборы рентгенограмм; презентации для мультимедиа-проектора.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: учебная база кафедры ортопедической стоматологии.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ИСХОДНОГО УРОВНЯ ЗНАНИЙ:

1. Понятия «стерилизация», «дезинфекция».
2. Структура стоматологической поликлиники.
3. Анатомо-топографическое строение различных групп зубов.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ:

Часть 1

1. Знакомство с клиникой ортопедической стоматологии.
2. Современное оборудование и оснащение.
3. Санитарно-гигиенические нормативы врачебного кабинета и зуботехнической лаборатории.
4. Система дезинфекции, стерилизации в клинике и лаборатории.

Часть 2 (продолжение)

1. Техника безопасности в клинике и лаборатории.
2. Медицинская учетно-отчетная документация врача-стоматолога ортопеда формы №37, №39, № 43-У, заказ-наряд, информированное согласие).

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ».

1. Абдурахманов, А. И. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии : учебник / А. И. Абдурахманов, О. Р. Курбанов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-3863-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438633.html>

2. Абакаров, С. И. Микропротезирование в стоматологии : учебник / Абакаров С. И., Д. В. Сорокин, Д. С. Абакарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-5002-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450024.html>
3. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. Каливрадзияна Э. С., Лебеденко И. Ю., Брагина Е. А. и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5272-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452721.html>
4. Стоматологическое материаловедение : учебник / Каливрадзиян Э. С., Брагин Е. А., Рыжова И. П. и др. ; Министерство образования и науки РФ. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 559 с. : ил. - Текст : непосредственный.
5. Арутюнов, С. Д. Зубопротезная техника : учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимов, И. Ю. Лебеденко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-3830-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438305.html>
6. Миронова, М. Л. Съёмные протезы : учеб. пособие / М. Л. Миронова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-3718-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437186.html>
7. Основы несъемного протезирования : [учебник] / Г. Шиллинбург [и др.] ; изд.: Х.-В. Хаазе, А. Островский ; пер. Б. Яблонский ; науч. ред. пер.: Б. Иосилевский, Д. Конев, В. Ордовский-Танаевский, С. Пырков. - М. : Квинтэссенция, 2011. - 563 с. : ил. - Текст : непосредственный.
8. Параллелометрия и параллелометрическое фрезерование в ортопедической стоматологии : учеб.-метод. пособие : учеб. пособие для студентов, обучающихся по спец. 060105 (0404000) "Стоматология" и для системы ППО врачей / [сост. : В. И. Шемонаев, Т. В. Моторкина, Д. В. Михальченко] ; Минздравсоцразвития, ВолГМУ. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2009. - 72 с. : ил. - Текст : непосредственный.
9. Пчелин И. Ю. Протезирование встречных концевых дефектов зубных рядов : учеб. пособие для спец. 160105 - Стоматология / И. Ю. Пчелин, Т. Б. Тимачева, В. И. Шемонаев ; ВолГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2013. - 61, [3] с. : ил. - Текст : непосредственный.
10. Тимачева Т. Б. Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления основных ортопедических конструкций при лечении патологии твердых тканей зубов, дефектов зубных рядов, полном отсутствии зубов : учеб.-метод. пособие / Т.Б.Тимачева, В.И.Шемонаев, О.В.Шарановская. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2016. -88с. - Текст : непосредственный.
11. Тимачева Т. Б. Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления основных ортопедических конструкций при лечении патологии твердых тканей зубов, дефектов зубных рядов, полном отсутствии зубов : учеб.-метод. пособие / Т.Б. Тимачева, В.И. Шемонаев, О.В. Шарановская. – Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2016. – 88 с. – Текст : электронный // ЭБС ВолГМУ : электронно-библиотечная система. - URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%D2%E8%EC%E0%F7%E5%E2%E0_%CF%EE%F1%EB%E5%E4%EE%E2%E0%F2_%20%EA%EB%E8%ED%E8%EA%EE-%EB%E0%E1_%FD%F2%E0%EF%EE%E2_2016&MacroAcc=A&DbVal=47
12. Дьяков И. П. Типовые тестовые задания по ортопедической стоматологии "Зубопротезирование (простое протезирование)" : метод. пособие / И. П. Дьяков, А. В. Машков, В. И. Шемонаев ; ВолГМУ Минздрава РФ, Каф. ортопед.

- стоматологии. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 90, [2] с. : ил. - Текст : непосредственный.
13. Типовые тестовые задания по ортопедической стоматологии для студентов : Раздел "Протезирование при полном отсутствии зубов" : учеб. пособие / Шемонаев В. И., Бадрак Е. Ю., Грачёв Д. В. и др. ; ВолгГМУ Минздрава РФ, Каф. ортопед. стоматологии ; [сост. : В. И. Шемонаев, Е. Ю. Бадрак, Д. В. Грачёв и др.]. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 87, [1] с.- Текст : непосредственный.
 14. Типовые тестовые задания по ортопедической стоматологии для студентов : Раздел: Протезирование при полном отсутствии зубов : учебное пособие / [сост.: Шемонаев В.И., Бадрак Е.Ю., Грачев Д.В. и др.] – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 88 с. – Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система.
URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%D2%E8%EF_%F2%E5%F1%F2_%E7%E0%E4_%EF%EE_%EE%F0%F2%EE%EF%E5%E4_%F1%F2%EE%EC%E0%F2_2016&MacroAcc=A&DbVal=47
 15. Типовые тестовые задания по ортопедической стоматологии "Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)": учеб. пособие / ВолгГМУ Минздрава РФ, Каф. ортопед. стоматологии ; [сост. : Е. А. Буянов, О. В. Шарановская, В. И. Шемонаев и др.]. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. - 89, [3] с. - Текст : непосредственный.
 16. Функциональная диагностика в клинике ортопедической стоматологии : учеб. пособие по спец. 31.05.03 "Стоматология" по дисциплине "Стоматология" / Шемонаев В. И., Линченко И. В., Климова Т. Н. и др. ; ВолгГМУ Минздрава РФ. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 94, [2] с. : ил. - Текст : непосредственный.
 17. Функциональная диагностика в клинике ортопедической стоматологии : учеб. пособие по спец. 31.05.03 "Стоматология" по дисциплине "Стоматология" / Шемонаев В. И., Линченко И. В., Климова Т. Н. и др. ; ВолгГМУ Минздрава РФ. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. - 94, [2] с. : ил. – Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система.
URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%D4%F3%ED%EA%F6%E8%EE%ED%E0%EB_%E4%E8%E0%E3%ED%EE%F1%F2%E8%EA%E0_%E2_%EA%EB%E8%ED%E8%EA%E5_%EE%F0%F2%EE%EF%E5%E4_%F1%F2%EE%EC%E0%F2_2017&MacroAcc=A&DbVal=47
 18. Основы технологии зубного протезирования. Т. 1 : учебник : в 2 т. / С. И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э. С. Каливрадзияна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-7475-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474754.html>
 19. Основы технологии зубного протезирования. Т. 2 : учебник : в 2 т. / Е. А. Брагин [и др.] ; под ред. Э. С. Каливрадзияна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - Т. 2. - 392 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-7476-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474761.html>
 20. Лебеденко, И. Ю. Ортопедическая стоматология / под ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 824 с. (Национальные руководства) - ISBN 978-5-9704-4948-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449486.html>
 21. Применение фиксирующих материалов в клинике ортопедической стоматологии : учеб. пособие / Тимачева Т. Б., Шемонаев В. И., Климова Т. Н. и др. ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 111, [1] с. : ил., табл.- Текст : непосредственный.

