

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учебно-методическое объединение по медицинскому образованию

Рабочий экземпляр

Копия № 5

Верно

Дата 20.06.2015 *[подпись]*

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь
[подпись] В.А.Богуш

20.06.2015

Регистрационный № ТД-4.505/тип.

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Типовая учебная программа по учебной дисциплине для специальности
1-79 01 07 «Стоматология»

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель
Министра здравоохранения
Республики Беларусь,
председатель Учебно-методического
объединения по медицинскому
образованию

[подпись] Д.Л.Пиневиц

16.06.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления
высшего образования
Министерства образования
Республики Беларусь
[подпись] С.И.Романюк

16.06.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-
методической работе
Государственного учреждения
образования «Республиканский
институт высшей школы»

[подпись] И.В.Титович

16.06.2015

Эксперт-нормоконтролер

[подпись] О.А.Величкова

16.06.2015

Минск 2015

Информация об учебной программе
наименование специальности
наименование дисциплины

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СОСТАВИТЕЛИ:

Л.А.Казеко, заведующий 1-й кафедрой терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

А.Г.Третьякович, заведующий 2-й кафедрой терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Л.Н.Дедова, заведующий 3-й кафедрой терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

С.П.Сулковская, доцент 1-й кафедры терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Л.Г.Борисенко, доцент 2-й кафедры терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Ю.Л.Денисова, профессор 3-й кафедры терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кафедра терапевтической стоматологии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»;

Н.А.Юдина, заведующий кафедрой общей стоматологии государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования», доктор медицинских наук, профессор

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ В КАЧЕСТВЕ ТИПОВОЙ:

1-й кафедрой терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 9 от 23.12.2014);

2-й кафедрой терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 10 от 23.12.2014);

3-й кафедрой терапевтической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 10 от 23.12.2014);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 6 от 18.02.2015);

Научно-методическим советом по стоматологии Учебно-методического объединения по медицинскому образованию (протокол № 5 от 25.02.2015)

Типовая учебная программа высшего образования по учебной дисциплине «Терапевтическая стоматология» разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- образовательным стандартом высшего образования специальности 1-79 01 07 «Стоматология», утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.08.2013 № 88;

- типовым учебным планом специальности 1-79 01 07 «Стоматология» (регистрационный № L 79-1-007/тип.), утвержденным первым заместителем Министра образования Республики Беларусь 30.05.2013.

Цель преподавания и изучения учебной дисциплины «Терапевтическая стоматология» состоит в формировании у студентов и приобретении ими научных знаний об этиологии, патогенезе, методах диагностики, лечения и профилактики заболеваний зубов, тканей периодонта и слизистой оболочки полости рта.

Задачи изучения учебной дисциплины состоят в приобретении студентами академических компетенций, основу которых составляет способность к самостоятельному поиску учебно-информационных ресурсов, овладению методами приобретения и осмысления знания:

- принципов профилактики и устранения факторов риска стоматологических заболеваний, приводящих к нарушению здоровья, эстетики, функции зубов и окружающих тканей;

- философии здоровья полости рта, основанной на соблюдении ежедневных мероприятий по уходу за полостью рта;

- методов диагностики и лечения патологии полости рта;

- методов обследования пациентов и заполнения медицинской документации;

- основных принципов профилактики, диагностики, дифференциальной диагностики и лечения заболеваний периодонта и заболеваний слизистой оболочки полости рта;

- основных принципов профилактики, диагностики и лечения заболеваний твердых тканей зубов и проведения реставрационного лечения;

- основных принципов и методов эндодонтического лечения;

- методов диагностики неотложных состояний и оказания комплексной стоматологической помощи.

Задачи преподавания учебной дисциплины состоят в формировании социально-личностных и профессиональных компетенций, способствующих формированию клинического мышления при соблюдении норм медицинской этики и деонтологии и проведению диагностики и лечения стоматологических заболеваний.

этики и деонтологии и проведение диагностики и лечения стоматологических заболеваний.

✓ Преподавание и успешное изучение учебной дисциплины «Терапевтическая стоматология» осуществляется на базе приобретенных студентом знаний и умений по разделам следующих учебных дисциплин:

Общая химия. Элементы химической термодинамики. Элементы химической кинетики. Буферные системы, расчет pH. Реологические свойства пломбировочных материалов. Химический состав и свойства пломбировочных материалов. Влияние пломбировочных материалов на органы и ткани полости рта.

Биоорганическая химия. Закономерности во взаимосвязи строения и реакционной способности природных и синтетических органических соединений. Поведение органических соединений в организме и окружающей среде. Обмен органических веществ в тканях зуба. Методы получения полимеров, механизмы реакции полимеризации, использование полимеров при изготовлении пломбировочных материалов.

Медицинская и биологическая физика. Устройство и назначение медицинской аппаратуры. Техника безопасности при работе с электрическими приборами. Электропроводимость твердых и мягких тканей зубов. Рентгеновские излучения, биофизические механизмы действия. Основы математической статистики.

Медицинская биология и общая генетика. Молекулярно-генетический и клеточный уровни организации. Генетические основы развития биологического вида. Генетическая патология и ее проявления. Биосферно-биогеоценозический уровень организации живого. Экология.

Биологическая химия. Метаболизм белков, липидов, углеводов. Биохимия тканей зуба. Биохимия зубного налета. Биохимический состав слюны, значение минеральных и органических компонентов слюны в физиологии и патологии органов и тканей полости рта. Обмен кальция и фосфора в зубах и организме человека.

Анатомия человека. Международная анатомическая терминология. Анатомия зубов, пульпы, периодонта. Кости лицевого и мозгового отделов черепа. Иннервация, крово- и лимфоснабжение челюстно-лицевой области. Топографические особенности челюстно-лицевой области. Анатомия центральной и периферической нервной системы.

Гистология, цитология, эмбриология. Международная гистологическая терминология. Гистологическое строение эмали, дентина, цемента, пульпы зуба, периодонта и слизистой оболочки полости рта. Развитие и сроки прорезывания временных и постоянных зубов.

Общая стоматология. Оснащение и оборудование стоматологического кабинета. Инструменты для клинического обследования и лечения зубов и слизистой оболочки полости рта. Классификация кариозных полостей. Препарирование кариозных полостей. Материалы для реставрации дефектов твердых тканей зубов. Методы реставрации дефектов твердых тканей зубов. Эндодонтический инструментарий. Методы обработки корневых каналов.

Материалы и инструменты для заполнения корневых каналов. Методы заполнения корневых каналов.

Нормальная физиология. Значение фтора в физиологии и патологии зубов, обмен фтора в организме человека. Роль гормонов в регуляции минерального обмена в тканях зубов. Роль реактивности организма в возникновении стоматологических заболеваний. Причины, механизмы и проявления типовых расстройств органов и систем полости рта. Физиологические функции зуба, пульпы зуба и периодонта. Функции слизистой оболочки полости рта при физиологических и патологических состояниях. Механизмы возникновения боли при стоматологических заболеваниях.

Микробиология, вирусология, иммунология. Микробная флора и вирусы полости рта. Микрофлора зубного налета. Иммунная система человека. Антигены. Специфические и неспецифические факторы защиты органов полости рта.

Общая гигиена. Влияние внешней среды на возникновение и течение патологических процессов в органах и тканях полости рта. Профессиональные вредности и их влияние на органы и ткани полости рта. Санитарно-гигиенические нормы окружающей среды, воды и пищи.

Патологическая анатомия. Патоморфологические процессы, протекающие в эмали, дентине, цемента, костной ткани при патологических состояниях. Патоморфологические изменения в пульпе и периодонте при патологических процессах. Патоморфологические изменения слизистой оболочки полости рта, возникающие при заболеваниях зубов, тканей и органов полости рта. Патоморфологические изменения слизистой оболочки полости рта, возникающие при системных заболеваниях.

