

Фонд оценочных средств
для подготовки к государственной итоговой аттестации
по специальности ординатуры «Стоматология ортопедическая».
Вопросы для устного собеседования

1. Общие принципы препарирования зуба под искусственную коронку. Общие и местные осложнения при препарировании зубов, методы их профилактики.
2. Характеристика групп сложности определения центральной окклюзии при частичном отсутствии зубов. Этапы определения центральной окклюзии при I, II, III группах сложности определения центральной окклюзии.
3. Съёмные шинирующие конструкции при пародонтитах. Конструкционные материалы, применяющиеся для изготовления съёмных шин. Клинико-лабораторные этапы их изготовления.
4. Принципы ортопедической стоматологии как клинической дисциплины. Ее связь с естественнонаучными, медико-биологическими и клиническими дисциплинами. Вклад кафедры ортопедической стоматологии ПГМУ в развитие ортопедической стоматологии.
5. Мостовидные протезы, их составные элементы. Требования, предъявляемые к опорным коронкам и промежуточной части. Особенности конструирования мостовидного протеза в зависимости от величины, топографии дефекта и состояния опорных зубов.
6. Методы фиксации и стабилизации протезов при полном отсутствии зубов.
7. Виды дентальных имплантатов. Показания и противопоказания к проведению различных видов операции дентальной имплантации при частичном и полном отсутствии зубов.
8. Методы определения мезио-дистального положения нижней челюсти. Методы определения мезио-дистального положения нижней челюсти при частичном и полном отсутствии зубов.
9. Очаговый пародонтит. Этиология, клиника и методы ортопедического лечения при полном зубном ряде. Биомеханические принципы шинирования зубов. Типы иммобилизации зубных рядов.
10. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлопластмассовой коронки. Металлопластмассовые коронки (виды, показания, противопоказания). Клинико-лабораторные этапы изготовления.
11. Перебазировка съёмных протезов (показания, методики).
12. Ортодонтическое лечение взрослых пациентов с заболеваниями пародонта. Особенности, показания, противопоказания, тактика.
13. Организация ортопедического стоматологического кабинета. Санитарно-гигиенические нормативы. Структура и оснащение ортопедического отделения стоматологической поликлиники.
14. Травматическая окклюзия при пародонтите. Методы ее диагностики и устранения.
15. Особенности стоматологического ортопедического лечения пациентов при хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта.
16. Организация ортопедической стоматологической помощи населению. Оценка деятельности врача стоматолога-ортопеда. Учетно-отчетная и финансовая документация на ортопедическом приеме.
17. Врачебные ошибки на этапе определения центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов.
18. Неотложная помощь в ортопедической стоматологии (общая и специальная).
19. Особенности конструирования бюгельных протезов. Характеристика конструкционных элементов. Методы параллелометрии при изготовлении бюгельных протезов.

20. Пластмассовые коронки на этапах временного и предварительного ортопедического лечения. Виды, показания к применению. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
21. Очаговая (локализованная) форма повышенной стираемости твердых тканей зубов. Клиника, диагностика, методы ортопедического лечения.
22. Генерализованная форма повышенной стираемости твердых тканей зубов. Клиника, диагностика, методы ортопедического лечения.
23. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
24. Дегенеративно-дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Тактика и этапы ортопедического лечения.
25. Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов.
26. Получение функциональных оттисков при полном отсутствии зубов. Показания к выбору оттискных материалов. Виды и методы изготовления индивидуальных ложек. Функциональные пробы по Гербсту.
27. Показания, противопоказания, клинико-биологические основы применения мостовидных протезов. Требования к опорным зубам. Выбор формы промежуточной части в мостовидных протезах.
28. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых мостовидных протезов.
29. Характеристика основных конструкционных материалов для изготовления частичных съемных пластиночных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления частичного съемного пластиночного протеза из акриловой пластмассы методом горячей полимеризации.
30. Временное и предварительное шинирование на этапах лечения пациентов с заболеваниями пародонта. Показания к удалению зубов при хроническом пародонтите.
31. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамических мостовидных протезов..
32. Методы починки съемных протезов при трещине базиса, переломе базиса, отломе кламмера, при необходимости добавления искусственного зуба.
33. Основные конструкционные материалы и технологии, используемые для изготовления съемных пластиночных протезов.
34. Изменения в лицевом скелете и челюстных костях при полном отсутствии зубов. Классификация беззубых челюстей в зависимости от степени атрофии альвеолярных отростков. Выбор оттискных материалов, в зависимости от типа слизистой оболочки и степени атрофии альвеолярных отростков.
35. Виды уступов, их формы, расположение и методика создания при препарировании твердых тканей зубов.
36. Виниры. Классификация. Особенности препарирования зубов и снятия оттисков при замещении дефектов твердых тканей зубов с применением виниров. Технология изготовления. Особенности фиксации.
37. Технология замены воскового базиса съемного пластиночного протеза на пластмассовый. Механическая обработка: шлифование и полирование съемных пластиночных протезов.
38. Клинические ориентиры для подбора и постановки зубов при полном отсутствии зубов. Принципы выбора искусственных зубов.
39. Подготовка модели к дублированию и дублирование модели при изготовлении каркаса бюгельного протеза.
40. Металлокерамические коронки, показания, противопоказания клинико-лабораторные этапы изготовления, особенности препарирования зубов.
41. Виды кламмеров. Конструкционные особенности: характеристика, функция и требования к элементам.