22. Применение фиксирующих материалов в клинике ортопедической стоматологии : учеб. пособие / Тимачева Т. Б., Шемонаев В. И., Климова Т. Н. и др. ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 111, [1] с. : ил., табл. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL.: <http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%CF%F0%E8%EC%E5%ED%E5%ED%E8%E5 %F4%E8%EA%F1%E8%F0%F3%FE%F9%E8%F5%EC%E0%F2%E5%F0%E8%E0%EB%EE%E2 2018&MacroAcc=A&DbVal=47>
23. Одонтопародонтограмма в клинике ортопедической стоматологии: учебно-методическое пособие / сост.: Буянов Е. А., Пчелин И. Ю., Малолеткова А. А., Сидорова Н. Е. ; рец.: Линченко И. В., Михальченко Д. В., ; Министерство здравоохранения РФ ; Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. - 84 с. - Текст : непосредственный.
24. Грачев, Д. В. Основы протезирования с опорой на дентальные имплантаты : учебное пособие / Д. В. Грачев, В. И. Шемонаев, А. А. Лукьяненко ; Министерство здравоохранения РФ ; Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. - 84 с. : ил. - Текст : непосредственный.
25. Шемонаев В. И. Современные методы полимеризации пластмасс : учеб. пособие / В. И. Шемонаев, И. В. Линченко, О. Г. Полянская ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2020. - 72 с. - Библиогр.: с. 71. - ISBN 978-5-9652-0614-8. - Текст : непосредственный.
26. Шемонаев В. И. Современные методы полимеризации пластмасс : учеб. пособие / В. И. Шемонаев, И. В. Линченко, О. Г. Полянская ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2020. - 72 с. - Библиогр.: с. 71. - ISBN 978-5-9652-0614-8. - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. - URL.: <http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=SHemonaev Sovr meto dy 2020&MacroAcc=A&DbVal=47>
27. Пчелин, И. Ю. Конструирование искусственных зубных рядов в артикуляторе: учебное пособие / И. Ю. Пчелин, И. В. Линченко, В. И. Шемонаев. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2021. - 120 с. - Текст : непосредственный.
28. Пчелин, И. Ю. Монтаж моделей в артикулятор : учебное пособие / И. Ю. Пчелин., И. В. Линченко, В. И. Шемонаев. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2021. - 60 с. - Текст : непосредственный.
29. Шемонаев В. И. Современные методы полимеризации пластмасс : учеб. пособие / В. И. Шемонаев, И. В. Линченко, О. Г. Полянская ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2020. - 72 с. - Библиогр.: с. 71. - ISBN 978-5-9652-0614-8. - Текст : непосредственный.
30. Цельнокерамические несъемные зубные протезы : учебное пособие / А. В. Машков, В. И. Шемонаев, А. В. Лашакова, Гаценко С. М. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-9652-0667-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/250061> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
31. Осложнения протезирования на дентальных имплантатах : учебное пособие / А. В. Машков, В. И. Шемонаев, А. В. Лашакова [и др.]. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 120 с. — ISBN 978-5-9652-0720-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/295769> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
32. Фонетические и эстетические аспекты ортопедического лечения стоматологических больных : учебное пособие / А. В. Машков, В. И. Шемонаев, А.

- В. Лашакова, С. М. Гаценко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 84 с. — ISBN 978-5-9652-0719-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/295802> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
33. Основы стоматологического материаловедения : учебное пособие / В. И. Шемонаев, В. А. Клёмин, Т. Б. Тимачева [и др.]. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 256 с. — ISBN 978-5-9652-0935-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/418934> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
34. Функциональный анализ зубочелюстно-лицевой системы. Клинические и аппаратные методы : учебное пособие / А. Н. Пархоменко, В. И. Шемонаев, Т. Б. Тимачева, А. В. Осокин. — Волгоград : ВолгГМУ, 2024. — 80 с. — ISBN 978-5-9652-1004-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/450176>
35. Мирсаев, Т. Д. Основы зубного протезирования : учебное пособие / Т. Д. Мирсаев. — Екатеринбург : Уральский ГМУ, 2024. — 204 с. — ISBN 978-5-00168-072-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/459605> (дата обращения: 03.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
36. Dental materials science : textbook / edited by S. N. Razumova. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-8884-3, DOI: 10.33029/9704-8884-3-DMS-2025-1-168. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970488843.html> (дата обращения: 03.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
37. Relationship between systemic and dental diseases. Management of dental patients with comorbidities = Взаимосвязь соматических и основных стоматологических заболеваний. Особенности ведения пациентов стоматологических клиник с коморбидной патологией : учебное пособие для студентов стоматологического факультета на английском языке : a tutorial for english-medium dentistry students / В. Н. Наумова, Ю. В. Рудова, Е. Е. Маслак, Т. В. Колесова. - Волгоград : ВолгГМУ, 2021. - 48 с. - ISBN 9785965206278. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/relationship-between-systemic-and-dental-diseases-management-of-dental-patients-with-comorbidities-15056219/> (дата обращения: 03.04.2025). - Режим доступа : по подписке.
38. Preventive dentistry: methodical guidance for dental students = Профилактическая стоматология : Учебно-методическое пособие / А. В. Дубовец, С. А. Кабанова, А. В. Кузьменкова, А. О. Моисеев. - Витебск : ВГМУ, 2022. - 121 с. - ISBN 9789855801093. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/preventive-dentistry-methodical-guidance-for-dental-students-15969341/> (дата обращения: 08.04.2025). - Режим доступа : по подписке.