Патологическая физиология. Патофизиология боли. Аллергические процессы в стоматологии. Неспецифическая и иммунологическая резистентность тканей полости рта. Нарушения гомеостаза. Типовые нарушения фосфорно-кальциевого обмена.

Фармакология. Лекарственные средства, применяемые в стоматологии для обезболивания. Лекарственные средства, применяемые для лечения пульпы и периодонта. Лекарственные средства, применяемые в стоматологии для профилактики кариеса зубов. Токсическое действие лекарственных веществ на организм человека, ткани и органы рта.

Изучение учебной дисциплины «Терапевтическая стоматология» должно обеспечить формирование у студентов академических, социально-личностных и профессиональных компетенций.

Требования к академическим компетенциям

Студент должен:

АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.

АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.

АК-3. Владеть исследовательскими навыками.

АК-4. Уметь работать самостоятельно.

АК-5. Быть способным порождать новые идеи (обладать креативностью).

АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении **проблем**.

АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием **технических** устройств, управлением информацией и работой с компьютером.

АК-8. Обладать навыками устной и письменной **коммуникации**, владеть профессиональной и научной лексикой.

АК-9. Уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни.

Требования к социально-личностным компетенциям

Студент должен:

СЛК-1. Обладать способностью к межличностным коммуникациям.

СЛК-2. Владеть навыками здоровьесбережения.

СЛК-3. Быть способным к критике и самокритике.

Требования к профессиональным компетенциям

Студент должен быть способен:

ПК-1. Реализовывать общие принципы организации неотложной медицинской помощи пострадавшим при травмах, отравлениях, критических состояниях.

ПК-2. Оказывать экстренную медицинскую помощь при угрожающих жизни состояниях.

ПК-3. Применять в медицинской деятельности знания о строении, топографии и развитии клеток, тканей, органов и систем организма человека во взаимосвязи с их функцией в норме и патологии, особенностях организменного и популяционного уровней организации жизни.

ПК-4. Использовать знания основных физических, химических, биологических и физиологических закономерностей жизнедеятельности организма человека в норме и патологии.

ПК-5. Пропагандировать санитарно-гигиенические знания и здоровый образ жизни.

ПК-6. Проводить профилактику заболеваний зубочелюстной системы, органов и тканей полости рта у детского и взрослого населения.

ПК-7. Осуществлять профилактические мероприятия по предотвращению профессиональных заболеваний.

ПК-8. Использовать методы статистического, исторического, экономического анализа в изучении и прогнозировании показателей стоматологического здоровья населения, в оценке деятельности организаций здравоохранения и врачей, в определении эффективности профильных лечебно-профилактических мероприятий и диспансеризации населения.

ПК-9. Оказывать консультативную помощь врачам иных специальностей в соответствии с профилем своей медицинской деятельности по специальности.

ПК-10. Оказывать диагностическую помощь населению с использованием лечебно-диагностической аппаратуры.

ПК-11. Осуществлять этиотропное, патогенетически обоснованное лечение стоматологических заболеваний.

ПК-12. Применять специфические приемы и методы восстановительного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями.

ПК-13. Работать с научной литературой и создавать личную научно-практическую информационную базу данных.

ПК-14. Планировать и проводить научные исследования по специальности.

ПК-15. Оформлять и представлять результаты научных исследований к опубликованию.

ПК-16. Организовывать свой труд на научной основе с использованием компьютерных технологий обработки информации в сфере профессиональной деятельности.

ПК-17. Проводить профессиональное обучение средних медицинских работников, учебные занятия со студентами, курсантами, слушателями, планировать и проводить воспитательную работу с обучающимися.

ПК-18. Разрабатывать методическое обеспечение образовательного процесса.

ПК-19. Осуществлять и пропагандировать мероприятия по предотвращению производственного травматизма.

ПК-20. Использовать новые технологии обучения.

ПК-21. Использовать в работе нормативные правовые акты и организационно-распорядительные документы.

ПК-22. Оформлять медицинскую и организационно-распорядительную документацию.

ПК-23. Документировать результаты профилактической, лечебной и реабилитационной медицинской помощи.

ПК-24. Самостоятельно принимать профессиональные решения и организовывать работу исполнителей для достижения поставленных целей.

ПК-25. Взаимодействовать со специалистами смежных профильных специальностей.

ПК-26. Осуществлять организацию и оказание медицинской помощи населению с использованием современных информационных технологий и ресурсов.

ПК-27. Владеть современными средствами телекоммуникаций.

ПК-28. Взаимодействовать с коллегами в соответствии с нормативно-правовыми актами.

ПК-29. Анализировать и оценивать собранные данные, готовить доклады, материалы к презентациям и представлять их.

ПК-30. Разрабатывать документы для утверждения, вести переговоры с заинтересованными участниками.

В результате изучения учебной дисциплины «Терапевтическая стоматология» студент должен

знать:

- международную терминологию и классификацию болезней;
- нормативные правовые акты, необходимые для деятельности врача-стоматолога-терапевта;
- этиологию и патогенез кариеса зубов и его осложнений, болезней пародонта;

- принципы дифференциальной диагностики и лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта;
- план обследования пациентов при болезнях пародонта и слизистой оболочки полости рта;
- клинические протоколы диагностики и лечения заболеваний полости рта;
- показания и противопоказания к применению лекарственных средств и пломбировочных материалов, включая эндодонтические;
- показания и противопоказания к применению физиотерапевтических методов лечения;
- методы оценки эффективности лечебно-профилактических мероприятий;
- медицинскую документацию стоматологического кабинета, отделения, поликлиники;
- современные направления научных исследований в области стоматологии в Республике Беларусь и за рубежом;

уметь:

- создавать взаимопонимание с пациентом, соблюдая врачебные этические принципы в общении и действиях;
- оценивать общее состояние пациента до и во время лечебно-диагностических мероприятий;
- уменьшать или устранять зубную боль методом общей или местной анестезии;
- лечить кариес зуба, пульпит, верхушечный периодонтит, гингивит;
- определять показания к хирургическому лечению осложненного кариеса, хирургическому, ортопедическому лечению периодонтита;
- своевременно устанавливать необходимость дополнительного обследования пациента, консультации врача-специалиста;
- планировать и осуществлять эффективную первичную, вторичную и третичную профилактику болезней зубов, пародонта и слизистой оболочки полости рта;

владеть:

- методикой профилактики и устранения условий, приводящих к нарушению здоровья, эстетики, функции зубов и окружающих зуб тканей;
- методами диагностики и лечения патологии полости рта;
- методами обследования пациентов, дифференциальной диагностики заболеваний полости рта и заполнения медицинской документации;
- методиками проведения реставрационного лечения;
- методиками проведения всех этапов эндодонтического лечения;
- интеграционными методами эндодонтии с другими компонентами плана лечения пациента (периодонтология, ортопедия, хирургия и т.д.);
- навыками диагностики и оказания медицинской помощи при неотложных состояниях в стоматологии.

Структура типовой учебной программы по учебной дисциплине «Терапевтическая стоматология» включает восемь разделов.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 992 академических часа, из них аудиторных 639 часов. Примерное распределение аудиторных часов по видам занятий: 62 часа лекций, 577 часов практических занятий. Рекомендуемые формы текущей аттестации: зачеты (5, 7, 9, 10 семестры), экзамены (6, 8 семестры). Итоговая аттестация – государственный экзамен.

