

**ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Минздрава
России**

КАФЕДРА СТОМАТОЛОГИИ №3



**ДИСЦИПЛИНА «КАРИЕСОЛОГИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЯ
ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ»**

Методическое пособие для внеаудиторной работы

IV семестр

ВЛАДИКАВКАЗ 2019

Методическое пособие по терапевтической стоматологии по дисциплине «Стоматология : Кариесология и заболевания твердых тканей зубов» для внеаудиторной работы студентов.

СОСТАВИТЕЛИ: зав. каф. проф., д.м.н. Реми зова А.А., доц., к.м.н. Бирагова А.К.

Занятие № 1

Тема: Нормативы и требования к организации стоматологического кабинета.

I. Вопросы для проверки исходного уровня знаний:

- Стоматологический инструментарий.
- Методы предстерилизационной очистки и стерилизации инструментов.
- санитарно-гигиеническими требованиями для организации терапевтического кабинета.

II. Целевые задачи:

Студент должен знать: 1. основные методы диагностики; 2. дополнительные методы диагностики. Студент должен уметь: 1. провести осмотр полости рта; 2. читать рентгеновские снимки; 3. заполнять медицинскую документацию.	Основная литература: 1. Максимовский Ю.М. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 2002, с. 20-27 2. Боровский Е.В. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 1997, с. 11-16. 3. Николаев А.И., Цепов Л.М. Практическая терапевтическая стоматология. М., 2007, с. 52-90. 4. Пожарицкая Л.Р. Фантомный курс по терапевтической стоматологии. М., 2005, с. 11-26. 5. Муравьянникова Ж.Г. Профилактика стоматологических заболеваний. Ростов н/Д, 2004, с. 57-75. 6. Трезубов В.Н. с соавт. Стоматологический кабинет: оборудование, материалы, инструменты. Санкт-Петербург, 2002, с. 5-27. Дополнительная литература: 1. Арутюнов С.Д., Царев В.Н. Основы применения современных методов стерилизации и дезинфекции в стоматологической практике. М., 2003, 74с 2. Агапов В.С., Тарасенко С.В. Внутрибольничные инфекции в хирургической стоматологии. М., Медицина – 2002.-255с. 3. Олейник И.И. Микробиология и иммунология полости рта. В кн.
--	---

	«Биология полости рта» // Под ред. Е.В.Боровского. – М., Медицина.- 1991-СМ.226-260. 4. Новая система дезинфекции// Медицинский бизнес,1998.-№4 (спец.выпуск №2-стоматолог-практик) С.6.
--	--

Восполнить недостающие знания поможет изучение специальной литературы, указанной выше.

III. Задания для самостоятельной работы по изучаемой теме:

(по всем вопросам необходимо подготовить конспект в тетрадях для самостоятельной работы)

1. Дайте определение понятиям «Световой коэффициент» и «Коэффициент естественного освещения».
- 2.Перечислите требования, предъявляемые к организации терапевтического приема стоматологической поликлиники.
- 3.Перечислите требования соответствующие площади рабочего места стоматологического кабинета.
4. Перечислите порядок сбора, хранения и удаления отходов в лечебно-профилактических учреждениях.
5. Составьте тестовые задания по теме (не менее 5)

Занятие № 2-3

Тема: Основные принципы асептики в терапевтической стоматологии. Инфекционный контроль.

I. Вопросы для проверки исходного уровня знаний:

5. Стерилизация, этапы стерилизации
6. Растворы для дезинфекции
7. Пробы для контроля качества стерилизации
8. Требования к стоматологическому кабинету.

II. Целевые задачи:

Студент должен знать:

4. Современные санитарно-гигиенические требования к организации стоматологического кабинета
5. Оборудование стоматологического кабинета и правила техники безопасности при работе с ним.
6. Принцип устройства и работы современной стоматологической установки, наконечников.
7. Стоматологический инструментарий, используемый на терапевтическом приеме.
8. Методы дезинфекции и стерилизации стоматологического инструментария.
9. Правила уборки стоматологического кабинета.
10. Меры по профилактике заражения ВИЧ-инфекцией и вирусного гепатита В, С медицинского персонала

Студент должен уметь:

7. В соответствии с правилами техники безопасности включать и выключать бормашину и стоматологическую установку.
8. Фиксировать наконечники и боры.
9. Проводить дезинфекцию мелкого стоматологического инструментария и

Основная литература:

- Максимовский Ю.М. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 2002, с. 20-27
- Боровский Е.В. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 1997, с. 11-16.
- Николаев А.И., Цепов Л.М. Практическая терапевтическая стоматология. М., 2007, с. 52-90.
- Пожарицкая Л.Р. Фантомный курс по терапевтической стоматологии. М., 2005, с. 11-26.
- Муравьянникова Ж.Г. Профилактика стоматологических заболеваний. Ростов н/Д, 2004, с. 57-75.
- Трезубов В.Н. с соавт. Стоматологический кабинет: оборудование, материалы, инструменты. Санкт-Петербург, 2002, с. 5-27.

