

Перечень вопросов к экзамену по пропедевтике стоматологических заболеваний для студентов 2 курса стоматологического факультета 2017 года

1. Асептика и антисептика в стоматологии. Дезинфекция. Стерилизация. Препараты, инструменты и аппараты, используемые для дезинфекции и стерилизации стоматологического инструментария и расходных материалов. Инфекционный контроль на стоматологическом приеме. Средства защиты персонала.
2. Топографо-анатомические особенности полостей и корней различных групп зубов. Создание эндодонтического доступа. Инструменты.
3. Инструменты, методика и особенности удаления резцов, клыков и премоляров на верхней челюсти
4. Артикуляция и окклюзия. Виды окклюзии. Признаки центральной окклюзии. Методика определения и фиксации центральной окклюзии.
5. Основные принципы препарирования и формирования полостей II класса.
6. Инструменты, методика и особенности удаления резцов, клыков и премоляров на нижней челюсти
7. Стоматологический фарфор, физико-химические свойства. Другие облицовочные материалы. Препарирование зуба под фарфоровую коронку. Массы для изготовления металлокерамических коронок.
8. Стоматологические пломбировочные материалы, классификация. Требования, предъявляемые к стоматологическим материалам. Их физико-химические свойства.
9. Осложнения, возникающие после операции удаления зуба. Причины. Тактика врача-стоматолога.
10. Литая культевая штифтовая вкладка. Показания и противопоказания к применению. Клинико - лабораторные этапы изготовления. Материалы.
11. Основные принципы препарирования и формирования полостей I, V класса.
12. Методика удаления корней зубов с применением элеваторов и бормашины. Обработка раны после сложного удаления и уход за ней.

13. Оттисковые материалы. Классификация. Свойства. Форма выпуска. Применение. Оттисковые ложки. Снятие оттисков.
14. Механическая и медикаментозная обработка корневых каналов зубов.
15. Показания к операции удаления зуба.
16. Эндодонтический инструментарий. Классификация. Способы применения на этапах эндодонтического лечения Стандартизация по ISO. Назначение.
17. Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидного протеза (штампованно-паяного, цельнолитого, металлокерамического). Основные и вспомогательные материалы, применяемые при изготовлении мостовидного протеза.
18. Противопоказания к операции удаления зуба.
19. Основные и вспомогательные материалы, применяемые на клинико-лабораторных этапах при изготовлении полного съемного протеза. Выбор оттисковой массы и ложки. Особенности получения оттиска при полном отсутствии зубов.
20. Требования к формированию полостей. Выбор методов и режимов препарирования.
21. Инструменты. Методика и особенности удаления моляров на верхней челюсти.
22. Моделировочные материалы (воск, восковые композиции), применение в клинике и лаборатории, химический состав, физико – химические свойства, показания к применению.
23. Стеклоиономерные цементы. Состав. Положительные и отрицательные свойства. Показания и противопоказания к применению. Методика приготовления пломбирочных материалов. Фотополимеризаторы.
24. Мостовидные протезы. Виды. Биомеханика протеза. Конструкционные элементы. Форма тела мостовидного протеза по отношению к десне. Особенности препарирования опорных зубов.
25. Основные принципы препарирования полостей III, IV класса.

26. Частичные съемные протезы. Показания и противопоказания к протезированию. Конструкционные элементы (базис, искусственные зубы, механические приспособления для фиксации). Кламмерная линия.
27. Основные принципы и этапы препарирования кариозных полостей. Инструменты. Реакция тканей на данное вмешательство. Выбор методов и режимов препарирования.
28. Топография нижнечелюстного нерва.
29. Абразивные материалы и инструменты. Классификация, состав, свойства.
30. Методика расширения корневых каналов «Crown down». Инструменты, последовательность их применения.
31. Виды съемных протезов. Классификация.
32. Композитные материалы химического отверждения Состав. Положительные и отрицательные свойства. Показания и противопоказания к применению.
33. Инструменты, методика и особенности удаления моляров на нижней челюсти.
34. Классификация полостей по индексу разрушения окклюзионной поверхности зубов (ИРОПЗ). Правила препарирования зубов под вкладки. Методы изготовления вкладок.
35. Ошибки при проведении пломбирования зубов материалами светового отверждения, отдаленные результаты.
36. Обезболивание в стоматологии. Местные анестетики и медикаментозные средства, применяемые для местного обезболивания.
37. Искусственные коронки – их виды. Классификация. Особенности препарирования различных групп зубов под коронки. Инструменты для одонтопрепарирования.
38. Материалы для заполнения, корневых каналов. Классификация. Требования, предъявляемые к ним. Положительные и отрицательные свойства. Показания и противопоказания к применению.
39. Топография верхнечелюстного нерва.