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1. Введение в терапевтическую стоматологию	–	16
1.1. Деонтология в терапевтической стоматологии. Стоматологический кабинет. Стерилизация стоматологического инструментария. Основные правила эргономики в работе врача-стоматолога	–	4
1.2. Медицинская этика. Врачебная ошибка, врачебная халатность: моральные и юридические аспекты	–	6
1.3. Эргономика в периодонтологии	–	6
2. Диагностика и планирование лечения	5	25
2.1. Диагностика в терапевтической стоматологии	2	–
2.2. Планирование лечения в терапевтической стоматологии	1	–
2.3. Методы диагностики в терапевтической стоматологии	–	5
2.4. Стоматологическая амбулаторная карта. Правила заполнения учетно-отчетной стоматологической документации	–	4
2.5. Неотложные состояния, общие заболевания и другие факторы риска в стоматологии	–	6
2.6. Обезболивание в терапевтической стоматологии	1	6
2.7. Методы и средства обезболивания в терапевтической стоматологии	–	4
2.8. Особенности стоматологического статуса населения пожилого возраста	1	–
3. Профилактика	2	21
3.1. Профилактика кариеса зубов у взрослых	1	5
3.2. Индивидуальная и профессиональная гигиена полости рта. Методы индикации зубных отложений. Гигиенические индексы	–	4
3.3. Организация мероприятий по профилактике болезней периодонта	1	6
3.4. Принципы профилактики осложнений во время оказания медицинской стоматологической помощи в амбулаторных условиях	–	6
4. Карисология	14	138
4.1. Механизм развития, эпидемиология, классификация кариеса зубов	4	5
4.2. Клинические проявления, методы диагностики и лечения кариеса эмали	1	5
4.3. Клинические проявления, методы диагностики кариеса дентина	1	5

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
4.4. Методы лечения кариеса дентина. Лечебные прокладки	1	5
4.5. Диагностика и лечение кариеса окклюзионных поверхностей жевательной группы зубов	–	4
4.6. Диагностика и лечение кариеса апроксимальных поверхностей жевательной группы зубов	–	4
4.7. Диагностика и лечение кариеса апроксимальных поверхностей фронтальной группы зубов	–	6
4.8. Диагностика и лечение кариеса в области шеек зубов	–	4
4.9. Кариес корня зуба у пациентов с рецессией десны	1	6
4.10. Возможные ошибки и осложнения в диагностике и лечении кариеса зубов	1	5
4.11. Возможности применения реставрационных материалов в различных клинических ситуациях	1	–
4.12. Реставрация твердых тканей зубов	1	6
4.13. Материалы для изоляции пульпы зубов	–	5
4.14. Особенности клинического применения амальгамы при реставрации зубов	–	5
4.15. Особенности клинического применения композиционных материалов при реставрации зубов	–	5
4.16. Методы адгезивной подготовки зубов к реставрации	1	5
4.17. Сравнительный анализ и эффективность использования методов адгезивной подготовки	–	7
4.18. Малоинвазивные методы оперативного лечения кариеса зубов	1	5
4.19. Атрауматичные методы лечения кариеса зубов	–	6
4.20. Эстетическая реставрация резцов	–	6
4.21. Реставрация коронки зуба с использованием штифтов различного типа	–	6
4.22. Односеансное замещение дефекта зубного ряда в терапевтической стоматологии	–	7
4.23. Эстетические параметры в диагностике и планировании реставрации зубов	–	7
4.24. Изменения цвета зубов. Показания и противопоказания к отбеливанию зубов. методика проведения отбеливающих процедур	–	7
4.25. Методы прогнозирования кариеса зубов	1	5
4.26. Методы выявления, лечения и профилактики	–	7

Наименование раздела (темы)	Количество часов	
	аудиторных занятий	
	лекций	практических
галитоза		
5. Нарушения развития и другие заболевания твердых тканей зубов	3	20
5.1. Заболевания твердых тканей зубов, возникающие до прорезывания (нарушения развития): крапчатые зубы, гипоплазия	1	4
5.2. Заболевания твердых тканей зубов, возникающие после прорезывания	1	4
5.3. Организация лечебно-профилактических мероприятий при нарушениях развития и прорезывания зубов	–	6
5.4. Клинические проявления, диагностика, методы лечения чувствительности дентина	1	6
6. Болезни пульпы и периапикальных тканей. Эндодонтия	15	120
6.1. Механизм развития, классификация пульпита	2	–
6.2. Клинические проявления, методы диагностики острого пульпита	1	5
6.3. Клинические проявления, методы диагностики хронического пульпита	1	5
6.4. Методы лечения пульпита	2	–
6.5. Лечение пульпита под местным обезболиванием	–	5
6.6. Лечение пульпита с использованием девитализирующих средств	–	5
6.7. Механизм развития, классификация апикального периодонтита	2	–
6.8. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения острого апикального периодонтита	1	5
6.9. Клинические проявления, диагностика, лечение хронического апикального периодонтита	1	5
6.10. Внутренняя резорбция корня зуба	–	6
6.11. Наружная резорбция корня зуба	–	6
6.12. Эндопериодонтит	1	6
6.13. Механическая обработка корневых каналов зубов. Этапы эндодонтического лечения	1	–
6.14. Правила работы с эндодонтическим инструментарием	–	5
6.15. Методики препарирования корневых каналов зубов. Определение длины корневых каналов зубов	–	5
6.16. Методы механической обработки корневых каналов зубов с использованием эндодонтического наконечника	–	6
6.17. Медикаментозная обработка корневых каналов зубов. Средства для внутриканального лечения	1	5
6.18. Сравнительный анализ методов механической и медикаментозной обработки корневых каналов зубов	–	6

Наименование раздела (темы)	Количество часов	
	аудиторных занятий	
	лекций	практических
6.19. Методы obturации корневых каналов зубов. Средства для заполнения корневых каналов зубов	1	5
6.20. Техника пломбирования корневых каналов зубов методами введения разогретой гуттаперчи	–	6
6.21. Принципы планирования и организации эндодонтического лечения	–	6
6.22. Оценка качества эндодонтического лечения	–	5
6.23. Особенности эндодонтического лечения у пациентов пожилого возраста	–	6
6.24. Ошибки и осложнения в диагностике и лечении пульпита и апикального периодонтита, методы профилактики	–	5
6.25. Медицинская стоматологическая помощь населению старших возрастных групп	1	6
6.26. Критерии оценки эффективности лечения твердых тканей зубов	–	6
7. Болезни периодонта	21	151
7.1. Клинические проявления воспаления десны	–	4
7.2. Клинические методы исследования, характеризующие деструктивные процессы в тканях периодонта	–	4
7.3. Характеристика тканей периодонта, терминология в периодонтологии. Концепции развития болезней периодонта	2	–
7.4. Определение состояния тканей периодонта	–	5
7.5. Обследование пациентов с болезнями периодонта	–	5
7.6. Методы диагностики болезней периодонта	1	–
7.7. Дополнительные методы исследования в клинической периодонтологии	1	5
7.8. Гингивит	1	–
7.9. Хронический простой маргинальный гингивит	–	5
7.10. Хронический гингивит: язвенный, гиперпластический, симптоматический	–	5
7.11. Периодонтит	2	–
7.12. Хронический периодонтит	–	5
7.13. Прогноз болезней периодонта. Планирование лечения пациентов с болезнями периодонта	1	5
7.14. Комплексное лечение пациентов с болезнями периодонта: подготовительные лечебные мероприятия	1	–
7.15. Подготовительное лечение пациентов с болезнями периодонта: гигиенические мероприятия	–	5
7.16. Подготовительное лечение пациентов с болезнями	1	5