**Перечень профессиональных баз данных, информационных
справочных систем, электронных образовательных ресурсов**

1. <http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web> - Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных)
2. <http://www.studentlibrary.ru/> - Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных)
3. <https://e.lanbook.com/books> - Электронно-библиотечная система ЛАНЬ. Коллекция «Медицина» (профессиональная база данных)
4. <https://dentalsite.ru/> - профессионалам о стоматологии

5. <https://aptekaherb.ru/> - сайт для студентов стоматологов сайт создан для студентов, учащихся на различных стоматологических факультетах вузов
6. <https://stom.ru/> - Российский стоматологический портал
7. <http://www.med-edu.ru/> - медицинская видеобиблиотека (презентации, статьи)
8. <http://dlib.eastview.com> – универсальная база электронных периодических изданий
9. <http://elibrary.ru> – электронная база электронных версий периодических изданий
10. <http://www.consultant.ru/> – справочно-правовая система «Консультант-Плюс»
11. <https://eduport-global.com/catalog/show/MedicalScience/8> – электронная библиотека англоязычной медицинской литературы
12. <https://vras-vlg.ru/> - Волгоградская региональная ассоциация стоматологов

АННОТАЦИЯ К ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ

Знакомство с клиникой ортопедической стоматологии

Стоматологические поликлиники - лечебные учреждения, приспособленные для оказания всех видов стоматологической помощи, кроме стационарной хирургической помощи. Основной вид стоматологических лечебных учреждений, количество и расположение поликлиник определяются нуждаемостью населения в стоматологической помощи.

Стоматологические отделения - структурная единица стоматологической клиники или поликлиники, приспособленная для оказания стоматологической помощи своего профиля. Они могут входить в многопрофильные больницы и госпитали иногда работают самостоятельно. Виды отделений:

- терапевтическое отделение - лечение кариеса и его осложнений, некариозных поражений, заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта, а также нейростоматологических заболеваний;
- ортопедическое отделение - все виды протезирования, лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, нередко ортодонтическая помощь;
- хирургическое отделение - хирургическое лечение стоматологических заболеваний;
- детское отделение - оказание стоматологической помощи детям;
- ортодонтическое отделение - лечение аномалий прикуса и положения отдельных зубов, чаще всего является структурной единицей детского отделения;
- отделение гигиены и профилактики - обучение гигиене полости рта и проведение профилактических мероприятий.

Стоматологические кабинеты - чаще всего структурная единица отделения, ограниченная одним помещением, иногда самостоятельное лечебное учреждение, производит оказание помощи согласно своему профилю. Назначение узкоспециализированных кабинетов и других звеньев стоматологической поликлиники:

- холл для ожидания - пациенты ожидают приема;
- регистратура осуществляет распределение пациентов по отделениям, назначение на прием к врачу, хранение историй болезни пациентов;
- смотровой кабинет - производится осмотр полости рта пациента, определение, в какой стоматологической помощи он нуждается;

- рентген-кабинет - производится рентгенологическая диагностика стоматологических заболеваний;
- физиотерапевтический кабинет - осуществляется лечение с помощью физиопроцедур (электрофорез, лазер и др.);
- зуботехническая (зубопротезная) лаборатория - изготовление протезов и ортодонтических аппаратов.

Стоматологическое ортопедическое лечение состоит из ряда действий, осуществляемых врачом -ортопедом в клинике и зубным техником в зубопротезной лаборатории.

- Ортопедическое отделение (кабинет) рассчитано на одновременную работу нескольких врачей-ортопедов. Клиническое отделение (кабинет) имеет рабочие места врачей, сестринский блок, стерилизационный блок.

Современное оборудование и оснащение



Рис.1. Рабочее место врача-стоматолога.

Рабочее место врача-стоматолога-ортопеда (рис.1) должно быть оборудовано стоматологическим креслом, стоматологической установкой с плевательницей, гидроблоком и блоком управления, осветительным прибором, рабочим столиком, стоматологическим стулом.

В настоящее время стандартные наборы мебели для оснащения кабинетов производятся в модульной комплектации, как правило, из прочных и легких металлополимерных материалов соответствующих цветов.

Модули по внешнему виду напоминают тумбочки одного размера. Каждый модуль оборудован разным количеством ящиков, где в определенном порядке размещены те или иные инструменты и материалы.

Как правило, каждый ящик предназначен для конкретных врачебных процедур, например для получения оттисков и др. При этом в нем размещены различные оттисковые материалы, комплекты оттисковых ложек, адгезивы для них, лейкопластырь, приспособления для замешивания материала и т.д.

Наличие колесиков у модуля позволяет ассистенту врача или медицинской сестре перемещать его по кабинету в зависимости от выполняемых врачом манипуляций.



Рис.2. Стоматологическая установка.

После приема больного медицинская сестра или ассистент врача пополняет запас расходного материала и инструментов.

Стоматологическое кресло устанавливают напротив окна так, чтобы обеспечить достаточный доступ дневного света. Стоматологическая установка находится слева от больного (рис. 2). Реостат включения бормашины должен находиться справа от кресла, у ног врача, чтобы можно было работать, сидя на стоматологическом стуле. Врачебный столик расположен справа от больного и предназначен для размещения необходимых для приема больного инструментов, медикаментов и материалов.

