

## Экзаменационные вопросы экзамена Карисология 2016.

1. Этапы развития стоматологии. Отечественная стоматология: допетровский период. Зубоврачевание в России (А.К.Лимберг, Т.Г. Дауге), научное общество, периодическая печать, съезды одонтологов.
2. Минеральные силикатные цементы. Состав, свойства, сравнительная характеристика, показания к применению. Методика приготовления и пломбирования.
3. Наследственные поражения твердых тканей зубов. Этиология, патогенез. Клиника. Лечение.
4. Терапевтическая стоматология - основная стоматологическая дисциплина. Вклад отечественных стоматологов в решение организационных и научных проблем терапевтической стоматологии (Т.Г.Дауге, Д.А.Энтин, А.К.Лимберг, Е.В.Боровский, В.М.Уваров, А.И.Рыбаков и др.)
5. Требования к пломбировочным материалам.
6. Гипоплазия эмали и дентина постоянных зубов. Этиология, патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Особенности гигиены полости рта.
7. Терапевтическая стоматология: определение, ее содержание, задачи, место среди профильных дисциплин и в системе медицинского образования. Ведущие отечественные стоматологи: А.И.Евдокимов, И.Г.Лукомский, Д.А.Энтин, Е.М.Гофунг, А.И.Рыбаков, Е.В.Боровский, М.И.Грошиков, В.К.Леонтьев и др.
8. Материалы для изолирующих подкладок. Состав, свойства, показания и методика применения.
9. Флюороз. Этиология, патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Особенности гигиены полости рта.
10. Оформление истории болезни стоматологического пациента. Юридические аспекты стоматологической деятельности. Информированное согласие пациента на лечение.
11. Минеральные фосфатные цементы. Состав, свойства, сравнительная характеристика, показания к использованию. Методика приготовления.
12. Клиновидный дефект. Этиология, патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Выбор средств гигиены полости рта, особенности ее проведения.
13. Организация стоматологической помощи в России, три уровня оказания стоматологической помощи населению.
14. Минеральные силико-фосфатные цементы. Состав, свойства, сравнительная характеристика показаний к применению. Методика приготовления и пломбирования.
15. Эрозия твердых тканей зуба. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Выбор средств гигиены полости рта, особенности ее проведения.
16. Структура стоматологической поликлиники. Основные задачи деятельности поликлиники. Медицинская документация. Система учета труда врача стоматологического профиля. Диспансеризация в стоматологии.
17. Классификация пломбировочных материалов. Исторические этапы создания пломбировочных материалов. Отечественные пломбировочные материалы.
18. Некроз эмали зубов как профессиональное заболевание. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Роль и особенности гигиены полости рта в профилактике и лечении.
19. Противоэпидемический режим. Асептика и антисептика в стоматологии. Этапы проведения, методы и средства стерилизации. Основные правила работы в лечебных кабинетах.
20. Поликарбоксилатные цементы. Состав, свойства, сравнительная характеристика Показания к использованию. Методика применения.
21. Гиперестезия твердых тканей зубов. Классификация, этиология, патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Способы снижения чувствительности зубов с помощью зубных паст.
22. Права и обязанности врача-стоматолога. Деонтология в стоматологии.
23. Традиционные стеклоиономерные цементы. Состав, свойства, сравнительная характеристика. Показания и методики применения.
24. Изменение цвета твердых тканей зубов после прорезывания. Методы лечения при окрашивании зубов.
25. Основные методы обследования стоматологического пациента. Онкологическая настороженность при обследовании стоматологического пациента.
26. Классификация современных пломбировочных материалов. Требования к «идеальному» пломбировочному материалу.
27. Отбеливание зубов. Показания. Противопоказания. Методика проведения. Ошибки и осложнения.
28. Дополнительные методы обследования стоматологического пациента. Онкологическая настороженность при обследовании стоматологического пациента.
29. Современные реставрационные материалы. Классификация, показания к применению.
30. Патологическая стираемость. Этиология, клиника, комплексное лечение, профилактика.
31. Качественные показатели работы врача-стоматолога. Критерии оценки его работы.
32. Материалы для наложения лечебных прокладок: фармакологические и физико-химические свойства, правила клинического применения.
33. Механическая травма зуба. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
34. Эмаль зуба. Строение, химический состав, функции. Патологические процессы, возникающие в ней.