Дополнительная литература:

3. Арутюнов С.Д., Царев В.Н. Основы применения современных методов стерилизации и дезинфекции в стоматологической практике. М., 2003, 74с
4. Агапов В.С., Тарасенко С.В. Внутрибольничные инфекции в хирургической стоматологии. М., Медицина – 2002.-255с.

предстерилизационную очистку инструментария. 10. Проводить дезинфекцию стоматологического оборудования. 11. Проводить предстерилизационную очистку стоматологического инструментария. 12. Осуществить мероприятия, осуществляемые при риске парентерального инфицирования ВИЧ и вирусным гепатитом.	5. Олейник И.И. Микробиология и иммунология полости рта. В кн. «Биология полости рта» // Под ред. Е.В.Боровского. – М., Медицина.- 1991-СМ.226-260. 6. Новая система дезинфекции// Медицинский бизнес,1998.-№4 (спец.выпуск №2-стоматолог-практик) С.6.
---	---

Восполнить недостающие знания поможет изучение специальной литературы, указанной выше.

III. Задания для самостоятельной работы по изучаемой теме:

(по всем вопросам необходимо подготовить конспект в тетрадях для самостоятельной работы)

1. Стерилизация, определение:

2. Химический метод стерилизации,

3. Перечислите пробы качества предстерилизационной очистки:

4. Составьте ситуационную задачу к теме.

Занятие № 4

Тема: Эргономика и деонтологические принципы при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов.

I. Вопросы для проверки исходного уровня знаний:

9. Эргономика в стоматологии
10. Оснащение стоматологического кабинета
11. Работа в четыре руки
12. Основные принципы эргономики

II. Целевые задачи:

Студент должен знать: 11. Современные санитарно-гигиенические требования к организации стоматологического кабинета. 12. Обязанности ассистента врача-стоматолога. 13. Оборудование стоматологического кабинета и правила техники безопасности при работе с ним. 14. Принцип устройства и работы современной стоматологической установки, наконечников. 15. Стоматологический инструментарий, используемый на терапевтическом приеме. 16. Методы дезинфекции и стерилизации стоматологического инструментария. 17. Правила уборки стоматологического кабинета. 18. Меры по профилактике заражения ВИЧ-инфекцией и вирусного гепатита В, С медицинского персонала Студент должен уметь: 13. В соответствии с правилами техники безопасности включать и выключать бормашину и стоматологическую установку. 14. Фиксировать наконечники и боры. 15. Проводить дезинфекцию мелкого	Основная литература: • Максимовский Ю.М. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 2002, с. 20-27 • Боровский Е.В. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 1997, с. 11-16. • Николаев А.И., Цепов Л.М. Практическая терапевтическая стоматология. М., 2007, с. 52-90. • Пожарицкая Л.Р. Фантомный курс по терапевтической стоматологии. М., 2005, с. 11-26. • Муравьянникова Ж.Г. Профилактика стоматологических заболеваний. Ростов н/Д, 2004, с.57-75. • Трезубов В.Н. с соавт. Стоматологический кабинет: оборудование, материалы, инструменты. Санкт-Петербург, 2002, с.5-27. Дополнительная литература: 7. Арутюнов С.Д., Царев В.Н. Основы применения современных методов стерилизации и дезинфекции в стоматологической практике. М., 2003, 74с 8. Агапов В.С., Тарасенко С.В. Внутрибольничные инфекции в хирургической стоматологии. М., Медицина – 2002.-255с.
--	---

стоматологического инструментария и предстерилизационную очистку инструментария. 16. Проводить дезинфекцию стоматологического оборудования. 17. Проводить предстерилизационную очистку стоматологического инструментария. 18. Осуществить мероприятия, осуществляемые при риске парентерального инфицирования ВИЧ и вирусным гепатитом.	9. Олейник И.И. Микробиология и иммунология полости рта. В кн. «Биология полости рта» // Под ред. Е.В.Боровского. – М., Медицина.- 1991-СМ.226-260. 10. Новая система дезинфекции// Медицинский бизнес,1998.-№4 (спец.выпуск №2-стоматолог-практик) С.6.
---	--

Восполнить недостающие знания поможет изучение специальной литературы, указанной выше.

