

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой, к.м.н.,
доцент



Я.И.Тимчук
Протокол заседания кафедры
№ 6 от 27 ноября 2024

**Перечень вопросов к зачету на 3 курсе в 5 семестре
по дисциплине «Несъемное протезирование» в 2024-2025 уч.г.**

1. Составляющие медицинской этики. Этические проблемы в стоматологии и методы их решения.
2. Подготовка полости рта к протезированию.
3. Характер реакций, наблюдаемых в ответ на препарирование зубов. Объяснить необходимость медикаментозной подготовки пациентов перед препарированием зубов.
4. Методы обезболивания и выбор лекарственных средств при препарировании зубов.
5. Методы инъекционной анестезии и показания к их применению в зависимости от количества и топографии зубов, подлежащих препарированию?
6. Возможные осложнения при препарировании зубов и их профилактика.
7. Заболевания, приводящие к нарушению анатомической формы, структуры и цвета твердых тканей зубов.
8. Дефекты твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения. Этиология. Клиника. Классификация дефектов коронок зубов по Блэку и Курляндскому. Индекс разрушения окклюзионной поверхности зуба (ИРОПЗ).
9. Методы обследования пациентов с дефектами коронковой части зуба.
10. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зуба.
11. Основные зоны челюстно-лицевой области, подлежащие изучению при ведении фотопотокола.
12. Основные формы медицинской отчетной документации на амбулаторном стоматологическом приеме.
13. Определение понятия «оттиск, виды и классификация оттисков.
14. Виды оттискных ложек и правила их подбора
15. Техника получения оттисков с нижней и верхней челюсти.
16. Оценка полученного оттиска и возможные ошибки, допущенные при его получении.
17. Классификация оттискных материалов,
18. Методика получения одно- и двухэтапного оттисков, материалы.
19. Методы, средства и техника ретракции десны.
20. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зуба.
21. Назначение вкладок. Международная классификация вкладок.
22. Показания к устранению дефектов коронки зуба вкладками. Индекс разрушения окклюзионной поверхности зуба (ИРОПЗ).
23. Преимущества вкладок над пломбами.

24. Современные конструкционные материалы для изготовления вкладок.
25. Общие принципы формирования полостей под вкладку. Методы изготовления вкладок.
26. Анатомические особенности строения твердых тканей и пульпы коронок зубов (зоны безопасности).
27. Основные принципы формирования полостей под вкладки.
28. Способы перераспределения жевательного давления на ткани зуба и вкладки.
29. Особенности получения оттисков для изготовления вкладок.
30. Прямой и косвенный метод изготовления вкладок, клинико-лабораторные этапы.
31. Ошибки и осложнения при протезировании дефектов зубов вкладками и критерии оценки качества изготовленной вкладки.
32. Виниры. Показания к протезированию винирами.
33. Основные и вспомогательные материалы, применяемые при изготовлении виниров.
34. Методы изготовления виниров. Характеристика прямого и косвенного методов.
35. Современные конструкционные материалы для изготовления виниров.
36. Методика изготовления ортопедических конструкций с помощью CEREC (CAD/CAM).
37. Этапы и инструментарий одонтопрепарирования под виниры.
38. Критерии оценки качества препарирования зубов под виниры.
39. Особенности получения оттисков для изготовления виниров.
40. Клинико-лабораторные этапы изготовления виниров.
41. Современные материалы для фиксации виниров и их характеристика.
42. Ошибки и осложнения при протезировании дефектов коронок зубов винирами.
43. Показания и противопоказания к изготовлению металлических штампованных коронок.
44. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлической штампованной коронки.
45. Материалы, инструментарий и оборудование, применяемые для изготовления металлических штампованных коронок.
46. Последовательность препарирования зубов под металлическую штампованную коронку. Оценка качества препарирования зубов.
47. Требования, предъявляемые к металлической коронке. Правила и последовательность фиксации металлических коронок.
48. Ошибки и осложнения при протезировании металлической штампованной коронки.
49. Показания и противопоказания к изготовлению пластмассовой коронки.
50. Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассовой коронки.
51. Характеристика материалов применяемых для изготовления пластмассовых коронок.
52. Методики препарирования зубов под пластмассовую коронку.
53. Показания к изготовлению коронки из самотвердеющей пластмассы, методы изготовления.
54. Ошибки и осложнения при протезировании пластмассовой коронкой.
55. Показания и противопоказания к изготовлению комбинированных коронок.