Инструменты ортопедического отделения: боры колесовидные (для снятия металлических коронок); дискодержатели; карборундовые и алмазные камни и головки, набор алмазных боров; диски сепарационные металлические и алмазные; шпатели широкие (для замешивания гипса и других оттискных материалов); шпатели - для замешивания цемента; коронкосниматели (аппарат Коппа) для снятия ортопедических конструкций; щипцы крампонные; клювовидные; наконечники прямые, угловые и турбинные; ножницы для металла; нож для гипса; наковальня, зуботехнический молоток; горелка газовая или спиртовая; чашки резиновые (для замешивания гипса); металлические ложки - оттискные; фрезы металлические (для обработки пластмассового протеза); зубо врачебное зеркало; зубо врачебные пинцеты; зонды прямые и угловые.

Для изготовления зубного протеза в лаборатории необходима организация в ней нескольких комнат (блоков): заготовительной (основной), гипсовочной, формовочной, полимеризационной, паяльной, полировочной, литейной (рис. 4).



Рис.3. Рабочее место зубного техника.

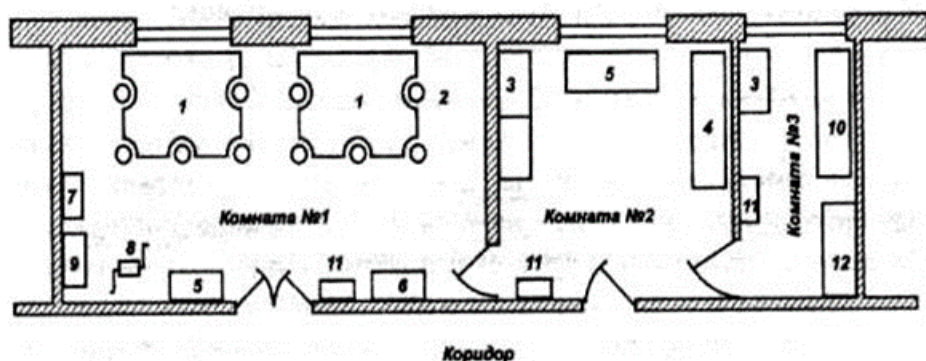


Рис. 4. Схема размещения производственных помещений зуботехнической лаборатории: 1-рабочий стол, 2-стул, 3-вытяжной шкаф, 4-гипсовочная, 5-стол для формовки, 6-шкаф, 7-аппараты для протягивания гильз, 8- вальцы, 9-пресс, 10-полировочная установка, 11-раковина, 12-ящик для гипса.

Заготовительная комната предназначена для выполнения ряда основных процессов по изготовлению зубного протеза (моделировки, изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками, постановки искусственных зубов).

Для выполнения процессов, связанных с изготовлением протезов, необходимо иметь специально оборудованное рабочее место для зубного техника (рис.3). Это специальный стол, размером 1х0,7м. поверхность стола спереди имеет полукруглый вырез. По центру выреза к краю стола укреплен деревянный выступ, где техник обрезает гипсовые модели, обрабатывает ортопедические конструкции. Непосредственно под вырезом в столе находятся ящики для хранения инструментария, сбора отходов. К рабочему столу подведен газ, стол оснащен газовой горелкой, необходимой для подогревания инструментов, плавки легкоплавких металлов. На столе также должны быть осветительный прибор, шлифовальный мотор (слева от работающего) и портативная зуботехническая бормашина.

Гипсовочная комната предназначена для получения гипсовых моделей, гипсовки их в кювету, освобождение готовых протезов от гипса и т.д. Для этого в ней размещают стол с двумя-тремя отверстиями для отходов гипса, ящиками для хранения кювет,

артикуляторов, окклюдаторов, водопроводными кранами. На столе также устанавливается ящик (бункер) для хранения гипса, пресс для выдавливания гипса из кювет.

Формовочная и полимеризационная комнаты предназначены для приготовления пластмассы и изготовления пластмассовых протезов (полимеризации пластмасс).

Паяльная комната необходима для паяния металлических конструкций.

В литейной комнате устанавливаются литейные аппараты, предназначенные для отливки деталей зубных протезов из различных сплавов металлов, пескоструйный аппарат для отделения огнеупорной массы от металла, шлифмотор для обрезания литниковой системы. Полировочная комната оснащена шлифмоторами с мощными пылеуловительными системами, с помощью которых полируют протезы.

Зуботехнические инструменты, необходимые зубному технику: шпатель (зуботехнический); пинцет (технический); набор щипцов (крампонные, кусачки, круглогубцы); ножницы (для резки металла); молоточек зуботехнический; наковальня; напильники; гипсовый нож; резиновые чашки; шпатель для замешивания гипса; инструменты для обработки пластмассы (шаберы, штихели).

III. Конструирование современных бормашин идет по пути увеличения скорости вращения бора, уменьшения размеров бормашины и повышения надежности ее в работе.

В последние годы стали широко применяться турбинные бормашины, в которых вместо электродвигателя используют миниатюрную турбину, вмонтированную в наконечник. Вращение турбины происходит с помощью сжатого воздуха, подаваемого компрессором. Скорость вращения бора при этом 300000-500000 об/мин. Это позволяет без усилий и давления на зуб препарировать любую кариозную полость, быстро трепанировать зуб при осложненном кариесе. Отсутствие вибрации приводит к уменьшению болевых ощущений пациента, облегчает и ускоряет работу врача. Препарирование зубов на турбинной бормашине необходимо проводить прерывистыми касательными движениями с обязательным водяным охлаждением во избежание термического ожога пульпы.