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
периодонта: особенности реставрации твердых тканей зуба у пациентов с болезнями периодонта		
7.17. Комплексное лечение болезней периодонта: лекарственная терапия и периодонтальные пластические мероприятия	1	5
7.18. Острые воспалительные заболевания тканей периодонта. Клинические проявления, диагностика и методы лечения острого язвенного гингивита и острого периодонтального абсцесса	1	10
7.19. Клинические проявления, диагностика, планирование лечения рецессии десны и периодонтальной атрофии	-	5
7.20. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, планирование лечения болезней периодонта с быстро прогрессирующим течением	1	5
7.21. Взаимосвязь болезней периодонта с системными заболеваниями	1	10
7.22. Оклюзионная травма в периодонтологии	1	10
7.23. Периодонтология и ортодонтия	2	10
7.24. Физиотерапевтические методы и средства лечения болезней периодонта	2	10
7.25. Поддерживающее лечение болезней периодонта	-	5
7.26. Эстетическая периодонтология	1	10
7.27. Актуальные вопросы периодонтологии	1	-
7.28. Организация лечения и диспансеризации пациентов с патологией периодонта	-	6
7.29. Влияние табакокурения на ткани периодонта	-	6
7.30. Симптоматический гингивит беременных	-	6
8. Заболевания слизистой оболочки полости рта	2	86
8.1. Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта, особенности обследования, принципы дифференциальной диагностики, лечения и профилактики	2	12
8.2. Эрозивно-язвенные поражения слизистой оболочки полости рта	-	7
8.3. «Пузырные» поражения слизистой оболочки полости рта: герпетический гингивостоматит, контактный стоматит	-	7
8.4. «Пузырные» поражения слизистой оболочки полости рта: пузырчатка, эритема многоформная	-	7
8.5. Поражения слизистой оболочки полости рта белого	-	7

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
цвета: лейкоплакия, плоский лишай		
8.6. Поражения слизистой оболочки полости рта белого цвета: кандидоз полости рта	-	7
8.7. «Красно-голубые» поражения слизистой оболочки полости рта	-	7
8.8. Заболевания губ и языка	-	7
8.9. Нейрогенные заболевания слизистой оболочки полости рта	-	12
8.10. Проявления в полости рта ВИЧ-инфекции	-	13
Всего часов	62	577

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. ВВЕДЕНИЕ В ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ СТОМАТОЛОГИЮ

1.1. Деонтология в терапевтической стоматологии. Стоматологический кабинет. Стерилизация стоматологического инструментария. Основные правила эргономики в работе врача-стоматолога

Деонтологические аспекты работы врача-стоматолога. Организация взаимоотношений врача с пациентами, с медицинскими работниками. Организационная структура стоматологической поликлиники и стоматологического терапевтического отделения. Стерилизация стоматологического инструментария. Организация рабочего места и выбор оптимальной рабочей позиции врача-стоматолога. Правила работы ассистента врача.

1.2. Медицинская этика. Врачебная ошибка, врачебная халатность: моральные и юридические аспекты

Вопросы медицинской этики в работе врача-стоматолога. Действия врача-стоматолога, совершившего диагностическую ошибку. Объективные и субъективные факторы, приводящие к ошибкам в диагностике и лечении стоматологических заболеваний.

1.3. Эргономика в периодонтологии

Эргономика: определение, задачи. Основные положения и требования в организации рабочего места врача-стоматолога. Оптимизация рабочей позиции врача и его ассистентов при проведении периодонтологических процедур.

2. ДИАГНОСТИКА И ПЛАНИРОВАНИЕ ЛЕЧЕНИЯ

2.1. Диагностика в терапевтической стоматологии

Цель и задачи диагностики в терапевтической стоматологии. Первичное обследование пациента со стоматологическими заболеваниями. Детальное обследование. Методы и этапы диагностики. Рекомендации Всемирной организации здравоохранения по диагностике стоматологических заболеваний.

2.2. Планирование лечения в терапевтической стоматологии

Этапы планирования лечения в терапевтической стоматологии. Неотложная медицинская помощь в стоматологии, показания. Плановая медицинская стоматологическая помощь: терапевтическая, хирургическая, ортопедическая, профилактика стоматологических заболеваний.

2.3. Методы диагностики в терапевтической стоматологии

Основные методы диагностики в терапевтической стоматологии: опрос пациента (жалобы, анамнез заболевания, жизни, аллергологический), внешний осмотр, обследование органов и тканей зубочелюстной системы. Пальпация, зондирование, перкуссия. Дополнительные методы диагностики стоматологических заболеваний. Лабораторные методы исследования для диагностики стоматологических заболеваний.

2.4. Стоматологическая амбулаторная карта. Правила заполнения учетно-отчетной стоматологической документации

Амбулаторная карта как медицинский и юридический документ. Учетно-отчетная стоматологическая документация (журнал учета работы врача-стоматолога, дневник учета лечебно-профилактической работы, рецептурные бланки, направления), правила их заполнения.

2.5. Неотложные состояния, общие заболевания и другие факторы риска в стоматологии

Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи врачом-стоматологом.

2.6. Обезболивание в терапевтической стоматологии

Показания к обезболиванию в терапевтической стоматологии, техника проведения, ошибки и осложнения.

2.7. Методы и средства обезболивания в терапевтической стоматологии

Местные анестетики, механизм действия. Общие правила и техника проведения местной анестезии. Особенности обезболивания в терапевтической стоматологии.

2.8. Особенности стоматологического статуса населения пожилого возраста

Выявление и устранение факторов риска стоматологических заболеваний в разных возрастных группах населения. Особенности стоматологического статуса населения пожилого возраста.

3. ПРОФИЛАКТИКА

3.1. Профилактика кариеса зубов у взрослых

Задачи и методы профилактики кариеса зубов у взрослых: гигиена полости рта, рациональное питание, использование фторидов.

3.2. Индивидуальная и профессиональная гигиена полости рта. Методы индикации зубных отложений. Гигиенические индексы

Роль гигиены полости рта. Теории образования зубного налета, его роль в патологии тканей ротовой полости. Мотивационная беседа с пациентом с демонстрацией мотивационных материалов. Средства гигиены полости рта: основные, дополнительные. Методы чистки зубов. Инструктаж по гигиене полости рта. Удаление над- и поддесневых зубных камней. Методы индикации зубных отложений. Гигиенические индексы (упрощенный индекс гигиены Green-Vermillion, индекс эффективности гигиены рта Podlshadley, Haley).

3.3. Организация мероприятий по профилактике болезней пародонта

Организационные формы профилактики, цель, задачи, методы профилактики болезней пародонта. Оценка эффективности профилактики болезней пародонта.

3.4. Принципы профилактики осложнений во время оказания медицинской стоматологической помощи в амбулаторных условиях

Особенности оказания медицинской стоматологической помощи в амбулаторных условиях. Профилактика осложнений у лиц с соматической патологией и населения пожилого возраста во время проведения лечебных стоматологических мероприятий.

4. КАРИЕСОЛОГИЯ

4.1. Механизм развития, эпидемиология, классификация кариеса зубов

Определение кариеса зубов. Эпидемиология, этиология, теории развития кариеса, патогенез. Патологоанатомические изменения в тканях зуба при кариесе. Классификация кариеса зубов (по Блеку, анатомо-топографическая, МКБ-10).

4.2. Клинические проявления, методы диагностики и лечения кариеса эмали

Клинические проявления кариеса эмали (начального и поверхностного). Основные и дополнительные методы диагностики, методы лечения кариеса эмали.

4.3. Клинические проявления, методы диагностики кариеса дентина

Клинические проявления кариеса дентина (среднего и глубокого). Основные и дополнительные методы диагностики кариеса дентина.

4.4. Методы лечения кариеса дентина. Лечебные прокладки

Лечение кариеса дентина в зависимости от глубины патологического процесса. Классификация лечебных прокладок, показания к применению, методика работы.

4.5. Диагностика и лечение кариеса окклюзионных поверхностей жевательной группы зубов

Правила препарирования и формирования кариозных полостей на окклюзионных поверхностях жевательной группы зубов. Показания к выбору пломбировочных материалов при лечении кариеса окклюзионных поверхностей жевательной группы зубов.

4.6. Диагностика и лечение кариеса апроксимальных поверхностей жевательной группы зубов

Правила препарирования и формирования кариозных полостей на апроксимальных поверхностях жевательной группы зубов, дополнительные ретенционные площадки. Показания к выбору пломбировочных материалов при лечении кариеса апроксимальных поверхностей жевательной группы зубов. Методы восстановления контактного пункта.

