



ВОПРОСЫ

для подготовки к сдаче специального экзамена для лиц, получивших высшее медицинское и фармацевтическое образование в иностранных государствах по специальности «Стоматология детская»

- 1 раздел. Общие вопросы.
- 2 раздел. Терапевтический раздел.
- 3 раздел. Хирургический раздел.
- 4 раздел, Ортодонтия.

Раздел 1. Общие вопросы.

- 1.1 Организация детской стоматологической помощи в России.
- 1.2 Организация скорой и неотложной стоматологической помощи взрослому и детскому населению.
- 1.3 Санитарно-гигиенические нормы и правила организации и оборудования поликлиник, отделений и кабинетов детской стоматологии.
- 1.4 Правовые основы медицинской деятельности. Сертификация, лицензирование и аккредитация.
- 1.5 Юридические аспекты и организация медицинского страхования (обязательного и добровольного) населения.
- 1.6 Менеджмент и маркетинг в стоматологии.
- 1.7 Основы и правила ведения учетно-отчетной документации по детской стоматологии. Количественные и качественные показатели работы детских врачей-стоматологов; их анализ и интерпретация.
- 1.8 Основы и правила организации и проведения платного приёма стоматологических больных.
- 1.9 Временная и стойкая утрата трудоспособности, врачебно-трудовая экспертиза в стоматологии, правила выдачи справок и больничных листов.
- 1.10. Основы профилактики стоматологических заболеваний.
- 1.11. Гигиена полости рта и её роль в профилактике стоматологических заболеваний. Средства и методы индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта.
- 1.12. Принципы и методы обследования стоматологических больных; особенности в детском возрасте. Лабораторные и иммунологические методы диагностики.
- 1.13. Индексная оценка состояния зубов и тканей пародонта.

Основные индексы, методы определения; их анализ и интерпретация.

1.14. Рентгенологические методы обследования стоматологических больных; их анализ и интерпретация.

1.15. Функциональные методы диагностики стоматологических заболеваний; их анализ и интерпретация.

1.16. Физические методы диагностики стоматологических заболеваний; их анализ и интерпретация.

1.17. Асептика и антисептика в стоматологии.

1.18. Правила и методы предстерилизационной обработки и стерилизации стоматологических инструментов.

1.19. Проявления в полости рта при ВИЧ-инфекции и СПИДе; тактика врача. Меры профилактики распространения Вич-инфекции.

1.20. Проявление в полости рта при сифилисе; тактика врача; меры профилактики распространения сифилитической инфекции.

1.21. Методы профилактики распространения инфекционных заболеваний: инфекционного гепатита, герпес-вирусной инфекции, ВИЧ-инфекции, сифилисе, туберкулёза.

1.22. Материальное обеспечение терапевтического стоматологического приёма детей: оборудование, инструментарии, материалы и пр.

1.23. Материальное обеспечение ортопедического детей: оборудование, инструментарий, материалы и пр.

1.24. Материальное обеспечение хирургического стоматологического приёма детей: оборудование инструментарий, материалы и пр. 1.25. Эмбрио- и гистогенез челюстно-лицевой области, основные нарушения и их последствия.

1.26. Топографическая анатомия челюстно-лицевой области; особенности в детском возрасте; клиническое значение.

1.27. Особенности иннервации, кровоснабжения и лимфотока челюстно-лицевой области; особенности в детском возрасте.

1.28. Анатомия верхней челюсти; строение зубов (временных и постоянных).

1.29. Анатомия нижней челюсти; строение зубов (временных и постоянных).

1.30. Методы обезболивания в амбулаторной стоматологической практике; особенности в детском возрасте. Материально-техническое обеспечение.

1.31. Премедикация при амбулаторных стоматологических вмешательствах; особенности в детском возрасте. Основные медикаментозные средства и методики.

1.32. Общее обезболивание в амбулаторной стоматологической практике; особенности в детском возрасте. Показания. Препараты. Методика выполнения.

1.33. Основные местноанестезирующие препараты. Фармакологические свойства. Классификации. Средства, потенцирующие действие местных анестетиков.

1.34. Основные методики местного обезболивания:

интралигаментарные, инфильтоационные, внутрикостные.
Препараты, методы проведения.

1.35 Основные методы проводниковой анестезии на верхней челюсти: препараты, методы проведения. Особенности в детском возрасте.

1.36 Основные методы проводниковой анестезии на нижней челюсти: препараты, методы проведения. Особенности в детском возрасте.

