**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.И. ЕВДОКИМОВА**

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ПРИЕМА В ИНТЕРНАТУРУ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «СТОМАТОЛОГИЯ»**

Программа включает в себя перечень заболеваний, по каждому из которых поступающий должен знать:

1. Этиологию
2. Патогенез
3. Классификацию
4. Клиническую картину, особенности течения
5. Возможные осложнения
6. Методы диагностики, позволяющие поставить диагноз и провести дифференциальную диагностику
7. Лечение и прогноз
8. Экспертизу трудоспособности
9. Профилактику

**Профилактика стоматологических заболеваний**

1. Методы коммунальной профилактики стоматологических заболеваний
2. Современные критерии эпидемиологического стоматологического обследования населения.
3. Планирование программ профилактики на коммунальном уровне, методы оценки эффективности лечебно-профилактической помощи.
4. Методы индивидуальной и профессиональной и профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых
5. Гигиена полости рта, её значение в профилактике основных стоматологических заболеваний. Современные средства индивидуальной гигиены полости рта.
6. Профессиональная гигиена полости рта.
7. Особенности профилактики стоматологических заболеваний в зависимости от возраста и обще соматического статуса.

**Неотложные состояния в стоматологической практике**

1. Фармакодинамика препаратов, используемых для оказания неотложной помощи на амбулаторном стоматологическом приёме.
2. Причинные факторы соматических осложнений на амбулаторном стоматологическом приёме. Технология профилактики.
3. Принципы купирования неотложных состояний: гипертонического криза, приступа стенокардии, острого инфаркта миокарда,
4. гипогликемии, гипервентиляции, судорожного припадка, клинической смерти.
5. Принципы купирования неотложных состояний: обморока, коллапса, системной анафилаксии, приступа удушья (БА), асфиксии
6. Терминальные состояния. Диагностика.
7. Сердечно-лёгочная реанимация в амбулаторной стоматологической практике.
8. Медицинские, юридические и социальные аспекты оказания неотложной помощи.

**Обезболивание в амбулаторной стоматологической практике**

1. Виды обезболивания, используемые в амбулаторной стоматологической практике (общее, комбинированное, местное). Наркоз. Показания и противопоказания.
2. Особенности оказания стоматологической помощи во время наркоза.
3. Местное обезболивание в амбулаторной стоматологии. Классификация, использование, показания и противопоказания к их применению.
4. Современный инструментарий для местного обезболивания в стоматологии.
5. Местные анестетики. Вазоконстрикторы. Показания и противопоказания.
6. Побочные действия (местные и системные).
7. Обоснование выбора препарата для обезболивания основных стоматологических заболеваний в амбулаторной практике.
8. Местная анестезия в амбулаторной стоматологической практике**.**
9. Способы обезболивания на верхней челюсти. Инфильтрационная, туберальная анестезия (Внеротовой доступ по П.М. Егорову). Инфраорбитальная и резцовая анестезии.
10. Способы обезболивания, применяемые на нижней челюсти (по П.М. Егорову; по Гоу-Гейтсу; по Вазирани-Акинози; блокада подбородочного нерва и резцовой ветви по Маламеду.
11. Показания и противопоказания к их применению
12. Пародонтальные способы местного обезболивания в полости рта. Интралигаментарная, интрасептальная, внутрипульпарная и внутриканальная анестезии. Показания и противопоказания к их применению.
13. Ошибки и осложнения местного обезболивания, вызванные нарушением техники его проведения. Профилактика, лечение.

**Аномалии развития зубов и челюстно-лицевой области**

1. Классификация зубо-челюстных аномалий.
2. Наследственные и врожденные пороки развития твердых тканей зубов: несовершенный амело- и дентиногенез, гипоплазия. Флюороз. Клиника, дифференциальная диагностика. Тетрациклиновые зубы, клиника, дифференциальная диагностика.
3. Лечение некариозных поражений твердых тканей зубов терапевтическими и ортопедическими методами (отбеливание, пломбирование, виниры прямого и непрямого изготовления, коронки).
4. Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области (расщелина губы, неба, мелкое преддверие полости рта). Ранняя диагностика. Направление к специалистам.
5. Диагностика аномалии положения зубов, зубных рядов и окклюзии зубных рядов. Методы профилактики зубочелюстных аномалий у детей (пришлифовывание временных зубов, покрытие коронками временных зубов, применение замещающих пластинок и коронок с распоркой при ранней потере временных зубов).