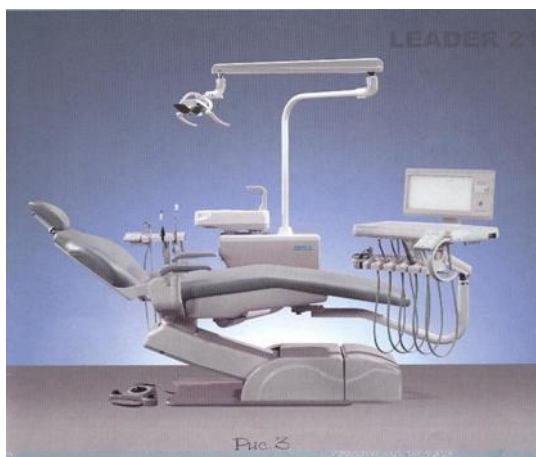


Рис. 5. Стоматологическая установка.

В стоматологическую установку вмонтированы: дублирующий блок для работы с ассистентом, скаллер, стекловолоконная оптика (фиброоптика), пистолет вода-воздух, микромотор (рис. 5).

Принцип работы турбинной бормашины заключается в том, что компрессор, приводимый в движение электродвигателем, создает и поддерживает в ресивере давление от 4 до 6 атм. Клапан регулировки позволяет регулировать выходное давление, в соответствии с рабочим давлением используемого турбинного наконечника (обычно 2-3 атм.) Установленное давление отображается на манометре. Вода в водяном баке

поддерживается давлением воздуха на ресивере (давление воды должно соответствовать давлению воздуха). При нажатии на педаль напряжение подается на электропневмоклапан, который открывает подачу воздуха и воды к турбинному наконечнику через турбинный рукав. Регулировка количества охлаждающей воды и воздуха осуществляется кранами.

Современные конструкции стоматологических кресел отличаются более современными формами, лучшей отделкой и надежностью в работе. Управление креслом электрифицированное, отклонение спинки по вертикали в пределах 90° осуществляется с помощью кнопок, расположенных сбоку на спинке кресла.

Стоматологическое кресло предназначено для выполнения всех видов вмешательств и операций в стоматологической практике. Кресло может подниматься, при этом возможно изменение наклона его спинки и регулирование подголовника. Спинка кресла имеет удобную анатомическую форму. Простая целесообразная конструкция кресла облегчает работу врача в любом его положении.

Санитарно-гигиенические нормативы врачебного кабинета и зуботехнической лаборатории

Оптимальным вариантом устройства и размещения стоматологических поликлиник является отдельно стоящее типовое здание, где предусмотрено соблюдение всех гигиенических условий, необходимых для работы медицинского персонала, пребывания пациентов. Однако возможны варианты: отдельные стоматологические кабинеты в общих поликлиниках, здравпунктах предприятий, больницах, санаториях, школах, частные кабинеты в жилых зданиях. Не разрешается размещать стоматологические кабинеты и зуботехнические лаборатории в подвальных помещениях зданий, там могут находиться только душевые и гардероб для персонала. В стоматологическом кабинете на одно рабочее место должна быть выделена площадь не менее 14 м² (4,3х3,3м). На каждое дополнительное кресло добавляется по 7 м². При этом число дополнительных кресел в кабинете не должно быть более двух, т.е. всего кабинет должен быть рассчитан на три кресла и его площадь должна быть не менее 28м².

Однако если кресло оснащено современной стоматологической установкой, то на дополнительное кресло полагается уже не 7, а 10 м площади и общая площадь кабинета на три кресла возрастает до 34 м². Высота стоматологического кабинета должна быть не менее 3 м, чтобы обеспечить как минимум 12 м³ воздуха на одного человека. Глубина помещения не должна превышать 6 м, так как это влияет на условия естественного освещения рабочих мест. Если этот параметр превышает 6 м, то можно разместить стоматологические кресла в два ряда. В лечебных

кабинетах и помещениях зуботехнической лаборатории должны быть отдельные раковины для мытья рук персонала, специальные раковины для других производственных целей. Обязателен стол для стерильных материалов и инструментария.

Стены и потолки должны быть гладкими, без трещин и щелей, окрашены красками в белый цвет. Полы настилаются рулонным поливинилхлоридным материалом (линолеумом, винипластом), швы свариваются. Двери и окна окрашиваются эмалями или масляной краской белого цвета для увеличения освещенности за счет отраженного света. Для поддержания оптимального микроклимата стоматологические поликлиники (кабинеты) оборудуются центральным водяным отоплением. Поверхности приборов должны быть гладко окрашенными, легко поддаваться влажной уборке. Должны быть предусмотрены приточно-вытяжная вентиляция, легко открывающиеся форточки (фрамуги), местные пылеулавливающие устройства для полировочной установки, вытяжные зонты в литейной над печью центробежного литья, над газовой плитой и рабочим столом в полимеризационной. С целью нормализации микроклимата показано

применение бытовых кондиционеров. Средняя температура воздуха в помещениях 18-25°C.

Окна стоматологических кабинетов следует ориентировать на север. При неправильной ориентации рекомендуется в летнее время прибегать к затемнению окон при помощи штор, жалюзи и пр. Общее искусственное освещение должно быть предусмотрено во всех помещениях без исключения, кроме того, оборудуется местное освещение.

Существуют дополнительные требования к зуботехнической лаборатории: основная (заготовочная) комната должна иметь высоту 3-3,5 м, объем 13м³ (не более чем на 15 зубных техников, из расчета 4 м² на одного человека), стены гладкие, окрашенные. В специальных помещениях стены на высоту двери облицовываются глазурированной плиткой, а выше панели окрашиваются силикатными или клеевыми красками. Пол в зуботехнической лаборатории в основных помещениях из линолеума, а в специальных - из керамической плитки. Оконные переплеты должны быть редкими. Рабочее место должно располагаться так, чтобы свет падал прямо или с левой стороны. Температура воздуха в пределах 17-25°, не более 28°C.

Основные помещения зуботехнической лаборатории в обязательном порядке оборудуются встроенными в стены несгораемыми шкафами (сейфами) для хранения находящихся в работе протезов из драгоценных металлов.

Помещения зуботехнической лаборатории оснащены централизованной системой подачи холодной и горячей воды с кранами смесителями. Сточные воды от раковин из гипсовочных (перед спуском в канализацию) освобождаются от гипса.