III. Задания для самостоятельной работы по изучаемой теме:

(по всем вопросам необходимо подготовить конспект в тетрадях для самостоятельной работы)

1. Дать определение эргономики:

2. Положение пациента при лечении зубов нижней челюсти:

3. Составьте ситуационную задачу к теме.

Занятие № 5

**Тема: Медицинская карта стоматологического пациента, правила заполнения.
Разделы медицинской карты.**

I. Вопросы для проверки исходного уровня знаний:

4. Основные методы исследования стоматологического больного
5. Дополнительные методы обследования стоматологического больного

II. Целевые задачи:

Студент должен знать: 1. Основные методы исследования стоматологического больного 2. Дополнительные методы обследования стоматологического больного Студент должен уметь: 1. Проведение обследования пациента, внешний осмотр, пальпация лимфатический узлов, осмотр полости рта, оценка вида прикуса, состояния слизистой оболочки рта. 2. Диагностика кариеса в стадии пятна методами высушивания и окрашивания; 3. Определять вид налета на зубах, зубного камня, его цвет, консистенцию.	Основная литература: • Максимовский Ю.М. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 2002, с. 20-27 • Боровский Е.В. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 1997, с. 11-16. • Николаев А.И., Цепов Л.М. Практическая терапевтическая стоматология. М., 2007, с. 52-90. • Пожарицкая Л.Р. Фантомный курс по терапевтической стоматологии. М., 2005, с. 11-26. • Муравьянникова Ж.Г. Профилактика стоматологических заболеваний. Ростов н/Д, 2004, с.57-75. • Трезубов В.Н. с соавт. Стоматологический кабинет: оборудование, материалы, инструменты. Санкт-Петербург, 2002, с.5-27. Дополнительная литература: 11. Арутюнов С.Д., Царев В.Н. Основы применения современных методов стерилизации и дезинфекции в стоматологической практике. М., 2003, 74с 12. Агапов В.С., Тарасенко С.В. Внутрибольничные инфекции в хирургической стоматологии. М., Медицина – 2002.-255с. 13. Олейник И.И. Микробиология и иммунология полости рта. В кн.
--	--

	«Биология полости рта» // Под ред. Е.В.Боровского. – М., Медицина.- 1991-СМ.226-260. 14. Новая система дезинфекции// Медицинский бизнес,1998.-№4 (спец.выпуск №2-стоматолог-практик) С.6.
--	---

Восполнить недостающие знания поможет изучение специальной литературы, указанной выше.

III. Задания для самостоятельной работы по изучаемой теме:

(по всем вопросам необходимо подготовить конспект в тетрадях для самостоятельной работы)

5. Схематически изобразить зубную формулу постоянных зубов, предложенной FDI

6. Указать буквенные обозначения состояния зуба

7. Схематически изобразить зубную формулу с обозначением поверхностей.

Занятие № 7

Тема: Основные методы обследования стоматологического пациента (расспрос, осмотр внешний, осмотр полости рта).

I. Вопросы для проверки исходного уровня знаний:

1. Стерилизация, этапы стерилизации
2. Растворы для дезинфекции
3. Пробы для контроля качества стерилизации
4. Эргономика в стоматологии
5. Требования к стоматологическому кабинету.

II. Целевые задачи:

Студент должен знать: 6. Современные санитарно-гигиенические требования к организации стоматологического кабинета. 7. Эргономические основы организации рабочего места врача-стоматолога. 8. Особенности работы в четыре руки. 9. Обязанности ассистента врача-стоматолога. 10. Оборудование стоматологического кабинета и правила техники безопасности при работе с ним. 11. Принцип устройства и работы современной стоматологической установки, наконечников. 12. Стоматологический инструментарий, используемый на терапевтическом приеме. 13. Методы дезинфекции и стерилизации стоматологического инструментария. 14. Правила уборки стоматологического кабинета. 15. Меры по профилактике заражения ВИЧ-инфекцией и	Основная литература: • Максимовский Ю.М. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 2002, с. 20-27 • Боровский Е.В. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 1997, с. 11-16. • Николаев А.И., Цепов Л.М. Практическая терапевтическая стоматология. М., 2007, с. 52-90. • Пожарицкая Л.Р. Фантомный курс по терапевтической стоматологии. М., 2005, с. 11-26. • Муравьянникова Ж.Г. Профилактика стоматологических заболеваний. Ростов н/Д, 2004, с. 57-75. • Трезубов В.Н. с соавт. Стоматологический кабинет: оборудование, материалы, инструменты. Санкт-Петербург, 2002, с. 5-27. Дополнительная литература: 15. Арутюнов С.Д., Царев В.Н. Основы применения современных методов стерилизации и дезинфекции в стоматологической практике. М., 2003, 74с 16. Агапов В.С., Тарасенко С.В. Внутрибольничные инфекции в
---	---