4.7. Диагностика и лечение кариеса апроксимальных поверхностей фронтальной группы зубов

Методы диагностики кариозных полостей фронтальной группы зубов. Особенности выбора пломбировочных материалов при лечении кариеса апроксимальных поверхностей фронтальной группы зубов.

4.8. Диагностика и лечение кариеса в области шеек зубов

Правила препарирования и формирования кариозных полостей в области шеек зубов. Показания к выбору пломбировочных материалов при лечении кариеса в области шеек зубов.

4.9. Карнес корня зуба у пациентов с рецессией десны

Карнес корня у пациентов с рецессией десны: определение, эпидемиология, предрасполагающие факторы, классификация, особенности клинических проявлений. Выбор тактики лечения, методы местного лечения кариозного поражения корня зуба. Особенности препарирования кариозных полостей при кариесе корня зуба, выбор пломбировочных материалов.

4.10. Возможные ошибки и осложнения в диагностике и лечении кариеса зубов

Возможные ошибки на этапе диагностики и дифференциальной диагностики кариеса зубов. Ошибки реставрационного лечения на этапах формирования кариозной полости, выбора пломбировочного материала, применения адгезивной системы, моделирования, окончательной обработки, реставрации. Осложнения в лечении кариеса зубов, методы их устранения.

4.11. Возможности применения реставрационных материалов в различных клинических ситуациях

Свойства пломбировочных материалов и показания к применению в различных клинических ситуациях.

4.12. Реставрация твердых тканей зубов

Основные методы препарирования твердых тканей зубов и критерии выбора пломбировочных материалов в зависимости от локализации и вида поражения твердых тканей зубов; используемые технические средства.

4.13. Материалы для изоляции пульпы зубов

Требования к материалам для изоляции пульпы зуба: классификация, показания к использованию. Методика работы с материалами, предназначенными для изоляции пульпы зуба.

4.14. Особенности клинического применения амальгамы при реставрации зубов

Свойства амальгам. Амальгама, не содержащая гамма-2 фазу, преимущества. Показания к применению амальгам. Особенности формирования кариозной полости. Правила работы с амальгамой.

4.15. Особенности клинического применения композиционных материалов при реставрации зубов

Выбор композиционного материала в зависимости от локализации кариозной полости. Классификация композиционных материалов, основные свойства. Правила работы с композиционными материалами.

4.16. Методы адгезивной подготовки зубов к реставрации

История развития адгезивной техники реставрационного лечения кариозных полостей. Поколения адгезивных систем. Особенности применения адгезивных систем различных поколений.

4.17. Сравнительный анализ и эффективность использования методов адгезивной подготовки

Особенности применения, технические характеристики, критерии выбора различных методов адгезивной подготовки.

4.18. Малоинвазивные методы оперативного лечения кариеса зубов

Показания и противопоказания к использованию малоинвазивных методов оперативного лечения кариеса зубов, этапы и техника выполнения.

4.19. А트равматичные методы лечения кариеса зубов

Необходимые материалы и инструменты для работы атравматичной техникой, показания и методика пломбирования.

4.20. Эстетическая реставрация резцов

Препарирование резцов под адгезивные облицовки. Правила препарирования, выбор инструментария. Методы и средства эстетической реставрации резцов.

4.21. Реставрация коронки зуба с использованием штифтов различного типа

Показания к реставрации коронки зуба с использованием анкерного штифта, методика подготовки корневого канала под анкерные штифты различных модификаций. Материалы для фиксации штифта. Восстановление коронковой части зуба.

4.22. Односеансное замещение дефекта зубного ряда в терапевтической стоматологии

Показания, методы, выбор материалов и инструментария для односеансного замещения дефекта зубного ряда, прогноз.

4.23. Эстетические параметры в диагностике и планировании реставрации зубов

Математический расчет формы резцов. Показания к изготовлению адгезивных облицовок прямым методом, достоинства и недостатки.

4.24. Изменения цвета зубов. Показания и противопоказания к отбеливанию зубов, методика проведения отбеливающих процедур

Методы диагностики изменений цвета зубов. Показания и противопоказания к отбеливанию зубов. Домашнее отбеливание. Офисное отбеливание. Сравнительный анализ различных методов отбеливания зубов. Методика проведения отбеливающих процедур. Возможные осложнения и их профилактика.

4.25. Методы прогнозирования кариеса зубов

Значение прогнозирования кариеса зубов. Клинические, лабораторные, инструментальные, компьютерные методы прогнозирования кариеса зубов. Роль прогнозирования кариеса зубов в мотивации пациента.

4.26. Методы выявления, лечения и профилактики галитоза

Влияние галитоза на качество жизни пациентов. Методы выявления, лечения и профилактики галитоза. Тактика врача-стоматолога, особенности деонтологии.

5. НАРУШЕНИЯ РАЗВИТИЯ И ДРУГИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ

5.1. Заболевания твердых тканей зубов, возникающие до прорезывания (нарушения развития): крапчатые зубы, гипоплазия

Классификации патологических изменений твердых тканей зубов, возникающих до прорезывания зубов. Механизм развития, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения крапчатых зубов,

гипоплазии. Основы профилактики заболеваний твердых тканей зубов, возникающих до прорезывания.

5.2. Заболевания твердых тканей зубов, возникающие после прорезывания

Классификации патологических изменений твердых тканей зубов, возникающих после прорезывания зубов. Механизм развития, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения стираемости, сошлифовывания, эрозии зубов. Основы профилактики заболеваний твердых тканей зубов, возникающих после прорезывания.

5.3. Организация лечебно-профилактических мероприятий при нарушениях развития и прорезывания зубов

Особенности клинических проявлений, возможные диагностические методы в амбулаторных условиях, методы лечения нарушений развития прорезывания зубов.

5.4. Клинические проявления, диагностика, методы лечения чувствительности дентина

Определение, классификация (Ю.А.Федоров, 1970; ВОЗ, 1994; Л.Н.Дедова, А.С.Соломевич, 2006), интенсивность и распространенность чувствительности дентина. Механизмы развития, методы диагностики чувствительности дентина. Лечение и профилактика чувствительности дентина.

6. БОЛЕЗНИ ПУЛЬПЫ И ПЕРИАПИКАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ. ЭНДОДОНТИЯ

6.1. Механизм развития, классификация пульпита

Этиологические факторы и патогенетический аспект различных форм пульпита в соответствии с классификацией.

6.2. Клинические проявления, методы диагностики острого пульпита

Клинические проявления острого пульпита. Диагностика, дифференциальная диагностика острого пульпита. Оказание неотложной медицинской помощи при остром пульпите.

6.3. Клинические проявления, методы диагностики хронического пульпита

Клинические проявления хронического пульпита. Диагностика, дифференциальная диагностика хронического пульпита.

6.4. Методы лечения пульпита

Лечение пульпита под местным обезболиванием. Лечение пульпита с использованием девитализирующих средств.

6.5. Лечение пульпита под местным обезболиванием

Показания и противопоказания к лечению пульпита под местным обезболиванием. Алгоритм лечения пульпита под местным обезболиванием.

6.6. Лечение пульпита с использованием девитализирующих средств

Показания и противопоказания к лечению пульпита с использованием девитализирующих средств. Выбор лекарственных средств для девитализации

пульпы. Алгоритм лечения пульпита с использованием девитализирующих средств.

6.7. Механизм развития, классификация апикального периодонтита

Этиологические факторы и патогенетический аспект различных форм апикального периодонтита в соответствии с классификацией.

6.8. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения острого апикального периодонтита

Клинические проявления острого апикального периодонтита. Основные и дополнительные методы диагностики, дифференциальная диагностика острого апикального периодонтита. Основные направления лечения острого апикального периодонтита, оказание неотложной медицинской помощи.