42. Клинические и лабораторные этапы протезирования имплантатах.
43. Конструктивные элементы частичных и полных съемных пластиночных протезов, границы их базиса.
44. Клиническая оценка состояния слизистой оболочки полости рта при полном отсутствии зубов (подвижность, податливость, нейтральная зона, клапанная зона, буферные зоны, экзостозы). Тактика ортопедического лечения при сложных клинических условиях у пациентов с полным отсутствием зубов.
45. Компьютерные технологии в стоматологии. Особенности производства зубных протезов с применением цифровых технологий.
46. Показания к ортопедическому лечению с применением съемных протезов с замковой системой фиксации. Клинико-лабораторные этапы их изготовления. Виды замковых фиксаторов.
47. Виды съемных протезов (пластиночные, бюгельные, съемные мостовидные). Их сравнительная характеристика. Показания и противопоказания к применению
48. Двуслойные базисы съемных протезов. Показания к применению и методы изготовления. Виды основных конструкционных материалов, применяющихся для изготовления двуслойных базисов съемных протезов.
49. Цельнокерамические коронки и мостовидные протезы. Показания, противопоказания к применению. Особенности выбора конструкционных материалов. Технологии производства цельнокерамических конструкций зубных протезов.
50. Критерии оценки качества зубных протезов и ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов.
51. Значение непосредственного протезирования при пародонтите. Клинико-лабораторные этапы изготовления имедиат-конструкций.
52. Виды силиконовых оттискных материалов. Методики получения двуслойных оттисков. Предварительное фармако-механическое расширение зубодесневой бороздки (кармана).
53. Аддитивные технологии в стоматологии.
54. Постоянные конструкции шин, применяемых при лечении пациентов с заболеваниями пародонта. Классификация, показания к их применению. Требования, предъявляемые к шинам и шинам-протезам.
55. Цифровые технологии изготовления несъемных ортопедических конструкций.
56. Клинический этап проверки восковой конструкции полного съемного пластиночного протеза. Устранение ошибок, допущенных на предыдущих этапах
57. Избирательное шлифование твердых тканей зубов в клинике ортопедической стоматологии (показания, противопоказания, принципы, этапы).
58. Клинический этап проверки восковой конструкции частичного съемного пластиночного протеза. Устранение ошибок, допущенных на предыдущих этапах.
59. Штифтовые конструкции. Показания и противопоказания к применению. Особенности подготовки канала корня зуба. Требования к состоянию корня и окружающим его тканям.
60. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельного протеза при литье каркаса на огнеупорной модели.
61. Ошибки, ближайшие и отдаленные осложнения при протезировании на дентальных имплантатах.
62. Адаптация к несъемным и съемным ортопедическим конструкциям. Фазы адаптации по В.Ю. Курляндскому. Коррекция съемных пластиночных протезов. Тактика врача ортопеда при затрудненной адаптации к зубным протезам.
63. Замещение частичных дефектов зубных рядов бюгельными протезами, их конструкция. Показания и противопоказания. Структура бюгельного протеза, элементы опорно-удерживающих кламмеров, их назначение, особенности крепления с базисом

протеза. Система кламмеров Нея. Показания к выбору типа опорно-удерживающего кламмера.

64. Проверка конструкции, припасовка и наложение полного съемного протеза в полости рта. Рекомендации пациенту.

65. Методы обследования больного в клинике ортопедической стоматологии. Схема истории болезни.

66. Виды и характеристика оттискных материалов для снятия оттисков при полном отсутствии зубов. Показания к их использованию. Методы дезинфекции оттисков.

67. Асептика и антисептика на ортопедическом стоматологическом приеме.

Профилактика вирусных инфекций (инфекционный гепатит, СПИД и др.).

68. Цельнокерамические коронки, показания, противопоказания клинико-лабораторные этапы изготовления, особенности препарирования зубов.

69. Дефекты лица. Этиология, клиника. Этапы лечения. Протезирование пациентов с дефектами лица.

70. Керамические материалы, применяющиеся для изготовления несъемных зубных протезов. Классификация, свойства. Показания к применению разных видов керамических материалов.

71. Использование лицевой дуги и артикулятора на этапах стоматологического ортопедического лечения пациентов. Виды артикуляторов. Особенности работы с артикуляторами разных типов. Применение виртуальных артикуляторов, суть метода.

72. Дефекты нижней челюсти. Этиология, клиника. Этапы лечения. Ортопедическое стоматологическое лечение пациентов с дефектами нижней челюсти.

73. Дефекты верхней челюсти. Этиология, клиника. Этапы лечения. Ортопедическое стоматологическое лечение пациентов с дефектами верхней челюсти.

74. Психологические аспекты приема в клинике ортопедической стоматологии

75. Показания, противопоказания, клинико-биологические основы применения мостовидных протезов. Требования к опорным зубам. Выбор формы промежуточной части в мостовидных протезах.