**Кариес зубов и его осложнения**

1. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и профилактика кариеса зубов. Патологическая анатомия кариеса.
2. Патологические изменения твердых тканей зуба, возникшее в период его развития Особенности формирования и строения твёрдых тканей зуба. Проницаемость эмали. Современная международная классификация кариеса зубов. Инвазивные и неинвазивные методы герметизации фиссур.
3. Профилактика и лечение кариеса. Гиперестезия дентина.
4. Современные аспекты лечения кариеса зубов.
5. Принципы и техника препарирования твёрдых тканей зуба при кариесе. Выбор режущих инструментов и тактики препарирования кариозных полостей в зависимости от класса полости по Блеку.
6. Современные пломбировочные материалы (цементы, амальгамы, полимеры, композиты, компомеры, церомеры). Техника пломбирования зубов современными пломбировочными материалами. Использование современных матриц и матрицедержателей, клиньев, ретракционных нитей, коффердама при пломбировании полостей.
7. Ошибки и осложнения при лечении кариеса.
8. Использование компьютерных систем в реставрационной стоматологии («Cerec»).
9. Обезболивание при эндодонтическом вмешательстве.
10. Методы обследования при пульпите.
11. Особенности лечения пульпы в зависимости от возраста пациента. Ошибки и осложнения при лечении пульпита.
12. Анатомия корневых каналов. Особенности строения апикальной области канала корня зуба.
13. Эндодонтический инструментарий: классификация, назначение инструментов, цветовое и цифровое кодирование. Основы препарирования корневых каналов. Варианты заполнения верхушечного отверстия.
14. Клиника, дифференциальная диагностика и лечение пульпита. Современные препараты и методики для лечения пульпита биологическим методом.
15. Хирургические методы лечения пульпита. Современные препараты для некротизации пульпы, медикаментозной обработки и заполнения корневых каналов
16. Обезболивание при лечении заболеваний периодонта.
17. Методы обследования при периодонтите.
18. Современное представление о причине возникновения, патогенезе и патологической анатомии периодонта. Классификации и дифференциальная диагностика.
19. Клиника и диагностика различных форм периодонтитов.
20. Особенности лечения различных форм периодонтитов.
21. Современные ротационные технологии в эндодонтии.
22. Современные технологии обтурации в эндодонтии. Пломбировочные материалы для заполнения корневых каналов, техника пломбирования каналов гуттаперчей.
23. Ошибки и осложнения при лечении периодонтита. Профилактика хронической интоксикации и хрониосепсиса.

**Болезни пародонта и заболевания слизистой оболочки полости рта**

1. Этиология, патогенез, строение, клиника, болезней пародонта. Классификации МКБ.
2. Воспалительные заболевания пародонта (гингивит, пародонтит). Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
3. Пародонтоз, пародонтолиз, пародонтомы. Распространённость, клиника, диагностика, лечение.
4. Роль гигиены полости рта в лечении и профилактике заболеваний пародонта, контролируемая чистка зубов. Предоперационная подготовка: использование наглядных пособий, информирование пациента, проведение профессиональной гигиены полости рта, назначение антимикробных препаратов.
5. Современные аспекты лечения заболеваний пародонта.
6. Пародонтологический инструментарий, классификация, методики применения.
7. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта: закрытый и открытый кюретаж.
8. Лоскутные операции, направленная регенерация костной ткани. Рецессия десны. Показания, противопоказания, ошибки и осложнения. Современные материалы и методы.
9. Применение лазера в пародонтальной хирургии.
10. Организация лечебно-профилактической помощи и диспансеризация пациентов с патологией пародонта
11. Анатомо-физиологические данные о строении слизистой рта. Методы обследования, элементы поражения. Классификации заболеваний слизистой оболочки рта (Е.В.Боровского и А.Л.Машкилейсона; ММСИ; МКБ-10 С).
12. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Травматические поражения слизистой оболочки (механическая, химическая, физическая травма).
13. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Инфекционные заболевания (простой герпес, опоясывающий лишай, ящур, СПИД, кандидоз, гингивостоматитВенсана).
14. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Аллергические заболевания полости рта (многоформная экссудативная эритема, хронический рецидивирующий афтозный стоматит, аллергия на стоматологические материалы).
15. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Изменения слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях и болезнях обмена: гипо- и авитаминозах, эндокринных заболеваниях, желудочно-кишечных заболеваниях, заболеваниях нервной и кроветворной системы.
16. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Аномалии и самостоятельные заболевания языка. Хейлиты, хронические трещины губ.
17. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Предраковые состояния и злокачественные новообразования слизистой оболочки рта и красной каймы губ.

**Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области**

1. Одонтогенные воспалительные заболевания. Периостит. Остеомиелит челюсти. Особенности клиники и диагностики. Современные методы лечения у детей и взрослых.
2. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика. Тактика врача-стоматолога общей практики. Неотложная помощь.
3. Болезни прорезывания зубов. Перикоронит. Осложнения. Клиника, диагностика, лечение.
4. Особенности течения и лечения одонтогенных воспалительных процессов у детей.
5. Воспалительные заболевания слюнных желез. Калькулезный сиаладенит. Клиника. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь.