6.9. Клинические проявления, диагностика, лечение хронического апикального периодонтита

Клинические проявления хронического апикального периодонтита. Основные и дополнительные методы диагностики, дифференциальная диагностика, рентгенологическая диагностика хронического апикального периодонтита. Характеристика методов лечения хронического апикального периодонтита.

6.10. Внутренняя резорбция корня зуба

Классификационная характеристика внутренней резорбции корня зуба, механизм развития, клинические проявления, диагностика, методы лечения.

6.11. Наружная резорбция корня зуба

Классификационная характеристика наружной резорбции корня зуба, механизм развития, клинические проявления, диагностика, методы лечения.

6.12. Эндопериодонтит

Клинические проявления при эндопериодонтальных поражениях, методы диагностики и лечения, оценка эффективности лечения.

6.13. Механическая обработка корневых каналов зубов. Этапы эндодонтического лечения

Показания, цели, задачи эндодонтического лечения. Основные правила выполнения техники эндодонтического препарирования. Принципы эндодонтического препарирования коронковой части зуба. Принципы эндодонтического препарирования корневой части зуба.

6.14. Правила работы с эндодонтическим инструментарием

Стандарты и классификация эндодонтического инструментария. Международный стандарт ISO. Показания к применению эндодонтических инструментов, правила работы.

6.15. Методики препарирования корневых каналов зубов. Определение длины корневых каналов зубов

Показания к выбору методов инструментальной обработки корневого канала зуба. Этапы выполнения различных методик препарирования корневых каналов зубов. Рабочая длина корневого канала зуба, способы ее определения.

6.16. Методы механической обработки корневых каналов зубов с использованием эндодонтического наконечника

Показания и противопоказания к использованию машинных инструментов. Особенности применения различных модификаций машинных инструментов, сравнительный анализ, критерии выбора.

6.17. Медикаментозная обработка корневых каналов зубов. Средства для внутриканального лечения

Лекарственные средства для медикаментозной обработки корневых каналов. Методика ирригации корневых каналов. Медикаментозные препараты для временного пломбирования корневых каналов.

6.18. Сравнительный анализ методов механической и медикаментозной обработки корневых каналов зубов

Выбор метода механической и медикаментозной обработки корневых каналов зубов в зависимости от клинической ситуации, критерии оценки качества подготовки корневых каналов зубов к obturации.

6.19. Методы obturации корневых каналов зубов. Средства для заполнения корневых каналов зубов

Характеристика основных групп силлеров. Гуттаперчевые штифты, методика применения. Этапы пломбирования корневых каналов зубов методом латеральной конденсации.

6.20. Техника пломбирования корневых каналов зубов методами введения разогретой гуттаперчи

Техника пломбирования корневых каналов зубов методами введения разогретой гуттаперчи, сравнительная характеристика, оценка качества лечения.

6.21. Принципы планирования и организации эндодонтического лечения

Показания к выбору метода лечения осложненного кариеса. Возможные ошибки в диагностике и лечении.

6.22. Оценка качества эндодонтического лечения

Клиническая оценка диагностических рентгенограмм. Клинические и рентгенологические критерии и сроки оценки качества лечения в эндодонтии.

6.23. Особенности эндодонтического лечения у пациентов пожилого возраста

Разновидности механической и медикаментозной обработки в зависимости от клинической ситуации. Возрастные изменения в пульпе зуба и тканях апикального периодонта. Критерии оценки качества ближайших и отдаленных результатов эндодонтического лечения у пациентов пожилого возраста.

6.24. Ошибки и осложнения в диагностике и лечении пульпита и апикального периодонтита, методы профилактики

Ошибки в диагностике пульпита, апикального периодонтита. Ошибки и осложнения при лечении пульпита, апикального периодонтита. Профилактика возможных осложнений при лечении пульпита, апикального периодонтита.

6.25. Медицинская стоматологическая помощь населению старших возрастных групп

Особенности стоматологического обследования лиц пожилого возраста. Обязанности медицинских работников при оказании медицинской стоматологической помощи лицам пожилого возраста.

6.26. Критерии оценки эффективности лечения твердых тканей зубов

Устранение возможных ошибок и осложнений на этапах проведения эндодонтического и реставрационного лечения. Оценка ближайших и отдаленных результатов эндодонтического лечения (клинические и рентгенологические критерии). Критерии оценки качества реставраций.

7. БОЛЕЗНИ ПЕРИОДОНТА

7.1. Клинические проявления воспаления десны

Факторы риска в возникновении воспаления десны. Взаимосвязь между гигиеническим состоянием рта и воспалительными процессами в тканях периодонта. Клинические проявления острого и хронического воспаления десны. Индексы воспаления десны.

7.2 Клинические методы исследования, характеризующие деструктивные процессы в тканях периодонта

Клинические проявления деструктивных процессов в тканях периодонта. Периодонтальные индексы. Рентгенологическая оценка состояния тканей периодонта.

7.3. Характеристика тканей периодонта, терминология в периодонтологии. Концепции развития болезней периодонта

Периодонтология как раздел терапевтической стоматологии, терминология в периодонтологии. Клинико-функциональные особенности тканей периодонта. Клинические проявления патологических состояний тканей периодонта. Классификация болезней периодонта. Факторы, влияющие на состояние тканей периодонта. Характеристика биологической системы периодонта: роль факторов окружения коронки и окружения корня в развитии болезней периодонта. Теории патогенеза и современная концепция развития болезней периодонта.

7.4. Определение состояния тканей периодонта

Классификации болезней периодонта. Характеристика состояния здорового периодонта и при болезнях периодонта. Микроциркуляция в тканях периодонта в норме и при воспалительных процессах. Изменения в альвеолярной кости при патологии периодонта, рентгенологическая характеристика.

7.5. Обследование пациентов с болезнями периодонта

Характеристика этапов обследования пациентов с болезнями периодонта (знакомство с пациентом, анамнез, жалобы, определение статуса ротовой

полости, первичная визуальная характеристика тканей периодонта, рентгенологическое исследование).

7.6. Методы диагностики болезней периодонта

Методы диагностики болезней периодонта и их интерпретация.

7.7. Дополнительные методы исследования в клинической периодонтологии

Показания к применению дополнительных методов исследования тканей периодонта. Лабораторные исследования: микробиологические, иммунобиологические, морфологические, биохимические и цитологические. Функциональные исследования: вакуумная проба на стойкость капилляров десны, вакуумная проба на проницаемость капилляров десны, индекс периферического кровообращения, биомикроскопия, доплерография и лазерно-оптический метод исследования микроциркуляции тканей периодонта.

7.8. Гингивит

Механизм развития, клинические проявления гингивита. Диагностика, основы дифференциальной диагностики гингивита.

7.9. Хронический простой маргинальный гингивит

Механизм развития хронического простого маргинального гингивита. Классификационная характеристика, клинические проявления и диагностика хронического простого маргинального гингивита.

7.10. Хронический гингивит: язвенный, гиперпластический, симптоматический

Хронический язвенный, гиперпластический, симптоматический гингивит: особенности клинического течения, классификационная характеристика, механизм развития, клинические проявления, диагностика.

7.11. Периодонтит

Классификационная характеристика, механизм развития, клинические проявления, диагностика периодонтита.

7.12. Хронический периодонтит

Роль местных и системных факторов в развитии хронического периодонтита. Клинические проявления хронического простого и сложного периодонтита. Периодонтальный карман: определение, механизм образования, виды, методы диагностики. Вовлечение фуркации зубов в патологический процесс: диагностика, классификация. Интерпретация показателей клинических и лабораторных методов диагностики хронического периодонтита.