1.37 Методы анестезии при тризме жевательной мускулатуры. Анатомо-топографические предпосылки. Методики выполнения.

1.38 Осложнения при обезболивании. Причины, лечение, профилактика. 1.39 Интенсивная терапия в условиях амбулаторного приема. Профилактика неотложных состояний. Лекарственные препараты и материалы для неотложной помощи.

1.40 Неотложная помощь при асфиксии.

1.41 Неотложная помощь при анафилактическом шоке и отеке Квинке.

1.42 Неотложная помощь при внезапной остановке сердца и дыхания.

1.43 Оказание неотложной помощи при гипо- и гипергликемической коме.

1.44 Оказание неотложной помощи при сердечно-сосудистой недостаточности (вегето-сосудистых кризах).

1.45 Оказание неотложной помощи при остром нарушении мозгового кровообращения (обмороке, коллапсе).

1.46 Оказание неотложной помощи при судорожном синдроме и эпилепсии.

1.47 Оказание неотложной помощи при травмах мягких тканей и кровотечениях.

1.48 Тактика врача стоматолога при попадании инородных тел в дыхательные пути и пищеварительный тракт.

Раздел 2 *Терапевтическая стоматология.*

2.1 Флюороз. Этиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

2.2 Гипоплазия зубов. Этиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

2.3 Некариозные повреждения зубов у детей, возникающие после их прорезывания.

Классификация, клиника, диагностика и лечение.

2.4 Чаговая деминерализация эмали зуба. Методика проведения реминерализующей терапии.

2.5 Травмы зубов у детей: ушиб, вывих зуба, перелом коронки и корня зуба. Клиника и лечение

2.6 Кариез ::. Зов, особенности клиники, диагностики и лечения различных форм кариеса у детей.

2.7 Начальный кариес (кариес в стадии пятна), клиника, диагностика, лечение.

2.8 Поверхностный кариес, клиника, диагностика, лечение. 2.9 Средний кариес, клиника, диагностика, лечение.

2.10 Глубокий кариес, клиника, диагностика, лечение.

2.11 Множественный кариес. Особенности клиники,

диагностики и лечения у детей.

2.12 Фиссурные герметики. Методика закрытия слепых ямок и фиссур. Обоснование профилактической роли метода.

2.13 Пульпит. Этиология, клиника, классификация. Оказание неотложной помощи

при остром Пульпите. Особенности лечения пульпита у детей.

2.14 Консервативный метод лечения пульпита у детей. Обоснование метода,

показания к применению и методика выполнения.

2.15 Витальный метод лечения пульпита у детей. Обоснование метода, его разновидности, показания к применению и методика выполнения.

2.16 Деvитальный метод лечения пульпита у детей. Разновидности выполнения метода, показания к его применению.

2.17 Возможные осложнения при лечении пульпита у детей. Методы лечения осложнений и их профилактика.

2.18 Физические методы диагностики и лечения пульпита у детей.

2.19 Периодонтит. Этиология, клиника, классификация. Особенности лечения периодонтита у детей.

2.20 Пульпопериодонтит у детей. Особенности клиники, диагностики и лечения.

2.21 Особенности обработки и пломбирования корневых каналов при различных формах периодонтита у детей.

2.22 Физические методы диагностики и лечения периодонтита, применяемые в детском возрасте.

2.23 Особенности эндодонтического лечения временных зубов с несформированными и рассасывающимися корнями. Инструменты, материалы, техника выполнения.

2.24 Особенности эндодонтического лечения постоянных зубов с несформированными корнями. Инструменты, материалы, техника выполнения.

2.25 Заболевания пародонта у детей. Этиология, патогенез, классификация.

2.26 Особенности обследования детей с патологиями пародонта. Пародонтальный индексы

2.27 Гингивиты у детей, особенности клиники, диагностики и лечения.

2.28 Пародонтиты у детей. Особенности клиники, диагностики и лечения.

2.29 Идиопатические заболевания тканей пародонта у детей. Клиника, диагностика и лечение.

2.30 Комплексная терапия заболеваний пародонта. Диспансеризация детей с патологией пародонта.

2.31 Физические методы диагностики и лечения заболеваний пародонта, применяемые в детском возрасте.

2.32 Профилактика заболеваний пародонта у детей.

2.33 Особенности обследования детей с заболеваниями слизистой оболочки полости рта.

