



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

ВОПРОСЫ

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

Раздел 1. Общие вопросы.

1. Санитарно-гигиенические нормы и правила организации и оборудования стоматологических отделений и кабинетов.
2. Материальное обеспечение терапевтического стоматологического приёма больных: оборудование, инструментарий, материалы и пр.
3. Асептика и антисептика в стоматологии.
4. Проявления в полости рта при ВИЧ-инфекции и СПИДе; тактика врача; Меры профилактики распространения ВИЧ-инфекции.
5. Проявления в полости рта при сифилисе; тактика врача; меры профилактики распространения сифилитической инфекции.
6. Методы профилактики распространения инфекционных заболеваний: инфекционного гепатита, герпес-вирусной инфекции, ВИЧ-инфекции, сифилиса, туберкулёза.
7. Основы и правила ведения учетно-отчетной документации. Количественные и качественные показатели работы врачей-стоматологов; их анализ и интерпретация.
8. Основы профилактики стоматологических заболеваний.
9. Принципы и методы планово-профилактической санации у детей.
10. Гигиена полости рта и её роль в профилактике стоматологических заболеваний. Средства и методы индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта.
11. Принципы и методы обследования стоматологических больных. Лабораторные и иммунологические методы диагностики.
12. Индексная оценка состояния зубов и тканей пародонта. Основные индексы, методы определения; их анализ и интерпретация.
13. Рентгенологические методы обследования стоматологических больных; их анализ и интерпретация.
14. Физические методы диагностики стоматологических заболеваний; их анализ и интерпретация.
15. Особенности иннервации, кровоснабжения и лимфотока челюстно-лицевой области.

16. Структура и свойства местных анестетиков. Принцип выбора анестетика. Понятие о карпульной инъекционной системе.
17. Основные методики местного обезболивания (интралигаментарные, инфльтрационные, внутрикостные, проводниковые, центральные).
18. Методы обезболивания в детской стоматологии. Выбор техники проведения анестезии. Профилактика осложнений, связанных с проведением инъекционной анестезии.
19. Особенности общего обезболивания у детей в клинике хирургической стоматологии, показания и противопоказания, УЗИ вилочковой железы как необходимый метод обследования перед применением наркоза у детей.
20. Особенности местного обезболивания в детском возрасте, концентрация препаратов, показания и противопоказания к применению, техника основных проводниковых методик (мандибулярной, торусальной).
21. Осложнения при местном обезболивании (ранние и поздние, общие и местные), причины, лечение, профилактика.
22. Общее обезболивание в амбулаторной хирургической стоматологии. Показания и противопоказания. Препараты. Методика выполнения.
23. Оказание неотложной помощи при анафилактическом шоке и отеке Квинке.
24. Оказание неотложной помощи при внезапной остановке сердца и дыхания.

Раздел 2. Терапевтическая стоматология.

1. Клиника, особенности диагностики и лечения отдельных форм кариеса.
2. Защитные проявления в тканях зуба при кариесе. Понятие о стекловидном, склерозированном и заместительном дентине. Методы стимуляции дентиногенеза.
3. Некариозные поражения зубов, возникающие после их прорезывания. Клиника отдельных патологических заболеваний, лечение, профилактика.
4. Некариозные поражения зубов, возникающие в период фолликулярного развития их тканей. Гипоплазия, флюороз. Этиология, клиника, лечение, профилактика.
5. Периодонтит. Этиология, классификация, дифференциальная диагностика. Клиника отдельных форм периодонтита.
6. Витальные методы лечения пульпита. Показания. Техника выполнения. Возможные осложнения, причины, меры устранения.
7. Оперативные методы лечения пульпита у детей. Ампутация, Субтотальная и тотальная экстирпация. Показания к применению и техника исполнения.
8. Методика дезобтурации корневых каналов, запломбированных пастой, цементом, гуттаперчей.
9. Проявления герпетической инфекции у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
10. Эндодонтические штифты. Классификация, принцип выбора, методика применения.
11. Особенности пломбирования корневого канала пастой, цементом.
12. Методы пломбирования корневого канала гуттаперчей.