7.13. Прогноз болезней периодонта. Планирование лечения пациентов с болезнями периодонта

Цель, задачи прогноза болезней периодонта и планирование лечения пациентов с болезнями периодонта. Прогностические критерии прогрессирования болезней периодонта. Определение прогноза болезней на основе прогностических факторов. Этапы определения прогноза болезней периодонта. Этапы планирования лечения и их интерпретация. Составление плана лечения болезней периодонта, последовательность проводимых мероприятий.

7.14. Комплексное лечение пациентов с болезнями пародонта: подготовительные лечебные мероприятия

Цель, задачи подготовительного этапа в планировании лечения болезней пародонта. Последовательность лечебных мероприятий в подготовительном лечении. Классификационная характеристика зубных отложений. Методы и средства удаления зубных отложений. Критерии эффективности этапов подготовительных мероприятий. Повторная оценка состояния тканей пародонта, интерпретация.

7.15. Подготовительное лечение пациентов с болезнями пародонта: гигиенические мероприятия

Характеристика этапов гигиенических мероприятий. Методы и средства профессиональной гигиены ротовой полости.

7.16. Подготовительное лечение пациентов с болезнями пародонта: особенности реставрации твердых тканей зуба у пациентов с болезнями пародонта

Особенности препарирования кариозных полостей, подготовки к реставрации. Мероприятия по восстановлению контактного пункта, формы коронки зуба.

7.17. Комплексное лечение болезней пародонта: лекарственная терапия и пародонтальные пластические мероприятия

Цель, задачи, методы лекарственной терапии и виды пародонтальных пластических мероприятий, основные этапы проведения, критерии эффективности лечения.

Роль местной лекарственной терапии в лечении болезней пародонта. Научно-обоснованные подходы к выбору лекарственных средств при лечении пациентов с болезнями пародонта. Ошибки и осложнения при применении лекарственных средств.

7.18. Острые воспалительные заболевания тканей пародонта. Клинические проявления, диагностика и методы лечения острого язвенного гингивита и острого пародонтального абсцесса

Острые воспалительные процессы в тканях пародонта.

Особенности клинических проявлений, диагностика и дифференциальная диагностика острого язвенного гингивита. Тактика врача-стоматолога при планировании и проведении лечения острого язвенного гингивита, методы и средства неотложной медицинской помощи.

Особенности клинических проявлений, диагностика и дифференциальная диагностика острого пародонтального абсцесса. Методы лечения и средства неотложной медицинской помощи при остром пародонтальном абсцессе.

7.19. Клинические проявления, диагностика, планирование лечения рецессии десны и пародонтальной атрофии

Определение рецессии десны и пародонтальной атрофии. Эпидемиология, виды и клинические проявления рецессии десны и пародонтальной атрофии. Диагностика, планирование лечения рецессии десны и пародонтальной атрофии.

7.20. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, планирование лечения болезней пародонта с быстропрогрессирующим течением

Механизм развития, клинические признаки быстропрогрессирующего пародонтита. Принципы диагностики, дифференциальной диагностики быстропрогрессирующего пародонтита. Составление плана лечения пациентов с быстропрогрессирующим течением болезней пародонта.

7.21. Взаимосвязь болезней пародонта с системными заболеваниями

Пародонтит как фактор риска в развитии заболеваний сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, сахарного диабета. Пародонтит как фактор риска в развитии осложнений беременности. Симптоматический пародонтит как проявление системных нарушений: минерального обмена при остеопорозе, заболеваний крови, иммунодефицитного состояния, эндокринных нарушений при сахарном диабете. Механизм развития, особенности клинического лечения, диагностика симптоматического пародонтита, планирование лечебно-профилактических мероприятий.

7.22. Окклюзионная травма в пародонтологии

Роль окклюзионной травмы в развитии болезней пародонта.

Предрасполагающие факторы первичной и вторичной окклюзионной травмы. Клинические проявления, методы коррекции окклюзионной травмы у пациентов с болезнями пародонта.

Определение, цель и задачи пародонтальных пластических мероприятий, показания и противопоказания, средства и методы лечения.

7.23. Пародонтология и ортодонтия

Особенности комплексного лечения с использованием ортодонтических мероприятий. Факторы, приводящие к деструкции тканей пародонта в период ортодонтического лечения, и методы их устранения. Влияние ортодонтического лечения на ткани пародонта. Виды зубочелюстных деформаций у пациентов с деструкцией тканей пародонта. Прогноз и планирование ортодонтического лечения у взрослых с болезнями пародонта. Основные направления развития современных ортодонтических, имплантологических и ортопедических технологий у пациентов с болезнями пародонта.

Особенности зубочелюстной системы у взрослых с болезнями пародонта в сочетании с зубочелюстными аномалиями и деформациями. Изменения в тканях пародонта и зубочелюстной системе при ортодонтическом лечении. Диагностика, клинические проявления сложного пародонтита у взрослых с зубочелюстными деформациями. Цель, задачи и этапы комплексного лечения пациентов с патологией пародонта и зубочелюстными аномалиями и деформациями.

Особенности планирования комплексного лечения болезней пародонта у взрослых с использованием ортодонтических, имплантологических и ортопедических мероприятий. Показания и противопоказания к проведению ортодонтических, имплантологических и ортопедических мероприятий у пациентов с болезнями пародонта и зубочелюстными деформациями.

7.24. Физиотерапевтические методы и средства лечения болезней пародонтита

Этапы исторического развития физиотерапии болезней пародонтита. Принципы современных физиотерапевтических методов лечения болезней пародонтита.

Методы физиотерапевтического лечения болезней пародонтита, характеристика, показания, противопоказания, особенности применения в пародонтологии. Факторы, определяющие выбор методов физиотерапевтического лечения. Особенности выбора физиотерапевтических методов и средств в зависимости от стадии развития воспалительного процесса в тканях пародонтита.

7.25. Поддерживающее лечение болезней пародонтита

Определение, задачи, организация поддерживающего лечения у пациентов с болезнями пародонтита. Принципы поддерживающего лечения болезней пародонтита, диагностические мероприятия. Последовательность лечебно-профилактических мероприятий поддерживающего лечения болезней пародонтита, критерии эффективности.

7.26. Эстетическая пародонтология

Влияние эстетики лица на качество жизни пациента. Виды эстетических нарушений тканей пародонтита у пациентов с болезнями пародонтита. Основные направления лечебных мероприятий у пациентов с болезнями пародонтита для улучшения эстетического состояния. Деонтологические аспекты в эстетической пародонтологии.

Факторы, приводящие к эстетическим нарушениям тканей пародонтита. Виды лечебных мероприятий улучшения эстетики лица, показания и противопоказания к их применению.

7.27. Актуальные вопросы пародонтологии

Новые методы диагностики и лечения в пародонтологии. Характеристика основных групп применяемых лекарственных средств: антисептики, противовоспалительные, ферменты, антибиотики, регенерирующие.

7.28. Организация лечения и диспансеризации пациентов с патологией пародонтита

Организация лечения и диспансеризации пациентов с патологией пародонтита. Критерии включения в группы диспансерного наблюдения, определение сроков повторных вызовов, прогнозирование.

7.29. Влияние табакокурения на ткани пародонтита

Клинические проявления заболеваний пародонтита при табакокурении, диагностика, прогноз, организация поддерживающего лечения. Основные этапы лечебно-профилактической работы.

7.30. Симптоматический гингивит беременных

Особенности клинических проявлений симптоматического гингивита беременных, прогноз. Организация лечебно-профилактических мероприятий:

взаимодействие с врачами-гинекологами, контрольные посещения, нормализация гигиены полости рта.

8. ЗАБОЛЕВАНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА

8.1. Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта, особенности обследования, принципы дифференциальной диагностики, лечения и профилактики

Характеристика состояния слизистой оболочки полости рта в норме и при патологии. План обследования пациента с заболеванием слизистой оболочки полости рта. Дифференциальная диагностика заболеваний слизистой оболочки полости рта, критерии диагностики. Тактика врача-стоматолога при выявлении заболеваний слизистой оболочки полости рта. Принципы лечения и профилактики заболеваний слизистой оболочки полости рта. Влияние состояния здоровья полости рта на эффективность лечения патологии слизистой оболочки.