40. Методы фиксации и стабилизации съемных протезов при полном отсутствии зубов.
41. Эмалево-дентинные адгезивные системы. Классификация. Состав, свойства, методика применения.
42. Полное отсутствие зубов. Возрастные изменения лицевого скелета. Классификация беззубых челюстей.
43. Пломбирование корневых каналов зубов различных групп пастами, штифтами. Метод латеральной конденсации, инструменты.
44. Материалы для изолирующих прокладок. Состав. Положительные и отрицательные свойства. Показания и противопоказания к применению. Методика приготовления пломбировочных материалов
45. Восстановление зубов после эндодонтического лечения с использованием штифтов.
46. Топографо-анатомические особенности полостей и корней различных групп зубов. Создание эндодонтического доступа. Инструменты.
47. Бюгельные протезы. Основные элементы протеза. Планирование конструкции протеза. Методы параллелометрии.
48. Классификация типов слизистой оболочки протезного ложа.
49. Методики инструментальной обработки системы корневых каналов. Инструменты, последовательность их применения.
50. Интралигаментарная и внутрикостная анестезии. Методика проведения, необходимое оснащение.
51. Показания и противопоказания к эндодонтическому лечению. Этапы эндодонтического лечения.
52. Гипс в стоматологии. Химический состав, физико- химические свойства, разновидности, методика работы с ним.
53. Эндодонтический инструментарий. Классификация. Способы применения на этапах эндодонтического лечения Стандартизация по ISO. Назначение.

54. Металлы и сплавы, применяемые в ортопедической стоматологии. Металлическая штампованная коронка. Правила препарирования зубов под металлическую штампованную коронку.
55. Методики проведения инфильтрационной и проводниковой анестезии на верхней челюсти. Виды шприцев.
56. Понятие об основных (конструкционных) и вспомогательных материалах в ортопедической стоматологии.
57. Инструменты для обследования и лечения стоматологического пациента на терапевтическом, хирургическом и ортопедическом приеме.
58. Аппараты, имитирующие движение нижней челюсти – окклюдаторы и артикуляторы. Принцип действия. Устройство.
59. Определение понятий «эндодонт», «эндодонтия». Этапы эндодонтического лечения.
60. Пластмассы (полимеры) – химический состав, виды, физико-химические свойства. Металлическая штампованная коронка с пластмассовой облицовкой: особенности и этапы препарирования. Препарирование зуба под пластмассовую коронку.
61. Осложнения, возникающие во время операции удаления зуба.
62. Причины, тактика врача - стоматолога при этом.
63. Анатомо-функциональное строение и функции пародонта. Выносливость пародонта к жевательному давлению. Резервные силы пародонта.
64. Биомеханика нижней челюсти. Вертикальные, сагиттальные и трансверзальные движения нижней челюсти. Характер перемещения суставных головок при различных движениях нижней челюсти. Соотношения зубных рядов при движениях нижней челюсти.
65. Композитные материалы светового отверждения. Классификация. Состав. Положительные и отрицательные свойства. Показания и противопоказания к применению. Методика приготовления пломбирочных материалов.
66. Углы сагиттального суставного и резцового пути. Углы трансверзального суставного и резцового пути. Понятие о рабочей и балансирующей сторонах.

67. Методы восстановления анатомической формы, функции, эстетики зуба пломбировочными материалами (пломбирование и реставрация).
68. Артикуляция и окклюзия. Виды окклюзии. Признаки центральной окклюзии. Методика определения и фиксации центральной окклюзии.
69. Механическая и медикаментозная обработка корневых каналов зубов.
70. Особенности челюстно-лицевой области и ее иннервация.
71. Строение, химический состав и функции твердых тканей зуба.
72. Препарирование зуба под литую коронку с облицовкой (металлопластмассовую, металлокерамическую. Виды уступов, их форма, расположение, методика создания. Требования к правильно отпрепарированному зубу.
73. Стеклоиономерные цементы. Состав. Положительные и отрицательные свойства. Показания и противопоказания к применению. Методика приготовления пломбировочных материалов. Фотополимеризаторы.
74. Методика расширения корневых каналов «Crown down». Инструменты, последовательность их применения.
75. Компомеры и ормомеры. Положительные и отрицательные свойства. Показания и противопоказания к применению. Методика приготовления пломбировочных материалов.
76. Семиология при полном разрушении коронки зуба. Требования к корням при изготовлении штифтовой конструкции.
77. Цельнолитая металлическая коронка. Правила препарирования зубов под литую коронку. Требования к отпрепарированному зубу.
78. Методика расширения корневых каналов «Step back». Инструменты, последовательность их применения.
79. Медикаментозная обработка системы корневых каналов. Методы и средства.
80. Моделировочные материалы (воск, восковые композиции), применение в клинике и лаборатории, химический состав, физико-химические свойства, показания к применению.