**Заболевания и повреждения нервов лица и височно-нижнечелюстного сустава**

1. Диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний тройничного, лицевого и языкоглоточного нервов. Неотложная помощь.
2. Неврит, невралгия тройничного нерва, глоссалгия, стомалгия.
3. Дисфункциональные и воспалительные заболевания ВНЧС у взрослых и детей. Методы обследования. Диагностика. Заболевания ВНЧС, обусловленные ошибками протезирования. Клиника. Диагностика. Направление на специализированное лечение.
4. Вывих височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, диагностика. Неотложная помощь***.*** Направление на специализированное лечение.

**Травма зубов и челюстно-лицевой области**

1. Травма временных и постоянных зубов. Виды травматических повреждений зубов. Особенности лечения травмы зубов у взрослых и детей. Оказание неотложной помощи детям с травмой временных и постоянных зубов.
2. Травма челюстей. Клиника, диагностика. Неотложная помощь.
3. Травматические поражения мягких тканей лица и слизистой оболочки полости рта. Неотложная помощь.Направление на специализированное лечение.
4. Профилактика воспалительных посттравматических осложнений.

**Новообразования челюстно-лицевой области**

1. Новообразования челюстно-лицевой области у взрослых и детей (злокачественные, доброкачественные, опухолеподобные).
2. Клинические особенности проявлений различных новообразований в зависимости от локализации, размеров и вида.

**Приобретенные дефекты и деформации зубов и зубочелюстной**

1. Физиологические основы окклюзии. Биомеханика зубочелюстной системы. Определение окклюзии. Нарушения окклюзии. Методы окклюзионной коррекции: терапевтические, ортопедические, ортодонтические, хирургические. Профилактика окклюзионных нарушений.
2. Частичное отсутствие зубов. Лечение несъемными и съемными протезами с различными конструкций из современных конструкционных материалов.
3. Полное отсутствие зубов. Ортопедическое лечение с использованием съемных пластиночных протезов. Профилактика непереносимости акриловых базисов пластиночных зубных протезов. Вопросы адаптации и компенсации при использовании зубных протезов.
4. Нарушения окклюзии. Современные методы окклюзионной коррекции.

**Список литературы**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  Терапевтическая стоматология: национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 888 с.  |
|  |  Терапевтическая стоматология: учебник: в 3 ч. /под ред.: Е.А. Волкова, О.О. Янушевича. - М.: ГЭОТАР-Медиа Ч. 1: Болезни зубов. - 2015. - 167 с.: ил. |
|  |  Терапевтическая стоматология: учебник: в 3 ч. /под ред. Г.М. Барера. - М.: ГЭОТАР-Медиа Ч. 2: Болезни пародонта. - 2013. - 224 с.: цв.ил. |
|  |  Терапевтическая стоматология: учебник: в 3 ч. /под ред. Г.М. Барера. - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: ГЭОТАР-Медиа Ч. 3: Заболевания слизистой оболочки полости рта. - 2013. - 255 с.: цв.ил. |
|  |  **Терапевтическая стоматология.** Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия: руководство к практическим занятиям : учебное пособие /Ю.М. Максимовский, А.В. Митронин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 475 с. |
|  |  Фотолюминесценция твердых тканей зуба : монография /О.О. Янушевич [и др.]. - М.: Издательский дом Академии Естествознания, 2014. - 53 с. |
|  | Митронин А.В.  Применение полупроводникового лазера в эндодонтическом лечении пульпита: учебное пособие /А. В. Митронин, А.А. Чунихин. - М.: МГМСУ, 2011. - 82 с.: ил. |
|  |  Физиотерапия и курортология / под ред. В. М. Боголюбова. - М.: Бином Кн. 3: Физиотерапия и реабилитация в неврологии, гинекологии. В онкологии, гериатрии. В стоматологии, дерматологии, косметологии. В офтальмологии, оториноларингологии. В лечении ран, переломов. - 2012. - 311 с.: ил |
|  |  Физиотерапи**я**: учебное пособие / Г. Ш. Гафиятуллина [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. |
|  | Терапевтическая стоматология. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Учебник: в 3ч. - 2-е изд., доп. и перераб.- ч.3. – М.: ГЭОТАР-Медиа. – 2010. – ч.3. – 256 с.: ил. – С. 93-101Под редакцией проф. Г.М.Барера |
|  | Болезни пародонта. Лечение. Учебное пособие. – М.: Молодая гвардия. 2011. – 195 с. – С. 52-64 под редакцией О.О. Янушевича |
|  | Терапевтическая стоматология. Болезни зубов. Учебник в 3 частях. – М.: ГЭОТАР-Медиа. 2012. – ч.1. – 168 с.: ил. – С. 80-103 под ред. Е.А. Волкова и О.О. Янушевича |
|  | Терапевтическая стоматология «Болезни зубов» Учебник в 3 ч. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – ч.1. – 168 с.:ил. – С. 80-103 под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича |