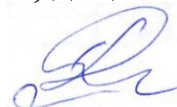


УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой,
к.м.н., доцент



Я.И.Тимчук
Протокол заседания кафедры
№ 13 от 22.04.2026

**Перечень вопросов к зачету на 5 курсе в 10 семестре по дисциплине
«Челюстно-лицевая ортопедия и ортопедическая стоматология»
в 2025/2026 учебном году**

1. Этиология, клиника и методы обследования пациентов с болезнями твердых тканей зуба.
2. Показания к устранению дефектов коронки зуба вкладками и винирами.
3. Основные принципы формирования полостей под вкладки в зависимости от топографии дефекта и распределения сил жевательной нагрузки.
4. Методы и последовательность изготовления вкладки.
5. Методы изготовления виниров. Этапы и инструментарий для одонтопрепарирования под виниры. Критерии оценки качества препарирования зубов. Припасовка и фиксация виниров, материалы для фиксации.
6. Ошибки и осложнения при протезировании дефектов коронковой части зуба вкладками и винирами.
7. Показания и противопоказания к изготовлению металлических коронок. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлической штампованной коронки.
8. Пластмассовые коронки, показания и противопоказания к их применению. Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассовой коронки.
9. Цельнолитые, МА, МК, безметалловые коронки и их характеристика. Показания и противопоказания к изготовлению цельнолитых, МА, МК, безметалловых коронок.
10. Принципы и условия препарирования под цельнолитые, МА, МК, безметалловые коронки.
11. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых, МА, МК, безметалловых коронок.
12. Требования к состоянию корня и окружающих его тканей при изготовлении культевой штифтовой конструкции.

13. Показания к применению культовых штифтовых конструкций в зависимости от состояния наддесневых тканей зуба, толщины стенок и вида прикуса.

14. Дайте сравнительную характеристику культовых штифтовых конструкций и штифтовых зубов.

15. Особенности препарирования твердых тканей и подготовка канала корня под культовые штифтовые конструкции.

16. Методы изготовления культовых штифтовых конструкций, материалы, применяемые при этом.

17. Эластические штифтовые конструкции, показания к их применению, материалы, применяемые при этом, особенности подготовки канала корня.

18. Этиология частичного отсутствия зубов.

19. Патогенез частичного отсутствия зубов.

20. Классификация дефектов зубных рядов (по Кеннеди, Гаврилову, МКБ-10).

21. Клиника частичного отсутствия зубов.

22. Планирование лечения пациентов с дефектами зубных рядов.

23. Клиническая картина частичного отсутствия зубов при внешнем осмотре.

24. Изменения в зубочелюстной системе при частичном отсутствии зубов.

25. Изменения в височно-нижнечелюстном суставе при частичном отсутствии зубов.

26. Вторичные деформации зубных рядов при частичном отсутствии зубов, патогенез, клиника.

27. Алгоритм лечения пациентов с частичным отсутствием зубов, снижением высоты нижнего отдела лица и вторичными деформациями зубных рядов.

28. Показания и противопоказания к изготовлению цельнолитых, МА, МК, БМ мостовидных протезов.

29. Принципы препарирования опорных зубов при изготовлении цельнолитых, МА, МК, БМ мостовидных протезов.

30. Подготовка (способы ретракции) и получение оттисков, требования к оттискам при изготовлении мостовидных протезов.

31. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых, МА, МК, БМ мостовидных протезов.

32. Критерии оценки качества изготовления различных конструкций мостовидных протезов.

33. Правила фиксации различных конструкций мостовидных протезов.

34. Показания и противопоказания к применению съемных пластиночных протезов при частичной потере зубов. Характеристика частичных съемных протезов и их конструктивных элементов.

35. Методы фиксации и стабилизации пластиночных протезов. Кламмерная линия, её значение для фиксации съемного протеза. Границы пластиночного протеза и условия, от которых они зависят.

36. Клинико-лабораторные этапы изготовления частичных съёмных протезов.

37. Определение центральной соотношения челюстей. Методы определения высоты нижнего отдела лица. Клинические ориентиры для подбора и постановки зубов.

38. Проверка конструкции частичных съемных протезов. Возможные ошибки.

39. Приготовление и режим полимеризации базисных пластмасс. Методика литьевого прессования и его особенности.

40. Припасовка и наложение съемных протезов. Механизм адаптации пациента к протезу. Наставления пациенту по правилам пользования и гигиеническому уходу за частичными съемными пластиночными протезами. Правила проведения коррекции протеза.

41. Медико-биологические основы лечения бюгельными протезами, их характеристика. Конструктивные элементы бюгельных протезов.

42. Клинические показания и противопоказания к изготовлению бюгельных протезов.

43. Паралеллометр. Методики паралеллометрии.

44. Кламмерная система Нея, выбор кламмеров в зависимости от топографии расположения межевой линии.

45. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых бюгельных протезов на огнеупорных моделях. Оборудование и материалы, необходимые для их изготовления.

46. Изготовление цельнолитых бюгельных протезов с использованием замковой системы фиксации. Виды аттачменов, клинические условия их применения.

47. Этиология, патогенез, клиника полной адентии. Изменения в зубочелюстной системе при полной адентии.

48. Классификации беззубых челюстей по Шредеру, Келлеру, Курляндскому. Типы слизистой по Су пли. Понятие подвижность и податливость слизистой.

49. Подготовка к протезированию при полной адентии (общая, специальная).

50. Методы фиксации и стабилизации протезов на беззубых челюстях (механические, физические, биомеханические, биофизические). Факторы стабилизации протезов на верхней и нижней челюстях при полном отсутствии зубов.

51. Особенности изготовления полных съёмных протезов при заболеваниях слизистой оболочки полости рта. Возможные материалы и методы для изготовления полных съёмных протезов.

52. Индивидуальные ложки: общая характеристика, материалы для изготовления.

53. Функциональные оттиски, материалы для их получения.

54. Припасовка индивидуальной ложки на верхнюю челюсть при помощи функциональных проб Гербста.

55. Припасовка индивидуальной ложки при помощи функциональных проб Гербста на нижнюю челюсть.

56. Методика получения функциональных оттисков, обоснование выбора слепочных материалов в зависимости от состояния слизистой оболочки альвеолярного отростка.

57. Границы базисов протезов на верхнюю и нижнюю челюсть.

58. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съёмных пластиночных протезов.

59. Антропометрические ориентиры для определения центрального соотношения челюстей. Методы определения высоты нижнего отдела и их характеристика. Последовательность определения центрального соотношения челюстей.

60. Методы постановки искусственных зубов при изготовлении полных съёмных пластиночных протезов. Особенности постановки зубов при прогеническом и при прогнатическом соотношении альвеолярных отростков.

61. Методика и последовательность проведения проверки восковой конструкции протезов.

62. Ошибки на этапе определения центрального соотношения челюстей. Клинические признаки и тактика врача при повышении или понижении высоты нижнего отдела лица на этапе «проверка восковой конструкции протеза». Клинические признаки и тактика врача, связанные с фиксацией нижней челюсти в передней и боковых окклюзиях на предыдущем этапе.

63. Повторное протезирование при полной адентии с использованием метода дублирования.

64. Этиология, патогенез болезней периодонта.

65. Патологические изменения в тканях периодонта при хроническом простом сложном периодонтите.

66. Классификация болезней периодонта ВОЗ и ВНОС.
67. Клинические, рентгенологические и лабораторные методы обследования пациентов с болезнями периодонта.
68. Клинические проявления болезней периодонта, дифференциальная диагностика.
69. Правила деонтологии при приеме пациентов с болезнями периодонта.
70. Что такое выносливость и резервные силы периодонта? Их значение в ортопедическом лечении заболеваний тканей периодонта.
71. Клинические и рентгенологические признаки поражения тканей периодонта, взаимосвязь между ними.
72. Одонтопародонтограмма, принцип ее построения и структура. Анализ функционального состояния периодонта на основе одонтопародонтограммы.
73. Причины перегрузки периодонта отдельных зубов или группы зубов. Клиническая картина и методы выявления зубов с перегруженным периодонтом.
74. Пришлифовывание зубов как первый этап лечения болезней периодонта. Методы избирательного шлифовывания зубов, осложнения.
75. Показания к временному и постоянному шинированию.
76. Требования к временным постоянным шинам.
77. Виды временных и постоянных шин и их характеристика.
78. Ошибки и осложнения при временном и постоянном шинировании.
79. Показания и противопоказания к ортодонтическому лечению при болезнях периодонта.
80. Особенности ортодонтического лечения пациентов с поражением тканей периодонта.
81. Обследование пациентов и постановка диагноза с частичной и полной адентией при протезировании с использованием имплантатов.
82. Типы костной ткани по С. Mish.
83. Виды дентальных имплантатов, их характеристика, (классификация, типы имплантатов).
84. Конструкционные элементы дентальных имплантатов.
85. Показания и противопоказания к протезированию с использованием дентальных имплантатов.
86. Требования, предъявляемые к протезам, применяемым после дентальной имплантации.

87. Показания и противопоказания для изготовления несъемных зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты с цементной фиксацией.

88. Цементы для фиксации ортопедических конструкций с опорой на дентальные имплантаты.

89. Особенности конструирования протезов с опорой на дентальные имплантаты с цементной фиксацией.

90. Клинико-лабораторные этапы изготовления несъемных зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты с цементной фиксацией.

91. Ошибки и осложнения при ортопедическом лечении пациентов с частичным отсутствием зубов несъемными зубными протезами с опорой на дентальные имплантаты с цементной фиксацией.

92. Показания для изготовления несъемных зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты с винтовой фиксацией.

93. Противопоказания для изготовления несъемных зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты с винтовой фиксацией.

94. Особенности конструирования протезов с опорой на дентальные имплантаты с винтовой фиксацией.

95. Клинико-лабораторные этапы изготовления несъемных зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты с винтовой фиксацией.

96. Ошибки и осложнения при ортопедическом лечении пациентов с частичным отсутствием зубов несъемными зубными протезами с опорой на дентальные имплантаты с винтовой фиксацией.

97. Показания и противопоказания для изготовления зубных протезов на дентальных имплантатах опорой на мультиюниты.

98. Особенности конструирования протезов, опирающихся на мультиюниты.

99. Клинико-лабораторные этапы изготовления зубных протезов на дентальных имплантатах с опорой на мультиюниты.

100. Преимущества и недостатки протезирования с использованием мультиюнитов.

101. Ошибки и осложнения при ортопедическом лечении пациентов с частичным отсутствием зубов несъемными зубными на дентальных имплантатах с опорой на мультиюниты.

102. Ошибки при изготовлении вкладок и виниров.

103. Ошибки при изготовлении цельнолитых, МА, МК, БМ коронок.

104. Ошибки при изготовлении цельнолитых, МА, МК, БМ мостовидных протезов.

105. Ошибки при изготовлении частичных съёмных и бюгельных протезов.

106. Ошибки при изготовлении полных съёмных протезов.

107. Ошибки при протезировании с опорой на дентальных имплантатах.

108. Организационные основы стоматологической ортопедической помощи в Республике Беларусь.

109. Структура стоматологической поликлиники и ортопедического отделения.

110. Права и обязанности врача и пациента.

111. Сроки эксплуатации и гарантии качества зубных протезов.

112. Вопросы медицинской этики и деонтологии, асептики, антисептики в клинике ортопедической стоматологии.