56. Разновидности комбинированных коронок.
57. Требования, предъявляемые к опорным зубам под комбинированные коронки.
58. Клинико-лабораторные этапы изготовления комбинированных коронок по Белкину, по Бородюку, по Величко.
59. Ошибки и возможные осложнения при протезировании комбинированными коронками.
60. Цельнолитые, металлоакриловые, металлокерамические коронки. Их характеристика, показания и противопоказания к изготовлению.
61. Принципы препарирования зубов под цельнолитые, металлоакриловые, металлокерамические коронки.
62. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых, металлоакриловых, металлокерамических коронок.
63. Способы ретракции десны. Методы получения оттисков. Требования к оттискам.
64. Припасовка каркасов МА и МК коронок, припасовка изготовленных коронок в клинике
65. Фиксация коронок с литым каркасом (временная и постоянная)
66. Ошибки при изготовлении цельнолитых, металлоакриловых, металлокерамических коронок.
67. Цельнокерамические (безметалловые) коронки. Их характеристика, показания и противопоказания к изготовлению.
68. Сравнительная характеристика основных материалов, применяемых для изготовления безметалловых конструкций.
69. Технологии изготовления спекаемых коронок.
70. Технологии изготовления прессованных цельнокерамических коронок.
71. Технологии изготовления фрезерованных безметалловых коронок.
72. Технологии изготовления композитных безметалловых коронок.
73. Показания и противопоказания к применению различных видов безметалловых коронок.
74. Принципы препарирования зубов под безметалловые конструкции.
75. Методики получения оттиска при изготовлении цельнокерамических коронок. Требования к оттискам.
76. Методика цифрового оттиска. Подготовка полости рта и моделей к сканированию, последовательность этапов при изготовлении цельнокерамической (однослойной) коронки по технологии CEREC в режиме моделирования «База данных»
77. Клинико-лабораторные этапы изготовления безметалловых коронок различных типов (спекание, фрезерование, прессование).
78. Припасовка и фиксация цельнокерамических коронок.
79. Ошибки при изготовлении безметалловых коронок, способы их устранения.
80. Что такое штифт. Требования, предъявляемые к штифтам. Классификация восстановительных штифтовых конструкций.
81. Диагностика и методы обследования пациентов с дефектами коронок зубов. Какие дефекты коронок зубов называем полными.
82. Клиническая классификация корневых штифтов.
83. Штифтовые зубы, их разновидность, показания и противопоказания к применению.

84. Культевые штифтовые конструкции, их разновидность, показания и противопоказания к применению.

85. Особенности подготовки над- и поддесневой части культи зуба для разных видов штифтовых конструкций. Правила распломбировки канала корня под штифт, возможные осложнения и их профилактика.

86. Конструкционные особенности и отличительные признаки штифтовых зубов.

87. Клинико-лабораторные этапы изготовления штифтовых зубов.

88. Осложнения при изготовлении штифтовых зубов и культевых штифтовых конструкций.

89. Показания и противопоказания к применению эластичных штифтов.

90. Сравнительная характеристика штифтовых зубов и культевых штифтовых конструкций, их преимущества и недостатки.

91. Виды несъемных зубных протезов, применяемых для восстановления анатомической формы коронок зубов. Показания к выбору конструкций несъемных протезов и конструкционных материалов.

92. Основные принципы препарирования зубов под несъемные ортопедические конструкции.

93. Методы получения оттисков и изготовления моделей в несъемном протезировании, показания к выбору метода оттиска и изготовления модели.

94. Основные технологии работы с конструкционными материалами в несъемном протезировании.

95. Клинико-лабораторные этапы изготовления искусственных коронок на основе технологии штамповки, основные и вспомогательные материалы.

96. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых, МА и МК искусственных коронок.

97. Сравнительная характеристика безметалловых конструкций, технологии их изготовления

98. Показания и противопоказания к применению, клинико-лабораторные этапы изготовления различных видов восстановительных штифтовых конструкций.

99. Фиксация протеза (временная и постоянная).

100. Возможные ошибки, допущенные при изготовлении различных конструкций микропротезов и искусственных коронок, методы их устранения.