Система дезинфекции, стерилизации в клинике и лаборатории

Предупреждение распространения инфекции на стоматологическом приеме — одна из важных проблем здравоохранения. Стоматологи относятся к группе повышенного профессионального риска по заболеваемости гепатитами В, С; ВИЧ-инфекцией. Дезинфекции должны подвергаться все конструкционные материалы, оттиски, протезы - керамические, металлокерамические, металлоакриловые, цельнометаллические, съемные пластинчатые и бюгельные, а также все вспомогательные средства и оборудование врачебного кабинета и зуботехнической лаборатории.

За организацию дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в лечебно-профилактических учреждениях отвечает главный врач, возлагая контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологического режима на своего заместителя по лечебной работе, врача-эпидемиолога и главную медицинскую сестру.

Санитарно-бактериологический контроль за качеством выполняемых работ проводят сотрудники бактериологических лабораторий Центра санитарно-эпидемиологического надзора 2-4 раза в год.

Ежемесячно бактериологические и химические лаборатории лечебных учреждений проводят ведомственный контроль стерильности медицинских изделий (инструментарий, белье, перчатки, валики, тампоны, ролики и т.п.), воздушной среды (операционные, стерилизационные и автоклавные отделения).

С частотой 1 раз в 2 недели контролируется работа стерилизационной аппаратуры с использованием биотестов.

Дезинфекция преследует цель — уничтожение патогенных и условнопатогенных микроорганизмов с использованием физических методов и химических средств. Дезинфекции подвергают следующие объекты: помещения врачебных кабинетов и зуботехнических лабораторий; комнаты ожидания и помещения, в которых пребывает больной; материалы; наконечники; оттиски; протезы на этапах изготовления и коррекции; рабочие столы врачей и техников; поверхности оборудования (шлейфмоторы, стоматологические установки); лабораторная посуда; руки врачей и всего персонала.

После влажной уборки помещений включают бактерицидные ультрафиолетовые лампы БУВ на 30-45 мин. Генеральная уборка в ортопедических кабинетах и зуботехнической лаборатории проводится 1 раз в месяц. Оттиски после извлечения из полости рта предварительно отмывают проточной водой с соблюдением мер индивидуальной защиты, затем помещают в емкость с неразбавленным раствором средства МД-520 на 10 мин. Емкость закрывают герметично крышкой. После дезинфекции оттиски промывают проточной водой 30 сек и передают в зуботехническую лабораторию.

Столик врача-стоматолога после каждого пациента дезинфицируется салфеткой, смоченной в 1% р-ре хлорамина либо в 3% р-ре перекиси водорода или салфеткой "Гексидис плюс".

Независимо от проведенного способа дезинфекции все инструменты тщательно промывают под проточной водой и направляют на **предстерилизационную очистку**.

Предстерилизационная (обработка) очистка предусматривает удаление с изделий белковых, жировых загрязнений и остатков лекарственных препаратов и материалов. Разъемные изделия подвергаются предстерилизационной очистке в разобранном виде. Предстерилизационную очистку осуществляют ручным или механизированным способом (с помощью специального оборудования).

Стерилизация направлена на уничтожение всех микроорганизмов, в том числе и споровых форм, предупреждение распространения ряда инфекционных заболеваний, возбудители которых передаются через кровь, биологические жидкости (вирусные гепатиты, ВИЧ-инфекция). Стерилизации подвергаются все изделия, соприкасающиеся с раневой поверхностью, контактирующие с кровью или инъекционными препаратами, медицинские инструменты, которые в процессе эксплуатации соприкасаются со слизистой оболочкой и могут вызвать ее повреждение. Стерилизации подлежат стоматологические наборы в лотках, сепарационные диски, карборундовые камни, фрезы металлические, зеркала, стекла для замешивания, алмазные диски, оттисковые металлические ложки, боры и другие инструменты.

Термической стерилизации подлежат полотенца, салфетки, тампоны, ватные шарики, стеклянная посуда и стоматологический инструмент. Холодной стерилизации подлежат протезы, конструкции протезов на этапах изготовления, имедиат-протезы, защитные пластинки, obturаторы, зеркала стоматологические и ряд других инструментов, не выдерживающих термической стерилизации.

Существуют следующие методы стерилизации: паровой, воздушный, химический с применением растворов химических средств, газовый.

Паровой метод стерилизации применяется для изделий из текстильных материалов (хирургическое белье, перевязочный материал), резины (перчатки, трубки, катетеры, бужи).

Автоклавирование проводится при 2 атм ($\pm 0,2$) 20 мин при температуре $132^{\circ}\text{C} + 2^{\circ}\text{C}$ для изделий из стекла, стойких металлов, текстильных материалов, силиконовой резины. При давлении 1,1 атм. ($\pm 0,2$ атм.) — 45 мин, температуре $120^{\circ} + 2^{\circ}\text{C}$ стерилизуются изделия из резины, латекса и отдельных полимерных материалов.

Воздушный метод стерилизации в сухожаровых шкафах рекомендуется для изделий из металла, стекла. Режим стерилизации 180-50 мин или 160° - 150 мин.

Мелкий стоматологический инструментарий (боры, эндодонтический инструмент, зеркала без ручек) после предстерилизационной обработки во время работы с пациентом допускается стерилизовать в гласперленовом стерилизаторе: боры - 20 сек, зеркала - 60 сек, зонды, шпатели - 150 сек; в стерилизаторе "Термэст" непосредственно перед использованием.

Химический метод стерилизации используется как вспомогательный. Растворы химических средств применяются главным образом для стерилизации термолабильных предметов. Наиболее часто их используют для изделий из полимерных материалов, резины, специального стекла, коррозионно нестойких металлов.

Стандарт устанавливает методы, средства и режимы предстерилизационной очистки, стерилизации и дезинфекции.

