

**Экзаменационные вопросы
по дисциплине «Стоматология» (ортопедическая часть)
для студентов стоматологического факультета**

1. Ортопедический протокол работы в имплантологических системах: виды трансферов, абатментов, аналоги, назначение. Снятие оттисков с уровня имплантатов. Массы, Техники закрытой и открытой ложки.
2. Особенности ортопедической помощи больным с дисфункцией ВНЧС и парафункцией жевательных мышц. Принципы комплексного лечения.
3. Дефекты зубного ряда: методики лечения с использованием имплантатов. Одиночные коронки и мостовидные протезы. Виды фиксации.
4. Методики лечения с использованием имплантатов при полном отсутствии зубов, сравнительная характеристика, виды конструкций.
5. Основные и дополнительные инструментальные методы обследования пациентов с заболеваниями жевательных мышц и ВНЧС.
6. Анатомия, физиология и биомеханика ВНЧС и жевательных мышц.
7. Травматическая окклюзия: этиология, виды, клинические проявления (компенсированная, субкомпенсированная и декомпенсированная формы), методы диагностики и лечения. Понятие травматического узла.
8. Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных протезов. Припасовка и наложение съемных протезов при полном отсутствии зубов. Адаптация к протезам. Правила пользования съемными протезами. Фонетическая адаптация к зубным протезам при отсутствии зубов.
9. Особенности ортопедического лечения больных при полном отсутствии зубов при повторном протезировании, при снижении высоты нижнего отдела лица. Коррекция протезов. Осложнения при использовании пластиночными протезами.
10. Анализ врачебных ошибок при определении центрального соотношения челюстей и межальвеолярной высоты: причины, последствия, способы устранения.
11. Методики конструирования протезов при ортогнатическом соотношении зубных рядов: по стеклу, по сфере, по индивидуальным окклюзионным кривым. Особенности конструирования зубных рядов в протезах при прогнатическом и прогнатическом соотношении челюстей. Проверка конструкции съемных протезов при полном отсутствии зубов.
12. Методики изготовления индивидуальных ложек. Их припасовка в полости рта, окантовка, функциональные пробы. Границы базисов протезов при полном отсутствии зубов.
13. Биомеханика нижней челюсти. Окклюзия и прикус, признаки разных видов окклюзий. Артикуляторы, лицевая дуга: назначение, виды, устройство.
14. Методы фиксации и стабилизации съемных протезов при полном отсутствии зубов. Границы базисов протезов при полном отсутствии зубов.
15. Контроль и надзор в сфере охраны здоровья. Виды контроля. Управление качеством в стоматологии. Риск - ориентированный подход при управлении медицинской (стоматологической) организацией. Организация и проведение внутреннего контроля качества и безопасности мед. деятельности в стоматологии.
16. Показания к эндодонтическому лечению зубов перед протезированием.
17. Определение центрального соотношения челюстей и межальвеолярной высоты при частичном и полном отсутствии зубов: методы, этапы. Требования, предъявляемые к прикусным шаблонам.