2.34 Язвенно-некротический гингиво-стоматит у детей.

Этиология, клиника,
диагностика лечение.

2.35 Острый герпетический стоматит у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

2.36 Молочница у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

2.37 Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Этиология, клиника, диагностика и лечение.

2.38 Многоформная экссудативная эритема, Этиология, клиника, диагностика, лечение.

2.39. Пломбировочные материалы для реставрации зубов, применяемые в детской стоматологической практике. Классификация, основные свойства, особенности применения.

2.40. Особенности адгезивной технологии при лечении временных зубов.

2.41 Композиционные материалы. Классификация, состав, основные физико-химические свойства, методики применения.

2.42 Стеклоиономерные цементы. Состав, основные физико-химические свойства, методики применения.

2.43 Компомеры. Состав, основные физико-химические свойства, методики применения.

2.44 Методика реставрации зубов по технологии «сендвича»; пломбировочные материалы.

2.45 Методика «туннельного» препарирования. Показания к применению и способ исполнения; пломбировочные материалы. индексы.

Раздел 3 Хирургический раздел.

3.1 Операции удаления зуба в детском возрасте, ее особенности.

3.2 Местные осложнения во время и после проведения операции удаления зуба. Профилактика осложнений и их лечение-

3.3 Одонтогенный и гематогенный остеомиелит у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.

3.4 Периостит челюстных костей. Этиология, клиника, комплексное лечение.

3.5 Лимфаденит, аденофлегмона. Этиология, патогенез клиника, дифференциальна; диагностика и комплексное лечение.

3.6 Тромбофлебит вен лица, тромбоз кавернозного синуса. Этиология, клиника, дифференциальна; диагностика и комплексное лечение.

3.7 Медиастенит, сепсис. Клиника, диагностика, лечение.

3.8 Интенсивная терапия при лечении больных с воспалительными процессами челюстно-лицевой области.

3.9 Травма мягких тканей. Классификация. Особенности хирургической обработки ран лица у детей.

3.10 Переломы челюстей в детском возрасте. Классификация, клиника, диагностика, комплексное лечение.

3.11 Травматический остеомиелит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

3.12 Первично-костные повреждения и заболевания ВНЧС в детском возрасте. Этиология, клиника.

3.13 Лечение вторичного деформирующего остеоартроза и анкилоза ВНЧС.

3.14 Доброкачественные опухоли мягких тканей. Липома, фиброма, фиброматоз десен. Клиника, диф. диагностика, лечение.

3.15. Телеангиоэктазии, сосудистые невусы, пигментные невусы. Этиология, клиника, лечение,

3.16. Гемангиомы, лимфангиомы. Этиология, классификация, комплексное лечение.

3.17. Врожденные кисты и свищи лица и шеи (дермоидные и эпидермальные). Этиология, классификация, клиника и лечение.

3.18 Опухолоподобные образования и опухоли челюстных костей у детей. Классификация, особенности диагностики и лечения.

3.19 Опухоли слюнных желез у детей. Аденома, «смешанная» опухоль, цилиндрома. Этиология, клиника, лечение.

3.20 Хронические заболевания слюнных желез у детей. Этиология, патогенез, клиника, комплексное лечение.

3.21 Эпидемический паротит. Этиология, патогенез, клиника, лечение.

3.22 Ранула, ретенционная киста. Этиологии, клиника, лечение.

3.23 Остеоклистоматома, остеома, хондрома, этиология, клиника, лечение.

3.24 Злокачественные опухоли челюстных костей у детей. Хондросаркома, остеогенная саркома. Клиника, методы обследования, лечение, прогноз.

3.25 Опухолоподобные образования челюстных костей у детей, фиброзная дисплазия, херувизм. эозинофильная гранулема. Этиология, клиника, лечение.

3.26 Злокачественные неостеогенные опухоли в детском возрасте. Фибросаркома, саркома Юинга. Этиология, клиника, диф. диагностика, лечение.

3.27 Кисты челюстей. Фолликулярная и радикулярная кисты. Этиология, патогенез, клиника, лечение.

3.28 Врожденные несращения верхней губы. Классификация, клиника, хирургические методы лечения.

3.29 Врожденные несращения неба. Классификация, клиника, хирургическое лечение.

3.30 Комплексное лечение и диспансеризация детей с врожденными расщелинами верхней губы и неба.

3.31 Мелкое преддверие полости рта, короткие уздечки верхней губы, языка. Клиника, показания к операции. Хирургические методы лечения.