Режим дезинфекции различных объектов в стоматологических кабинетах

1. Стоматологические инструменты из металла и стекла применяемые для осмотра, дезинфицируются: а) в кипящей воде в течение 30 мин.; б) в тройном растворе (2% раствор формалин, 0,3% фенол, 1,5% двууглекислая сода) в закрытой ёмкости из стекла, пластмассы или эмалированной посуде при полном погружении в раствор в течение 45 мин.
2. Стоматологические наконечники к бормашинам и турбинам дезинфицируются: а) путём тщательного двукратного применения тампона, смоченного 1% раствора хлорамина Б. Протирают наружную поверхность наконечника и канала для бора с интервалом 15 мин.; б) погружением на 45 мин. в тройной раствор.
3. Зеркала стоматологические обеззараживаются путем погружения в 3% раствор перекиси водорода на 1 час или погружением в тройной раствор на 45 мин.
4. Боры зубные дезинфицируются в открытой ёмкости в стерилизаторе сухим, горячим воздухом в течение 1 часа при температуре 160° С.
5. Диски стоматологические - в 0,5% растворе хлорамина Б в закрытой стеклянной ёмкости в течение 30 мин.
6. Шпатели металлические кипятят в воде в течение 15 мин.
7. Медицинские приборы аппараты оборудование с лакокрасочным, гальваническим или полимерным покрытием дезинфицируют двукратным протиранием:
 - 1) 1% раствором хлорамина Б;
 - 2) 0,75% раствором хлорамина Б с 0,5% моющего средства «Лотос», «Астра», «Айна», «Новость»;
 - 3) 0,2% раствора «Дезоксон -1»;
 - 4) 2% раствором «Дихлор-1».
8. Уборочный материал обеззараживают погружением в 1% раствор хлорамина Б на 1 час с последующим промыванием и сушкой.
9. Санитарно-техническое оборудование обеззараживается протиранием % раствора хлорамина Б.
10. Помещения, предметы обстановки дезинфицируются путём двукратного протирания 1% раствором хлорамина Б.

Техника безопасности в клинике и лаборатории

Работа стоматолога - ортопеда и зубного техника связана с применением ряда веществ, которые оказывают вредное влияние на организм: пары кислот, щелочей, бензина, метилметакрилаты, ртути, свинца и др. В процессе обработки протезов образуются стружки металлов и пластмасс, большое количество пылевых частиц и др. Во всех помещениях зубопротезной лаборатории должны быть установлены вытяжные шкафы. Большое значение имеет вентиляция – различные виды воздухообмена в помещениях, в результате которого загрязненный воздух удаляется и заменяется чистым. Применяется вытяжная вентиляция с естественным притоком. Правильное освещение рабочего места необходимо для обеспечения высокой работоспособности и предупреждения переутомления. Необходимо как естественное так и искусственное освещение (общее и местное). Окна должны отвечать ряду требований: световой коэффициент не менее 1:5, для более равномерного распределения света окна должны располагаться на равном расстоянии одно от другого и от углов здания, верхний край окна

должен находиться возможно ближе к потолку (20-30см), оконные переплеты должны быть узкими, возможно более редкими, угол падения световых лучей, образуемый пучком света и горизонтальной плоскостью, т.е. наклон пучка света к горизонту, должен быть на рабочем месте не менее 25-27 градусов, рабочие места должны быть расположены так, чтобы свет падал прямо или с левой стороны.

Медицинская учетно-отчетная документация врача-стоматолога ортопеда формы №37, №39, № 43-У, заказ-наряд, информированное согласие)

При приеме больных необходимо четкое ведение медицинской документации, в первую очередь истории болезни пациента. История болезни является юридическим документом, она должна полностью отражать состояние больного. Должны фиксироваться все изменения и осложнения, возникающие в процессе лечения, при изготовлении протеза. Не допускаются в последующем исправления, вычеркивания, подчистка записей. История болезни является обязательным врачебным документом, в который заносят данные обследования, диагноз, план ортопедического лечения.

Документация врача-ортопеда:

- медицинская карта стоматологического больного - форма №043У;
- дневник учета работы врача - форма №039-4У;
- листок ежедневного учета работы врача - форма №037-1/У; талон назначения на прием к врачу;
- бланки направлений: на рентгенографическое исследование, физиотерапевтическое лечение, консультации в другие лечебные учреждения и др.;
- справки о посещении больными врача и т.д.;
- наряд-заказ - финансовый документ, сопровождающий выполнение зубного протеза от начала до конца его изготовления.

Медицинская карта стоматологического больного Ф. № О .43/У

В стоматологических поликлиниках на первичного больного заводится одна медицинская карта (Ф. № О 43/У). Основные положения к заполнению «Медицинской карты стоматологического больного» на ортопедическом приеме.

В графе «Жалобы» следует отразить одну или несколько ниже перечисленных причин, послуживших основой для самостоятельного обращения за помощью или направлением на лечение.

Графа «Перенесенные и сопутствующие заболевания» оставляется свободной, либо дополняется новыми данными, отличными от первичного заполнения предыдущими специалистами. Следует указать стоит ли больной на диспансерном учете, по поводу какого заболевания, подтвержденного документально.

«Развитие настоящего заболевания»

Важным моментом является установление причин, вызвавших жалобы пациентов, с которыми они связывают развитие заболевания и установление давности появления симптомов заболевания, с чего началось, как развивалось. При этом обязательным является выяснение связи с общим состоянием здоровья пациента и условиями его жизни, окружающей средой (местом жительства, профилем работы и т.п.). А также необходимо выяснить способы и методы ранее проводимого лечения.

«Данные объективного исследования» включает исследование лица, состояние зубов, зубных рядов и пародонта, прикус, состояние слизистой оболочки полости рта.

Ниже зубной формулы, до характеристики типа прикуса, необходимо в описательной форме отразить тип корней, характеристику пломбы, наличие изменений в положении отдельных зубов, деформации зубных рядов и прикуса и т.д. То есть то, что

относится к патологии зубного ряда или к патологии их взаимоотношений, не вошедшие в формулу.

«План лечения» - должен быть написан подробно в определенной последовательности соответственно клиническим и лабораторным этапам изготовления зубных протезов, логически вытекающим из диагноза. В нем в полной мере находит отражение уровень клинического мышления врача стоматолога-ортопеда.