35. Ошибки и осложнения при реставрации зубов фотополимеризующими материалами.
36. Патологическая резорбция. Виды. Этиология. Диагностика. Лечение.
37. Особенности организации дезинфекционно-стерилизационного режима в стоматологии. Основные направления. Этапы обработки инструментов медицинского назначения.
38. Современная концепция этиология кариеса. Факторы, участвующие в возникновении кариеса. Взаимосвязь с общим состоянием организма.
39. Адгезивные системы.
40. Дентин зуба. Строение, химический состав, функции. Патологические процессы, возникающие в них.
41. Композитные пломбировочные материалы.
42. Кариес в стадии пятна. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение.
43. Классификация некариозных поражений по В.К.Патрикееву.
44. Кариес эмали. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение. Дифференциальная диагностика поверхностного кариеса.
45. Амальгамы. Состав, свойства, сравнительная характеристика. Показания и методики применения.
46. Кариес дентина. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение. Дифференциальная диагностика среднего кариеса.
47. Компомеры. Состав, свойства, сравнительная характеристика. Показания и методики применения.
48. Обезболивание в клинике терапевтической стоматологии. Показания.
49. Глубокий кариес. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение. Дифференциальная диагностика глубокого кариеса.
50. Временные пломбировочные материалы. Состав, свойства, показания и методика применения.
51. Ротовая жидкость. Процессы деминерализации и реминерализации эмали. Обоснование экзогенной профилактики.
52. Факторы, влияющие на уровень заболеваемости кариесом, понятие о восприимчивости и резистентности зубов к кариесу и способы их определения.
53. Ормокеры. Состав, свойства, сравнительная характеристика. Показания и методики применения.
54. Виды переломов коронки зубов. Лечение.
55. Слюна и ротовая жидкость. Функции слюны и ротовой жидкости. Состав микрофлоры ротовой жидкости. Иммуноферментный состав слюны. Методы исследования слюнных желез.
56. Устройства для полимеризации композиционных материалов светового отверждения. Принципы действия. Сравнительная характеристика параметров.
57. Кариес. Понятие. Классификация.
58. Современные методы лечения глубокого кариеса. Особенности лечения глубокого кариеса.
59. Микрофлора полости рта. Физиологическая роль. Изменение состава микрофлоры под влиянием различных факторов. Участие в патологических процессах полости рта. Зубная бляшка и её роль в развитии кариеса и заболевании пародонта.
60. Классификация стоматологических пломбировочных материалов. Поверхностные герметики. Фиссурные герметики.
61. Ошибки и осложнения при диагностике и лечении кариеса зубов. Их профилактика и устранение.
62. Дополнительные методы обследования стоматологического больного. Рентгенодиагностика и её значение. Методика чтения рентгенограмм.
63. Лечебные прокладочные материалы. Классификация, состав, свойства, механизм действия. Методика применения.
64. Этапы работы с композитными пломбировочными материалами светового отверждения.
65. Методы удаления минерализованных зубных отложений.
66. Наследственные нарушения образования и строения тканей зуба.
67. Методы диагностики начального кариеса (прижизненная окраска анилиновым красителем, люминесцентная стоматоскопия, трансиллюминационный метод и др.).
68. Классификация поврежденных зубов. Клиника, дифференциальная диагностика, оценка жизнеспособности пульпы зуба после травмы.

69. Особенности местного обезболивания у пациентов с общесоматическими заболеваниями, аллергологическим анамнезом.
70. Особенности пломбирования фронтальной группы зубов при кариозных поражениях.
71. Патологические изменения твёрдых тканей зуба, возникшие в период его развития. Гиперплазия эмали. Этиология, патогенез, клинические формы, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
72. Нарушения развития и прорезывания зубов. Адентия, сверхкомплектные зубы.
73. Современные методы лечения глубокого кариеса. Изменения в пульпе при глубоком кариесе. Особенности препарирования глубоких кариозных полостей.
74. Этапы работы с композитными пломбировочными материалами химического отверждения.
75. Нормы содержания фтора в питьевой воде разных климатических широт. Степени и формы флюороза.
76. Классификация заболеваний твердых тканей зубов по МКБ-10.
77. Самопротравливающие адгезивные системы. Сравнительная характеристика
78. Методы изоляции операционного поля. Коффердам. Методика наложения.
79. Консервативный метод лечения заболеваний твердых тканей зубов. Оценка эффективности. Реминерализующая терапия; применение нитрата серебра и др.
80. Взаимосвязь стоматологических заболеваний с патологией различных органов и систем человека. Принципы профилактики.
81. Современные матричные системы при лечении заболеваний твердых тканей зуба.
82. Этапы препарирования и пломбирования полостей I-VI класса. Общие критерии качества препарирования полостей. Карнес маркер.
83. Учет заболеваемости кариесом. Индексы КПУ и КПП.
84. Финишная обработка реставраций. Инструменты и средства для шлифования и полирования пломбы
85. Наследственные нарушения образования и строения эмали и дентина – несовершенный одонтогенез (синдром Стентона-Капдепона или дисплазия Капдепона).
86. Особенности реставраций зубов при кариозных поражениях II, IV класса.
87. Общее лечение в комплексной терапии кариеса зубов. Показания.
88. Травма зуба. Ушиб. Вывих. Травма зачатка зуба. Особенности консервативного лечения.
89. Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов и их профилактика.
90. Диагностика кариеса при помощи аппарата “Диагност”.
91. Классификация кариозных полостей по Блеку. Атипичные кариозные полости. Принципы и этап препарирования. Варианты формирования кариозных полостей.
92. Химико-паразитарная теория развития кариеса по Миллеру.  
Трансиллюминация. Электроодонтодиагностика. Термодиагностика кариеса зубов.
93. Определение кариеса зубов. Распространенность и интенсивность кариеса зубов по оценке ВОЗ.
94. Физико-химическая теория развития кариеса по Энтину.
95. Тесты, характеризующие свойства ротовой жидкости (ее вязкость, скорость слюноотделения). Буферная емкость.
96. Биологическая теория развития кариеса по Лукомскому.
97. Клиническая оценка скорости реминерализации эмали (Рединова Т.Л., 1982).
98. Лечебные прокладки, применяемые при лечении глубокого кариеса. Лайнеры.
99. Теория развития кариеса по Шарпенаку.
100. Тесты, отражающие устойчивость эмали зубов к действию кислот и способность к реминерализации. КОСРЭ и ТЭР-тест (В.Р. Окушно, Walter 1958).
101. Кариесогенная ситуация. Кариесрезистентность и Кариесвосприимчивость.
102. Протелиозно-хелационная теория развития кариеса Шатца и Мартина (1956г).
103. Рентгенодиагностика кариеса зубов.
104. Тесты, характеризующие выраженность этиологического фактора развития кариеса (гигиенические индексы, микробиологические тесты, биохимические тесты ).