13. Методы определения рабочей длины корневого канала.
14. Методика препарирования труднопроходимых корневых каналов.
15. Препараты для химического расширения каналов.
16. Использование композитов для шинирования и восстановления дефектов зубного ряда (адгезивные мосты).
17. Современные реставрационные материалы. Состав, свойства.
18. Особенности травления и кондиционирования эмали и дентина у детей.
19. Адгезивные системы и адгезивная техника пломбирования.
20. Реставрация зубов по технологии "сендвич". Обоснование методики и техника исполнения.
21. Эстетическая реставрация зубов вкладками, винирами, ламинированием.
22. Стеклоиономерные цементы. Химический состав, свойства, показания и методика применения.
23. Особенности реставрации зубов композитными материалами химического и светового отверждения.
24. Смазанный слой". Происхождение, клиническое значение, тактика стоматолога.
25. Принцип и техника препарирования кариозных полостей по Блеку, Лукомскому и при использовании современных пломбировочных материалов.
26. "Туннельное препарирование". Показание, обоснование методики, техника исполнения.
27. Материалы для лечебных подкладок и изолирующих прокладок. Состав, свойства, показания и методика их применения.
28. Реминерализация, рекальцинация и флюоризация твёрдых тканей зубов у детей. Препараты и методики их использования.
29. Фиссурные герметики. Показания к инвазивной и неинвазивной герметизации слепых ямок и фиссур. Обоснование профилактической роли метода.
30. Средства, методы и технология отбеливания твёрдых тканей зубов.
31. Гингивит. Клиника, диагностика, методы лечения и профилактика.
32. Пародонтит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
33. Лейкоплакия. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

Раздел 3. Ортопедическая стоматология.

1. Строение зубных дуг. Факторы, обеспечивающие их устойчивость. Понятие об окклюзионных кривых.
2. Височно-нижнечелюстной сустав, особенности его строения и функции.
3. Особенности заболеваний ВНЧС в детском возрасте, рентгенологическая картина, методы дополнительного обследования, лечебная тактика.
4. Мышцы жевательного аппарата и их функции.
5. Бюгельные протезы. Характеристика. Составные элементы, система крепления. Показания к применению.
6. Артикуляция и окклюзия. Виды окклюзий, их признаки.

7. Биомеханика движений нижней челюсти.
8. Прикус и его физиологические разновидности.
9. Классификация дефектов зубных рядов и их практическое значение.
10. Строение пародонта и его функции. Понятие о физиологических резервах и функциональной недостаточности пародонта.
11. Временные (провизорные) и пластмассовые коронки. Показания и противопоказания к применению. Методики изготовления. Материалы. Одномоментное изготовление временных пластмассовых коронок.
12. Специальные ортопедические и ортодонтические методы подготовки рта к протезированию.
13. Частичные съемные пластиночные протезы. Показания к применению. Материалы и методики снятия оттисков стандартными и индивидуальными ложками. Клинико-лабораторные этапы.
14. Понятие о фиксированном и нефиксированном прикусе. Методы определения высоты нижнего отдела лица при нефиксированном прикусе.
15. Обезболивание при проведении ортопедических вмешательств в полости рта, защита пульпы от внешних воздействий.
16. Электрогальванический синдром. Причина возникновения, профилактика и лечение.
17. Сплавы металлов, применяемые в ортопедической стоматологии. Их свойства.
18. Дефект коронки зуба. Вкладки, полукоронки, виниры. Показания и противопоказания к применению, способы изготовления. Материалы. Возможные осложнения.
19. Дефект коронки зуба. Культевые вкладки. Показания, методика изготовления. Возможные осложнения.
20. Дефект коронки зуба. Штифтовые зубы. Показания, методика изготовления.
21. Классификация дефектов зубных рядов и ее значение при протезировании больших съемными и несъемными конструкциями.
22. Клиника частичной потери зубов, её ведущие симптомы.
23. Травматическая окклюзия, этиология, патогенез, клиника, профилактика и лечение.
24. Вторичные деформации прикуса, образовавшиеся после потери зубов. Феномен Годона. Этиология, патогенез, клинические формы, лечение и профилактика.
25. Снижающийся прикус. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
26. Биологические и клинические основы конструирования мостовидных протезов. Обоснование выбора опорных зубов.
27. Частичная потеря зубов. Показания к применению цельнолитых и металлокерамических протезов. Клинические и лабораторные этапы изготовления.
28. Частичная потеря зубов. Методы фиксации частичных съемных протезов. Виды кламмеров, понятие о кламмерной линии.
29. Частичная потеря зубов. Материалы для снятия оттисков. Классификация, свойства, показания к применению.