81. Цементы. Классификация. Состав. Положительные и отрицательные свойства. Показания и противопоказания к применению. Методика приготовления пломбировочных материалов.
82. Клинические этапы изготовления частичных съемных пластиночных протезов.
83. Анатомо-топографическая и функциональная характеристика зубов в возрастном аспекте.
84. Стоматологические пломбировочные материалы, классификация. Требования, предъявляемые к стоматологическим материалам. Их физико-химические свойства.
85. Лабораторные методы обследования стоматологического больного.
86. Ошибки и осложнения при пломбировании кариозных полостей с использованием композиционных материалов.
87. Строение верхней и нижней челюсти. Возрастные изменения костей лицевого скелета. Контрфорсы и устои на верхней и нижней челюсти.
88. Методы восстановления анатомической формы, функции, эстетики зуба пломбировочными материалами (пломбирование и реставрация).
89. Понятие о зубочелюстной функциональной системе человека. Этапы формирования и развития зубочелюстной системы. Элементы зубочелюстной функциональной системы и их взаимодействие.
90. Временные пломбировочные материалы Состав. Положительные и отрицательные свойства. Показания и противопоказания к применению. Методика приготовления пломбировочных материалов.
91. Прикус. Виды прикуса. Признаки физиологических видов прикуса, их характеристика. Патологический и аномальный прикус. Признаки, их характеристика.
92. Этапы диагностического процесса. Предварительный, окончательный диагноз. Обоснование диагноза, принципы составления плана лечения. История болезни, как медицинский и юридический (правовой) документ. Деонтологические принципы общения врача с пациентом, коллегами, персоналом.
93. Физиологическое значение контактного пункта, методика его

восстановления при пломбировании полостей II, III, IV классов. Матрицы, клинья, их виды/

94. Классификации кариозных полостей, атипичные кариозные полости. Общие принципы препарирования кариозных полостей. Ошибки и осложнения при препарировании кариозных полостей.

95. Противопоказания к операции удаления зуба.

96. Асептика и антисептика в стоматологии. Дезинфекция. Стерилизация. Препараты, инструменты и аппараты, используемые для дезинфекции и стерилизации стоматологического инструментария и расходных материалов. Инфекционный контроль на стоматологическом приеме. Средства защиты персонала.

97. Основные принципы препарирования и формирования полостей II класса.

98. Стоматология, как единый раздел общей медицины, ее связь с другими науками (физикой, математикой, химией, материаловедением и т.д.)

99. Инструменты для обследования и лечения стоматологического пациента на терапевтическом, хирургическом и ортопедическом приеме.

100. Требования к формированию полостей. Выбор методов и режимов препарирования.

101. Строение зубных рядов. Зубные дуги и их форма на верхней и нижней челюсти. Факторы, обеспечивающие устойчивость зубных рядов. Альвеолярная и апикальная дуги на верхней и нижней челюсти.

102. Основные принципы препарирования и формирования полостей I, V класса.

103. Основные принципы и этапы препарирования кариозных полостей. Инструменты. Реакция тканей на данное вмешательство. Выбор методов и режимов препарирования.

104. Исторические этапы развития зубо врачевания, отечественной стоматологии.

105. Роль отечественных ученых в развитии стоматологии.

106. Методики применения композиционных пломбировочных материалов. Бондинг- техника, адгезивная техника, техника слоеной реставрации, сэндвич

–техника.

107. Виды стоматологических установок, наконечников. Принцип работы, функциональное назначение. Режущие инструменты, боры, форма, размер, показания к применению. Стандартизация по ISO.
108. Штифтовые конструкции, виды. Материалы и методы изготовления.
109. Организация стоматологического кабинета. Понятие об эргономике в стоматологии. Оснащение стоматологического кабинета.
110. Эндодонтическое лечение при плохо проходимых корневых каналах. Материалы и методы. Импрегнационные методы в эндодонтии. Показания и противопоказания, методика проведения.
111. Методы обследования стоматологического больного. Основные и дополнительные.
112. Основные принципы препарирования полостей III, IV класса.