В разделе «Дневник» необходимо вносить описание этапов лечения. В случаях неявки больного делается соответствующая отметка в дневнике. Обязательно вносятся в «Дневник» все жалобы и соответствующие коррекции протезов после их фиксации в полости рта.

В разделе «Результаты лечения» (эпикриз) врач дает оценку состояния зубных протезов, отмечает субъективные ощущения пациента. В графе «Наставления» указывается о правилах ухода за зубными протезами и о необходимости профилактического осмотра 1 раз в год. Обращается внимание на нередко сложный процесс адаптации к протезам.

Листок ежедневного учета работы врача стоматолога-ортопеда. Ф. № О.37-1/У

Первичного больного врач записывает в день приема, заполняя все без исключения графы. Обо всех повторных больных вносит информацию только в 3, 5, 9, 11, 13 и 14 графы.

Дневник учета работы врача стоматолога-ортопеда (Ф. № 0.39-4/У) и правила его заполнения.

Основное назначение «Дневник учета работы врача стоматолога-ортопеда» состоит в суммарном выражении лечебно-профилактической работы за 1 рабочий день, месяц, квартал, полугодие и год. Основой для его заполнения является Ф. № 0.37-1/У.

Эту работу по заполнения всех граф за один рабочий день врач проводит на основе «Карты» и «Листка» в конце рабочего дня. При этом, в графе с 3 по 6

вносят весь контингент принятых больных, а с 7 по 56 графу - только данные о закончивших лечение. Суммированные за 1 месяц и подписанные врачом Ф. № 037-1/У и Ф. № 039-4/У передаются зав. отделением, зам. главного врача или медстатисту для проведения соответствующего анализа работы.

Тестовый контроль знаний:

1. В структуру организации стоматологической помощи входят:

- 1) Министерство здравоохранения РФ
- 2) Главный стоматолог РФ
- 3) Главный стоматолог области, края
- 4) Главный стоматолог города
- 5) Главный стоматолог района
- 6) Муниципальное учреждение
- 7) Федеральные учреждения

Укажите номер правильного ответа:

2. Стоматологический статус населения регионов оценивается при проведении:

- 1) диспансеризации населения
- 2) плановой санации полости рта
- 3) эпидемиологического обследования населения

Укажите номер правильного ответа:

3. ВОЗ рекомендуют проводить эпидемиологические обследования 1 раз:

- 1) в год
- 2) в 2 года

3) в 5 лет

Укажите номер правильного ответа:

4. При проведении эпидемиологического исследования обследуются следующие возрастные группы:

- 1) 6, 9, 12, 40-50, 60-70 лет
- 2) 6, 12, 15, 35-44, 65-74 лет
- 3) 9, 12, 17, 45-55, 65-75 лет

Укажите номера правильных ответов:

5. Потребность в ортопедическом лечении зависит от:

- 1) распространенности стоматологических заболеваний, подлежащих ортопедическому лечению
- 2) обращаемости населения в стоматологические поликлиники
- 3) посещениями пациентов за стоматологической ортопедической помощью

Укажите номер правильного ответа:

6. Норматив обеспеченности врачскими кадрами по ортопедической стоматологии в расчете на 10 000 взрослого населения:

- 1) 0,5 врачебной должности
- 2) 1,0 врачебная должность
- 3) 1,5 врачебной должности
- 4) 2,0 врачебной должности

Укажите номер правильного ответа:

7. Соотношение должностей врач - медицинская сестра в ортопедическом отделении должно быть:

- 1) 1:2
- 2) 1:1,5
- 3) 1:3
- 4) 1:2

Укажите номер правильного ответа:

8. Соотношение должностей врач - зубной техник должно быть:

- 1) 0,5:1,0
- 2) 1,0:1,0
- 3) 1,0:2,0
- 4) 2,0:3,0
- 5) 2,0 и более в зависимости от производственной необходимости

Укажите номер правильного ответа:

9. Оптимальная нагрузка врача - ортопеда выражается:

- 1) Трудовыми единицами, числом посещений, финансовым планом
- 2) Трудовыми единицами
- 3) Финансовым планом
- 4) Числом посещений
- 5) Трудовыми единицами, финансовым планом

Укажите номер правильного ответа:

10. Первичная медицинская документация ортопедического отделения:

- 1) Форма № 030/у, форма № 037 - 1/у, форма № 039 - 4/у, форма № 043/у, заказ - наряд
- 2) Форма № 039 - 4/у, заказ - наряд, форма № 030/у

- 3) Форма № 043/у, заказ - наряд, форма № 039 - 4/у, форма № 037 - 1/у
4) Заказ - наряд, форма № 043/у

Ситуационная задача

Пациентка Н., 27 лет обратилась в клинику с жалобами на скол 1.1 зуба в результате травмы, эстетический недостаток, чувствительность от термических раздражителей.

Внешний осмотр: конфигурация лица не изменена, регионарные лимфатические узлы не пальпируются.

Осмотр полости рта: скол коронки зуба 1.1 на $\frac{1}{2}$, зондирование твёрдых тканей зуба болезненно, слизистая оболочка бледно розового цвета, умеренно увлажнена.

Прикус: ортогнатический.

На основании данных ситуационной задачи поставьте диагноз, составьте план лечения, заполните необходимую документацию.

Ролевая игра

Задание: подготовьте и инсценируйте первое посещение пациента с пациента к врачу-стоматологу-ортопеду с целью профилактического осмотра.

Количество участников: 5 студентов.

Роли: пациент, врач-стоматолог, заведующий отделением, медицинская сестра, мед. регистратор.

Мед регистратор оформляет амбулаторную карту пациента.

Роль пациента: придумывает анамнез болезни и жизни, отвечает на вопросы врача.

Роль лечащего врача: проводит осмотр пациента, заполняет необходимую документацию.

Роль заведующего отделением: указывает на ошибки при обследовании и заполнении документации (если они были).

Ведущий преподаватель наблюдает за последовательностью игры, и по мере необходимости исправляет либо направляет её ход.