30. Частичная потеря зубов. Показания и методика получения функциональных оттисков при изготовлении частичных съемных протезов.
31. Частичная потеря зубов. Непосредственное зубное протезирование. Показания, методика и значение.
32. Безметалловая керамика, показания к применению. Протезы на вкладках.

Раздел 4. Хирургическая стоматология.

1. Хирургические методы подготовки полости рта к протезированию.
2. Показания и противопоказания к хирургическому лечению хронического периодонтита. Методики зубосохраняющих операций (резекция верхушки корня, цистотомия, цистэктомия, гранулэктомия, ампутация корня, гемисекция).
3. Острый периостит челюстей. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
4. Артروزы и анкилозы ВНЧС, этиология, патогенез, клинические проявления, лечебная тактика.
5. Острые артриты ВНЧС. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
6. Топографо-анатомические особенности ЧЛЮ у детей. Виды травм мягких тканей, особенности клиники и ПХО ран мягких тканей ЧЛЮ у детей.
7. Классификация, клинические проявления и особенности течения травматических переломов нижней челюсти у детей, наиболее часто встречающиеся виды переломов, рентгенологические проявления, методы лечения, сроки образования костной мозоли.
8. Переломы скуловой кости, скуловой дуги, костей носа. Клиника, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
9. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика переломов верхней челюсти, лечебная тактика.
10. Вывих нижней челюсти, виды, причины, дифференциальная диагностика, лечение.
11. Осложнения при лечении переломов нижней челюсти. Причины возникновения, профилактика, лечебная тактика при травматическом остеомиелите.
12. Консервативные методы лечения переломов нижней челюсти. Показания, противопоказания. Методика шинирования по Тигерштедту, по Васильеву, по Донскому, шинирование беззубых челюстей, сроки образования костной мозоли.
13. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика переломов нижней челюсти, рентгенологическая картина, методы временной иммобилизации.
14. Особенности первичной хирургической обработки ран челюстно-лицевой области, виды швов, шовный материал, применяющийся в хирургической стоматологии, техника наложения внутрикожного шва.

15. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей. Клиническая и рентгенологическая картина различных форм. Дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
16. Классификация травм челюстно-лицевой области. Методика и сроки первичной хирургической обработки ран без дефекта и с дефектом мягких тканей.
17. Операция удаления зуба. Показания и противопоказания, этапы, виды заживления, сроки заживления лунки.
18. Ранние и поздние осложнения операции удаления зуба. Причины, профилактика, лечение.
19. Альвеолит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения.
20. Ретенция и дистопия зубов. Предрасполагающие факторы. Показания и методики удаления третьих нижних моляров, инструментарий.
21. Удаление моляров и их корней на верхней и нижней челюсти. Методы местного обезболивания, инструментарий.
22. Удаление премоляров и их корней на верхней и нижней челюсти. Методы местного обезболивания, инструментарий.
23. Удаление зубов и корней фронтальной группы зубов на верхней и нижней челюсти. Методы местного обезболивания, инструментарий.
24. Одонтогенные кисты челюстей. Клинические и рентгенологические проявления, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение, техника зубосохраняющих операций.

Заведующий кафедрой
стоматологии ФПК и ППС,
профессор

Н.В. Лапина