вирусного гепатита В, С медицинского персонала Студент должен уметь: 4. В соответствии с правилами техники безопасности включать и выключать бормашину и стоматологическую установку. 5. Фиксировать наконечники и боры. 6. Проводить дезинфекцию мелкого стоматологического инструментария и предстерилизационную очистку инструментария. 7. Проводить дезинфекцию стоматологического оборудования. 8. Проводить предстерилизационную очистку стоматологического инструментария. 9. Осуществить мероприятия, осуществляемые при риске парентерального инфицирования ВИЧ и вирусным гепатитом.	хирургической стоматологии. М., Медицина – 2002.-255с. 17. Олейник И.И. Микробиология и иммунология полости рта. В кн. «Биология полости рта» // Под ред. Е.В.Боровского. – М., Медицина.- 1991-СМ.226-260. 18. Новая система дезинфекции// Медицинский бизнес,1998.-№4 (спец.выпуск №2-стоматолог-практик) С.6.
--	--

Восполнить недостающие знания поможет изучение специальной литературы, указанной выше.

III. Задания для самостоятельной работы по изучаемой теме:

(по всем вопросам необходимо подготовить конспект в тетрадях для самостоятельной работы)

19.Сделать схему основных и дополнительных методов обследования стоматологического больного

20.Составьте план осмотра стоматологического больного.

21.Составьте кроссворд к теме.

Занятие № 8

Тема: Дополнительные методы обследования стоматологического пациента.

I. Вопросы для проверки исходного уровня знаний:

10. Деонтологические принципы в стоматологии.
11. Стоматологическую документацию.
12. Основные методы обследования.
13. Основные жалобы пациентов на терапевтическом стоматологическом приеме.
14. Алгоритм осмотра пациента врачом стоматологом.
15. Индексы, оценивающие гигиеническое состояние полости рта, кариесрезистентность эмали, состояние пародонта.
16. Аппаратурные методы обследования.
17. Рентгенологические методы исследования
18. Лабораторные методы исследования
19. Функциональные методы исследования

II. Целевые задачи:

Студент должен знать: 16. Деонтологические принципы в стоматологии. 17. Стоматологическую документацию. 18. Основные методы обследования. 19. Основные жалобы пациентов на терапевтическом стоматологическом приеме. 20. Алгоритм осмотра пациента врачом стоматологом. 21. Аппаратурные методы обследования . 22. Рентгенологические методы исследования 23. Лабораторные методы исследования 24. Функциональные методы исследования	Основная литература: • Максимовский Ю.М. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 2002,с. 20-27 • Боровский Е.В. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 1997, с. 11-16. • Николаев А.И., Цепов Л.М. Практическая терапевтическая стоматология. М.,2007, с. 52-90. • Пожарицкая Л.Р. Фантомный курс по терапевтической стоматологии. М., 2005, с. 11-26. • Муравьянникова Ж.Г. Профилактика стоматологических заболеваний. Ростов н/Д, 2004, с.57-75. • Трезубов В.Н. с соавт. Стоматологический кабинет: оборудование, материалы, инструменты. Санкт-Петербург,2002, с.5-27. Дополнительная литература:
Студент должен уметь:	

3.Проводить опрос пациентов. 4.Собирать анамнез заболевания и жизни больного. 5.Выполнять осмотр: внешний и непосредственно полости рта. 6.Проводить пальпацию, перкуссию, зондирование органов и тканей полости рта. 7.Заполнять медицинскую карту стоматологического больного. 8.Провести индексную оценку по Фёдорову-Володкиной, Грин-Вермильону 9.Определять кариесрезистентность эмали по тестам КОСРЭ, ТЭР, CRT 10. Оценить состояние пародонта , используя индексы CRITN, РМА, ПИ. 11. Читать прицельные, панорамные рентгеновские снимки и 12. Проводить электроодонтодиагностику, апекс-локацию, термометрию 13. Производить забор материала на бактериологическое исследование из зубной бляшки, из пародонтального кармана, из корневых каналов, с поверхности слизистой оболочки полости рта 14. Производить забор десневой и ротовой жидкости 15. Проводить аллергологические пробы 16. Оценить общие клинические и биохимические анализы крови, мочи, слюны	19. Арутюнов С.Д., Царев В.Н. Основы применения современных методов стерилизации и дезинфекции в стоматологической практике. М., 2003, 74с 20. Агапов В.С., Тарасенко С.В. Внутрибольничные инфекции в хирургической стоматологии. М., Медицина – 2002.-255с. 21. Олейник И.И. Микробиология и иммунология полости рта. В кн. «Биология полости рта» // Под ред. Е.В.Боровского. – М., Медицина.- 1991-СМ.226-260. 22. Новая система дезинфекции// Медицинский бизнес, 1998.-№4 (спец.выпуск №2-стоматолог-практик) С.6.
--	--

Восполнить недостающие знания поможет изучение специальной литературы, указанной выше.

III. Задания для самостоятельной работы по изучаемой теме:

(по всем вопросам необходимо подготовить конспект в тетрадях для самостоятельной работы)

22. Составить схему дополнительных методов обследования стоматологического больного

23.Изобразить показатели ЭОД.

24.Составьте кроссворд к теме.

Занятие № 8

Тема: Дополнительные методы обследования стоматологического пациента.

I. Вопросы для проверки исходного уровня знаний:

20. Деонтологические принципы в стоматологии.
21. Стоматологическую документацию.
22. Основные методы обследования.
23. Основные жалобы пациентов на терапевтическом стоматологическом приеме.
24. Алгоритм осмотра пациента врачом стоматологом.
25. Индексы, оценивающие гигиеническое состояние полости рта, кариесрезистентность эмали, состояние пародонта.
26. Аппаратурные методы обследования.
27. Рентгенологические методы исследования
28. Лабораторные методы исследования
29. Функциональные методы исследования

II. Целевые задачи:

Студент должен знать: 25. Деонтологические принципы в стоматологии. 26. Стоматологическую документацию. 27. Основные методы обследования. 28. Основные жалобы пациентов на терапевтическом стоматологическом приеме. 29. Алгоритм осмотра пациента врачом стоматологом. 30. Аппаратурные методы обследования . 31. Рентгенологические методы исследования 32. Лабораторные методы исследования 33. Функциональные методы исследования	Основная литература: • Максимовский Ю.М. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 2002,с. 20-27 • Боровский Е.В. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 1997, с. 11-16. • Николаев А.И., Цепов Л.М. Практическая терапевтическая стоматология. М.,2007, с. 52-90. • Пожарицкая Л.Р. Фантомный курс по терапевтической стоматологии. М., 2005, с. 11-26. • Муравьянникова Ж.Г. Профилактика стоматологических заболеваний. Ростов н/Д, 2004, с.57-75. • Трезубов В.Н. с соавт. Стоматологический кабинет: оборудование, материалы, инструменты. Санкт-Петербург,2002, с.5-27. Дополнительная литература:
Студент должен уметь:	

17. Проводить опрос пациентов. 18. Собирать анамнез заболевания и жизни больного. 19. Выполнять осмотр: внешний и непосредственно полости рта. 20. Проводить пальпацию, перкуссию, зондирование органов и тканей полости рта. 21. Заполнять медицинскую карту стоматологического больного. 22. Провести индексную оценку по Фёдорову-Володкиной, Грин-Вермильону 23. Определять кариесрезистентность эмали по тестам КОСРЭ, ТЭР, CRT 24. Оценить состояние пародонта , используя индексы CRITN, РМА, ПИ. 25. Читать прицельные, панорамные рентгеновские снимки и 26. Проводить электроодонтодиагностику, апекс-локацию, термометрию 27. Производить забор материала на бактериологическое исследование из зубной бляшки, из пародонтального кармана, из корневых каналов, с поверхности слизистой оболочки полости рта 28. Производить забор десневой и ротовой жидкости 29. Проводить аллергологические пробы 30. Оценить общие клинические и биохимические анализы крови, мочи, слюны	23. Арутюнов С.Д., Царев В.Н. Основы применения современных методов стерилизации и дезинфекции в стоматологической практике. М., 2003, 74с 24. Агапов В.С., Тарасенко С.В. Внутрибольничные инфекции в хирургической стоматологии. М., Медицина – 2002.-255с. 25. Олейник И.И. Микробиология и иммунология полости рта. В кн. «Биология полости рта» // Под ред. Е.В.Боровского. – М., Медицина.- 1991-СМ.226-260. 26. Новая система дезинфекции// Медицинский бизнес, 1998.-№4 (спец.выпуск №2-стоматолог-практик) С.6.
---	---

Восполнить недостающие знания поможет изучение специальной литературы, указанной выше.

III. Задания для самостоятельной работы по изучаемой теме:

(по всем вопросам необходимо подготовить конспект в тетрадях для самостоятельной работы)

25. Составить схему дополнительных методов обследования стоматологического больного

26.Изобразить показатели ЭОД.

27.Составьте кроссворд к теме.

Занятие № 9-10

Тема: Лабораторные методы. Специальные методы: индексная оценка состояния зубов, пародонта.

I. Вопросы для проверки исходного уровня знаний:

8. Деонтологические принципы в стоматологии.
9. Стоматологическую документацию.
10. Основные методы обследования.
11. Основные жалобы пациентов на терапевтическом стоматологическом приеме.
12. Алгоритм осмотра пациента врачом стоматологом.
13. Индексы, оценивающие гигиеническое состояние полости рта, кариесрезистентность эмали, состояние пародонта.
14. Аппаратурные методы обследования.
15. Рентгенологические методы исследования
16. Лабораторные методы исследования
17. Функциональные методы исследования

II. Целевые задачи:

Студент должен знать:	Основная литература:
19. Деонтологические принципы в стоматологии. 20. Стоматологическую документацию. 21. Основные методы обследования. 22. Основные жалобы пациентов на терапевтическом стоматологическом приеме. 23. Алгоритм осмотра пациента врачом стоматологом. 24. Аппаратурные методы обследования 25. Рентгенологические методы исследования 26. Лабораторные методы исследования 27. Функциональные методы исследования 28. Гистологические методы исследования 29. Иммунологические методы исследования.	• Максимовский Ю.М. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 2002, с. 20-27 • Боровский Е.В. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 1997, с. 11-16. • Николаев А.И., Цепов Л.М. Практическая терапевтическая стоматология. М., 2007, с. 52-90. • Пожарицкая Л.Р. Фантомный курс по терапевтической стоматологии. М., 2005, с. 11-26. • Муравьянникова Ж.Г. Профилактика стоматологических заболеваний. Ростов н/Д, 2004, с.57-75. • Трезубов В.Н. с соавт. Стоматологический кабинет: оборудование, материалы, инструменты. Санкт-Петербург, 2002, с.5-27.

30. Цитологические методы исследования

Студент должен уметь:

34. Проводить опрос пациентов.
35. Собирать анамнез заболевания и жизни больного.
36. Выполнять осмотр: внешний и непосредственно полости рта.
37. Проводить пальпацию, перкуссию, зондирование органов и тканей полости рта.
38. Заполнять медицинскую карту стоматологического больного.
39. Провести индексную оценку по Фёдорову-Володкиной, Грин-Вермильону
40. Определять кариесрезистентность эмали по тестам КОСРЭ, ТЭР, CRT
41. Оценить состояние пародонта, используя индексы CRITN, PMA, ПИ.
42. Читать прицельные, панорамные рентгеновские снимки и
43. Проводить электроодонтодиагностику, апекс-локацию, термометрию
44. Производить забор материала на бактериологическое исследование из зубной бляшки, из пародонтального кармана, из корневых каналов, с поверхности слизистой оболочки полости рта
45. Производить забор десневой и ротовой жидкости
46. Проводить аллергологические пробы
47. Оценить общие клинические

Дополнительная литература:

27. Арутюнов С.Д., Царев В.Н. Основы применения современных методов стерилизации и дезинфекции в стоматологической практике. М., 2003, 74с
28. Агапов В.С., Тарасенко С.В. Внутрибольничные инфекции в хирургической стоматологии. М., Медицина – 2002.-255с.
29. Олейник И.И. Микробиология и иммунология полости рта. В кн. «Биология полости рта» // Под ред. Е.В.Боровского. – М., Медицина.- 1991-СМ.226-260.
30. Новая система дезинфекции// Медицинский бизнес, 1998.-№4 (спец.выпуск №2-стоматолог-практик) С.6.

и биохимические анализы крови, мочи, слюны	
---	--

Восполнить недостающие знания поможет изучение специальной литературы, указанной выше.

III. Задания для самостоятельной работы по изучаемой теме:

(по всем вопросам необходимо подготовить конспект в тетрадях для самостоятельной работы)

31. Составить таблицу функциональных методов исследования

32. Написать формулу расчета Гигиенического индекса Федорова-Володкиной.

33. Схематически изобразить определение кариесрезистентности эмали зубов.

Занятие № 12-13

Тема: Над- и поддесневые отложения. Диагностика зубных отложений. Неминерализованные зубные отложения.

I. Вопросы для проверки исходного уровня знаний:

1. Анатомическое строение зуба.
2. Сроки прорезывания зубов.
3. Индивидуальная гигиена полости рта.

II. Целевые задачи:

Студент должен знать:

1. Классификация зубных отложений.
 2. Механизм образования зубных отложений.
 3. Что такое кутикула и пелликула зуба?
 4. Средства, предотвращающие образование зубного налета.
- 28.

Студент должен уметь:

1. Провести опрос пациента
2. Провести осмотр полости рта
3. Уметь заполнить медицинскую карту стоматологического больного.

Основная литература:

- Максимовский Ю.М. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 2002, с. 20-27
- Боровский Е.В. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 1997, с. 11-16.
- Николаев А.И., Цепов Л.М. Практическая терапевтическая стоматология. М., 2007, с. 52-90.
- Пожарицкая Л.Р. Фантомный курс по терапевтической стоматологии. М., 2005, с. 11-26.
- Муравьянникова Ж.Г. Профилактика стоматологических заболеваний. Ростов н/Д, 2004, с. 57-75.
- Трезубов В.Н. с соавт. Стоматологический кабинет: оборудование, материалы, инструменты. Санкт-Петербург, 2002, с. 5-27.

Дополнительная литература:

31. Арутюнов С.Д., Царев В.Н. Основы применения современных методов стерилизации и дезинфекции в стоматологической практике. М., 2003, 74с
32. Агапов В.С., Тарасенко С.В. Внутрибольничные инфекции в хирургической стоматологии. М., Медицина – 2002.-255с.

	33. Олейник И.И. Микробиология и иммунология полости рта. В кн. «Биология полости рта» // Под ред. Е.В.Боровского. – М., Медицина.- 1991-СМ.226-260. 34. Новая система дезинфекции// Медицинский бизнес,1998.-№4 (спец.выпуск №2-стоматолог-практик) С.6.
--	---

Восполнить недостающие знания поможет изучение специальной литературы, указанной выше.

III. Задания для самостоятельной работы по изучаемой теме:

(по всем вопросам необходимо подготовить конспект в тетрадях для самостоятельной работы)

18.Схематически изобразить классификацию зубных отложений

19.Схематически изобразить механизм образования зубной бляшки.

20.Составить ситуационную задачу к теме.

Занятие № 14-15

Тема: Минерализованные зубные отложения

I. Вопросы для проверки исходного уровня знаний:

1. Анатомическое строение зуба.
2. Сроки прорезывания зубов.
3. Индивидуальная гигиена полости рта.

II. Целевые задачи:

Студент должен знать:

1. Классификация зубных отложений.
2. Механизм образования зубных отложений.
3. Что такое кутикула и пелликула зуба?
4. Средства, предотвращающие образование зубного налета.

Студент должен уметь:

1. Провести опрос пациента
2. Провести осмотр полости рта
3. Уметь заполнить медицинскую карту стоматологического больного.

Основная литература:

- Максимовский Ю.М. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 2002, с. 20-27
- Боровский Е.В. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 1997, с. 11-16.
- Николаев А.И., Цепов Л.М. Практическая терапевтическая стоматология. М., 2007, с. 52-90.
- Пожарицкая Л.Р. Фантомный курс по терапевтической стоматологии. М., 2005, с. 11-26.
- Муравьянникова Ж.Г. Профилактика стоматологических заболеваний. Ростов н/Д, 2004, с. 57-75.
- Трезубов В.Н. с соавт. Стоматологический кабинет: оборудование, материалы, инструменты. Санкт-Петербург, 2002, с. 5-27.

Дополнительная литература:

35. Арутюнов С.Д., Царев В.Н. Основы применения современных методов стерилизации и дезинфекции в стоматологической практике. М., 2003, 74с
36. Агапов В.С., Тарасенко С.В. Внутрибольничные инфекции в хирургической стоматологии. М., Медицина – 2002.-255с.
37. Олейник И.И. Микробиология и

	иммунология полости рта. В кн. «Биология полости рта» // Под ред. Е.В.Боровского. – М., Медицина.- 1991-СМ.226-260. 38. Новая система дезинфекции// Медицинский бизнес,1998.-№4 (спец.выпуск №2-стоматолог-практик) С.6.
--	--

Восполнить недостающие знания поможет изучение специальной литературы, указанной выше.

III. Задания для самостоятельной работы по изучаемой теме:

(по всем вопросам необходимо подготовить конспект в тетрадях для самостоятельной работы)

31.Схематически изобразить классификацию минерализованных зубных отложений

32.Описать методы выявления над- и поддесневых минерализованных зубных отложений.

33.Составить ситуационную задачу к теме.