Раздел -4. Ортодонтический раздел.

4.1 Аномалии положения отдельных зубов. Классификация и ее значение.

4.2 Диастема. классификации диастем. Этиология, клиника, диагностика и лечение.

4.3. Глубокий прикус. Его формы, разновидности и степени выраженности Этиология, клиника, диагностика и лечение.

4.4 Перекрестный прикус. Классификация И.И. Ужемецкине. Этиология, клиника, методы лечения.

4.5' Открытый прикус. Его формы, разновидности, и степени выраженности. Этиология, клиника, диагностика и лечение.

4.6 Мезиальный прикус. Его разновидности. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

4.37 Дистальный прикус. Его разновидности. Этиология, клиника, особенности ортодонтического лечения.

4.8 Первичная и вторичная профилактика зубо-лицевых аномалий. Факторы риска их возникновения.

4.9 Тесное расположение зубов (краудинг). Этиология, клиника, диагностика, лечение.

4.10 Эндо- и экзопозиция боковых зубов. Этиология, клиника, диагностика лечение.

4.11. Тортопозиция зубов. Этиология, клиника, диагностика и лечение.

4.12 Классификация зубо-челюстных аномалий Э. Энгля, А.Я. Катца, Лишера. Их достоинства, недостатки и практическая значимость.

4.13 Особенности обследования детей с различными зубо-челюстными аномалиями

4.14 Биоинженеринг в ортодонтии. Пародонт, как функциональная основа зубо-челюстноз, системы. Его строение и функции.

4.15 Биоинженеринг в ортодонтии. Биомеханические процессы, протекающие в пародонте при корректном и некорректном воздействии на зуб внешними силами.

4.16 Аппарат Энгля со стационарной дугой. Элементы конструкций. Принцип действия. I [оказания к применению. 4.17 Понятие «норма» и «малокклюзия» в ортодонтии. Ортогнатический прикус, его характеристика по функциональным группам зубов в сагиттальном, вертикальном и трансверзальном направлениях. 4.18 Понятие «норма» и «малокклюзия» в ортодонтии. Шесть ключей к нормальной окклюзии по Эндрюсу и их практическая значимость.

4.19 Четыре вида связей в зубо-челюстно-лицевой области с точки зрения (функциональной краниологии. Их роль в планировании ортодонтического лечения.

4.20 Международная номенклатура зубо-лицевых аномалий. Ее достоинства, недостатки и практическая значимость.

4.2 I Метод, статического обследования в ортодонтии. Его значение в планировании ортодонтического лечения и прогнозировании результатов.

4.22 Метод динамического обследования в ортодонтии. Его роль в планировании ортодонтического лечения и прогнозировании результатов.

4.23 Клинические диагностические пробы Эшлера-Биттнера, Ильиной-Маркосям и Кибкало. И., роль в планировании ортодонтического лечения и конструировании ■ аппаратов.

4.24. Метод лабораторной диагностики в ортодонтии. Изучение диагностических моделей челюстей с целью планирования ортодонтического лечения.

4.25. Методы функциональной диагностики в ортодонтии. Изучение диагностических моделей челюстей с целью планирования ортодонтического лечение.

4.26. Роль дентальной близкофокусной рентгенографии, панорамной рентгенографии и ортопантомографии в диагностике и планировании ортодонтического лечения.

4.27. Рентгенологическое изучение кистей рук по Бьерку. Его роль в планировании ортодонтического лечения.

4.28 Механически-действующие ортодонтические аппараты. Элементы их конструкций, принцип действия, показания к применению.

4.29. Функционально-действующие ортодонтические аппараты. Элементы их конструкций. Принцип действия, показания к применению.

4.30. Вестибулярная пластика. Классификация. Детали конструкций. Принцип действия. Показания к применению.

4.31. Съёмные активные пластинки. Классификация. Детали конструкций, принцип действия, показания к применению.

4.32. Закрытые активаторы. Активатор Амдрезена и Хойпля. Детали конструкций. принцип действия, показания к применению.

4.33. Открытые активаторы, активатор Кламмта. Детали конструкции, принцип действия, показания к применению.

4.34. Наклонная плоскость. Пластинка с наклонной плоскостью. Детали конструкции. Принцип действия. Показания к применению.

4.35. Протетический метод лечения зубочелюстно-лицевых аномалий. Обтуратор "Кейза. Принцип действия, показания к применению.