8.2. Эрозивно-язвенные поражения слизистой оболочки полости рта

Диагностика, особенности клинической картины, тактика врача-стоматолога в лечении и профилактике осложнений эрозивно-язвенных поражений слизистой оболочки полости рта.

8.3. «Пузырные» поражения слизистой оболочки полости рта: герпетический гингивостоматит, контактный стоматит

Диагностика, лечение, профилактика герпетического гингивостоматита, контактного стоматита.

8.4. «Пузырные» поражения слизистой оболочки полости рта: пузырчатка, эритема многоформная

Особенности клинических проявлений, дифференциальная диагностика, лечение пузырчатки, эритемы многоформной. Взаимодействие с врачами-дерматологами.

8.5. Поражения слизистой оболочки полости рта белого цвета: лейкоплакия, плоский лишай

Клиническая картина, диагностика, тактика врача-стоматолога при наличии у пациента лейкоплакии, плоского лишая. Роль табакокурения в развитии заболеваний, онкологическая настороженность.

8.6. Поражения слизистой оболочки полости рта белого цвета: кандидоз полости рта

Методы диагностики, обоснование диагноза, принципы лечения и профилактики кандидоза полости рта. Характеристика противогрибковых лекарственных средств для лечения кандидоза полости рта, новинки фармацевтической промышленности.

8.7. «Красно-голубые» поражения слизистой оболочки полости рта

Диагностика, клиническая картина, критерии дифференциальной диагностики, принципы лечения и профилактики «красно-голубых» поражений слизистой оболочки полости рта.

8.8. Заболевания губ и языка

Диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения и профилактики заболеваний губ и языка.

8.9. Нейрогенные заболевания слизистой оболочки полости рта

Диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения и профилактики нейрогенных заболеваний слизистой оболочки полости рта.

8.10. Проявления в полости рта ВИЧ-инфекции

Характеристика вируса иммунодефицита человека (ВИЧ), пути передачи. Поражения полости рта при ВИЧ-инфекции. Тактика врача-стоматолога при диагностике и оказании медицинской помощи ВИЧ-инфицированным. Профилактика синдрома приобретенного иммунодефицита (СПИДа).

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Боровский, Е.В. Терапевтическая стоматология: учебник / Е.В.Боровский. Москва: МИА, 2007. 798 с.

Дополнительная:

2. Боровский, Е.В. Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ / Е.В.Боровский, А.Л.Машкиллейсон. Москва: МЕДпресс-информ, 2001. 345 с.

3. Гутман, Д.Л. Решение проблем в эндодонтии. Профилактика, диагностика, лечение / Д.Л.Гутман, Т.С.Дулина, П.Э.Ловдел. Москва: МЕДпресс-информ, 2008. 591 с.

4. Данилевский, Н.Ф. Заболевания пародонта / Н.Ф.Данилевский, А.В.Борисенко. Киев: Здоровье, 2000. 462 с.

5. Заболевания слизистой оболочки рта / Н.Ф.Данилевский [и др.]. Москва: ОАО «Стоматология», 2001. 270 с.

6. Коэн, С. Эндодонтия / С. Коэн, Р. Бернс. Санкт-Петербург: «Мосби», 2000. 691 с.

7. Ломиашвили, Л.М. Художественное моделирование и реставрация зубов / Л.М. Ломиашвили, Л.Г. Агюпова. 3-е изд. Москва: Мед. книга, 2008. 288 с.

8. Терапевтическая стоматология: учеб. пособие для студентов 5-го курса стоматол. фак. / А.Г. Третьякович [и др.]; под ред. А.Г.Третьяковича и Л.Г.Борисенко. 3-е изд. Минск: БГМУ, 2007. 295 с.

9. Хельвиг, Э. Терапевтическая стоматология / Э. Хельвиг, И. Клибек, Т. Аттин; под ред. А.М. Политун и Н.И. Смоляр. Львов: ГалДент, 1999. 409 с.

10. Carranza, F.A. Clinical Periodontology / F.A. Carranza, M.G. Newman. 8th edition Saunders, Philadelphia, 1996. 546 p.

11. Макеева И.М. Основы стоматологии / И.М. Макеева, С.В. Козлов, В.А. Загорский. М.: Изд. Бином, 2014. 416 с.: ил.

12. Гутман, Д.Л. Решение проблем в эндодонтии. Профилактика, диагностика и лечение / Д.Л.Гутман, Л. Джейм, Т.С. Думша, Э. Пол. Ловдэл: Пер с англ. М.: Медпресс-информ, 2008. 592 с.: ил.

13. Макеева, И.М. Биомеханика зубов и пломбировочных материалов / И.М.Макеева, В.А.Загорский. М.: изд. Бином, 2013. 264 с.: ил.

14. Терапевтическая стоматология: учебник; в 4 т. Т.1 Пропедевтика терапевтической стоматологии / И.Ф. Данилевский, А.Б. Борисенко, А.М.Политук, под ред. А.В.Борисенко. 2-е изд. К.: Медицина, 2011. 400 с.

15. Макеева, И.М. Восстановление зубов светоотверждаемыми композитными материалами: практич. рук-во для врачей стоматологов-терапевтов / И.М. Макеева, А.И. Николаев. М.: МЕДпресс-информ, 2011. 368 с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Время, отведенное на самостоятельную работу, может использоваться обучающимися на:

- подготовку к лекциям и практическим занятиям;
- подготовку к коллоквиумам, зачетам и экзаменам по дисциплине;
- проработку тем (вопросов), вынесенных на самостоятельное изучение;
- изучение тем и проблем, не выносимых на лекции и практические занятия;
- решение задач;
- выполнение исследовательских заданий;
- подготовку тематических докладов, рефератов, презентаций;
- выполнение практических заданий;
- конспектирование учебной литературы;
- оформление информационных и демонстрационных материалов (стенды, плакаты, графики, таблицы, газеты и пр.);
- изготовление макетов, лабораторно-учебных пособий.

Основные методы организации самостоятельной работы:

- написание и презентация реферата;
- выступление с докладом;
- изучение тем и проблем, не выносимых на лекции;
- конспектирование первоисточников (разделов хрестоматий, сборников документов, монографий, учебных пособий);
- компьютеризированное тестирование;
- подготовка и участие в активных формах обучения.

Контроль самостоятельной работы может осуществляться в виде:

- контрольной работы;
- итогового занятия, коллоквиума в форме устного собеседования, письменной работы, тестирования;
- обсуждения рефератов;
- защиты учебных заданий;
- оценки устного ответа на вопрос, сообщения, доклада или решения задачи на практических занятиях;
- проверки рефератов, письменных докладов, отчетов, рецептов;
- проверки учебных историй болезни, протоколов;
- проверки конспектов первоисточников, монографий и статей;
- индивидуальной беседы.

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ

Для диагностики компетенций используются следующие формы:

1. Устная форма:
 - собеседования;
 - коллоквиумы;
 - доклады на конференциях;
 - устные зачеты;
 - устные экзамены.
2. Письменная форма:
 - тесты;
 - контрольные работы;
 - рефераты;
 - отчеты по научно-исследовательской работе;
 - публикации статей, докладов;
 - письменные зачеты;
 - письменные экзамены;
 - стандартизированные тесты;
 - оценивание на основе модульно-рейтинговой системы.
3. Устно-письменная форма:
 - отчеты по домашним практическим упражнениям с их устной защитой;
 - зачеты;
 - экзамены;
 - оценивание на основе модульно-рейтинговой системы.
4. Техническая форма:
 - электронные тесты;
 - электронные практикумы.