Занятие № 17

Тема: Анатомическое строение зуба. Гистологическое строение эмали. Гистологическое строение дентина. Гистологическое строение цемента

I. Вопросы для проверки исходного уровня знаний:

- 1.Анатомическое строение зуба.
- 2.Структурные элементы эмали, дентина, цемента.
- 3.Сроки прорезывания молочных зубов
- 4.Сроки прорезывания постоянных зубов.
- 5.Понятие проницаемости эмали
- 6.Созревание эмали
- 7.Понятие «реминерализации» и «деминерализации»

II. Целевые задачи:

Студент должен знать: -Анатомическое строение зуба -Сроки прорезывания зубов -Созревание эмали Студент должен уметь: 1. Провести опрос пациента. 2. Провести осмотр полости рта. 3. Уметь заполнить медицинскую карту стоматологического больного. 4. Провести профессиональную чистку зубов.	Основная литература: • Максимовский Ю.М. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 2002, с. 20-27 • Боровский Е.В. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 1997, с. 11-16. • Николаев А.И., Цепов Л.М. Практическая терапевтическая стоматология. М., 2007, с. 52-90. • Пожарицкая Л.Р. Фантомный курс по терапевтической стоматологии. М., 2005, с. 11-26. • Муравьянникова Ж.Г. Профилактика стоматологических заболеваний. Ростов н/Д, 2004, с.57-75. • Трезубов В.Н. с соавт. Стоматологический кабинет: оборудование, материалы, инструменты. Санкт-Петербург, 2002, с.5-27. Дополнительная литература: 39. Арутюнов С.Д., Царев В.Н. Основы применения современных методов стерилизации и дезинфекции в стоматологической практике. М., 2003, 74с
---	---

	40. Агапов В.С., Тарасенко С.В. Внутрибольничные инфекции в хирургической стоматологии. М., Медицина – 2002.-255с. 41. Олейник И.И. Микробиология и иммунология полости рта. В кн. «Биология полости рта» // Под ред. Е.В.Боровского. – М., Медицина.- 1991-СМ.226-260. 42. Новая система дезинфекции// Медицинский бизнес,1998.-№4 (спец.выпуск №2-стоматолог-практик) С.6.
--	---

Восполнить недостающие знания поможет изучение специальной литературы, указанной выше.

III. Задания для самостоятельной работы по изучаемой теме:

(по всем вопросам необходимо подготовить конспект в тетрадях для самостоятельной работы)

29.Описать основное структурное образование эмали

30.Изобразить формулу гидроксилапатита

31.Составить кроссворд к теме.

Занятие № 18-19

Тема: Определение кариеса зубов. Теории возникновения кариеса. Патогенез кариеса. Международная классификация.

I. Вопросы для проверки исходного уровня знаний:

1. Основные направления профилактики кариеса
2. Понятие проницаемости эмали, деминерализация эмали зубов.
3. Структура и свойства эмали после прорезывания зубов.

II. Целевые задачи:

Студент должен знать: 1. Общие и местные факторы развития кариеса. 2. Теории возникновения кариеса. 3. Что такое кривая Стефана? 4. Как проводится оценка кариесогенности зубного налета. 5. Показания к назначению противокариозных диет. Студент должен уметь: 1. Провести опрос пациента. 2. Провести осмотр полости рта. 3. Уметь заполнить медицинскую карту стоматологического больного. 4. Провести профессиональную чистку зубов.	Основная литература: • Максимовский Ю.М. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 2002, с. 20-27 • Боровский Е.В. с соавт. Терапевтическая стоматология. М., 1997, с. 11-16. • Николаев А.И., Цепов Л.М. Практическая терапевтическая стоматология. М., 2007, с. 52-90. • Пожарицкая Л.Р. Фантомный курс по терапевтической стоматологии. М., 2005, с. 11-26. • Муравьянникова Ж.Г. Профилактика стоматологических заболеваний. Ростов н/Д, 2004, с.57-75. • Трезубов В.Н. с соавт. Стоматологический кабинет: оборудование, материалы, инструменты. Санкт-Петербург, 2002, с.5-27. Дополнительная литература: 43. Арутюнов С.Д., Царев В.Н. Основы применения современных методов стерилизации и дезинфекции в стоматологической практике. М., 2003, 74с 44. Агапов В.С., Тарасенко С.В. Внутрибольничные инфекции в хирургической стоматологии. М., Медицина – 2002.-255с. 45. Олейник И.И. Микробиология и
---	---

	иммунология полости рта. В кн. «Биология полости рта» // Под ред. Е.В.Боровского. – М., Медицина.- 1991-СМ.226-260. 46. Новая система дезинфекции// Медицинский бизнес,1998.-№4 (спец.выпуск №2-стоматолог-практик) С.6.
--	--

Восполнить недостающие знания поможет изучение специальной литературы, указанной выше.

III. Задания для самостоятельной работы по изучаемой теме:

(по всем вопросам необходимо подготовить конспект в тетрадях для самостоятельной работы)

32.Изобразить механизм деминерализации твердых тканей зуба

33. Описать химико-паразитарную теорию возникновения кариеса зуба.

34.Составить ситуационную задачу к теме.