18. Ортопедические методы лечения генерализованного пародонтита при сохраненных зубных рядах и при частичном отсутствии зубов. Конструкции шин-протезов. Виды стабилизации зубных рядов по Курляндскому.
19. Медицинский маркетинг. Продвижение медицинских услуг. Цели, задачи, виды и инструменты продвижения в зависимости от типа медицинской (стоматологической) организации. Реклама в деятельности стоматологий различных типов и форм собственности и ее правовое регулирование.
20. Юридическая ответственность в стоматологии. Виды юридической ответственности врача. Основные группы правовых конфликтов, уровни и механизмы их разрешения.
21. Бюгельное протезирование: показания и противопоказания, методы фиксации (кламмерная, телескопическая, балочная). Кламмеры: виды, элементы кламмеров. Требования, предъявляемые к элементам каркаса бюгельного протеза.
22. Правила заполнения мед. документации в медицинской (стоматологической) организации. Информированное добровольное согласие. Дефекты оформления медицинской документации и ответственность при их выявлении.
23. Получение функциональных оттисков, их классификация. Выбор оттискных материалов.
24. Кадровый менеджмент в медицинской (стоматологической) организации. Стили управления кадрами. Взаимодействие работников и командообразование в медицинской организации. Роли работников в команде.
25. Особенности клинического обследования при полном отсутствии зубов. Классификации Шредера, Келлера, В.Ю. Курляндского, А.И. Дойникова. Классификация податливости и подвижности слизистой оболочки (Суппли), болевая чувствительность слизистой оболочки.
26. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов и съемных шин-протезов. Методика параллелометрии: этапы, виды.
27. Припасовка каркаса бюгельного протеза в полости рта, припасовка и наложение готового бюгельного протеза в полости рта. Обучение пациентов правилам пользования. Стадии адаптации к съемному протезу.
28. Биомеханика концевое седла. Особенности протезирования больных с одно – и двусторонними концевыми дефектами зубных рядов.
29. Сравнительная характеристика частичных съемных пластиночных и бюгельных протезов.
30. Шинирование зубов при заболеваниях пародонта: показания, виды шин, осложнения шинирования. Выбор числа опорных зубов в шине.
31. Медицинская этика и деонтология в стоматологии. Организационное поведение, корпоративная культура в мед. организации. Виды организационного поведения медицинских работников. Деловое общение и коммуникации с пациентами и в коллективе. Технологии бесконфликтных коммуникаций
32. Компоненты кадрового менеджмента в медицинской (стоматологической) организации. Значение внутреннего обучения, мотивации и оценки деятельности кадров в качестве работы отдельного медицинского работника и медицинской (стоматологической) организации в целом.
33. Виды коммуникации в медицинской (стоматологической) организации. Калгари - Кембриджская модель проведения медицинской консультации (сессии).
34. Профессиональное развитие и управление карьерой врача - специалиста (стоматолога). Роль целеполагания, планирования, обучения и мотивации в достижении профессионального успеха.

Виды развития врача-стоматолога в организационной среде. Факторы, влияющие на развитие.

35. Иммедиа-протезы: показания, клинико-лабораторные этапы изготовления. Показания к удалению зубов при заболеваниях пародонта.
36. Профилактика конфликтов в медицинской (стоматологической) организации. Организационное поведение врача, провоцирующее и предотвращающее конфликты. Выбор врачом роли при проведении медицинской консультации.
37. Повышенное стирание зубов. Определение понятий «физиологическое», «задержанное», «повышенное» стирание твердых тканей зубов. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы ортопедического лечения локализованной формы стираемости.
38. Повышенное стирание зубов. Определение понятий «физиологическое», «задержанное», «повышенное» стирание твердых тканей зубов. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы ортопедического лечения генерализованной формы стираемости.
39. Понятие эстетики в стоматологии. Эстетический анализ: лицевая композиция, стоматологическая композиция, стоматологическая композиция.
40. Эстетика в стоматологии. Особенности обследования, фотопротокол. Использование цифровых методов диагностики и эстетической реабилитации. Сравнительная характеристика прямых и непрямых реставраций.
41. Эстетические непрямые реставрации в стоматологии: керамические виниры и искусственные коронки, показания и противопоказания к использованию, особенности препарирования зубов, протокол адгезивной фиксации.
42. Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста несъемными протезами.
43. Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста съемными протезами.
44. Причины поломок пластиночных протезов. Виды и методы починки пластиночных протезов. Показания к изготовлению двухслойных базисов.
45. Взаимодействие организма человека и тканей протезного ложа с материалами, применяемыми для изготовления зубных протезов: гальваноз, аллергические, токсикологические, механические и др. факторы. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
46. Виды постановок искусственных зубов при съемном протезировании, виды гипсовок в кювету. Методы полимеризации. Возможные последствия нарушений режима полимеризации, их профилактика.
47. Дефекты твердых тканей зубов: причины, клинические проявления, методы обследования, методы восстановления. Классификации дефектов твердых тканей зубов.
48. Вкладки: показания и противопоказания к применению, классификации. Принципы препарирования полостей под вкладки. Сравнительная характеристика прямых композитных реставраций и вкладок.
49. Клинико-лабораторные этапы изготовления керамических вкладок, протокол адгезивной фиксации.
50. Штифтовые конструкции: классификации, показания и противопоказания к использованию, требования к корням зубов, подготовка корневого канала к изготовлению штифтовых конструкций.
51. Литая культевая штифтовка: показания и противопоказания, клинико-лабораторные этапы изготовления.

52. Искусственные коронки: классификации, показания и противопоказания к изготовлению. Особенности препарирования зубов под различные виды искусственных коронок. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
53. Пластмассовые коронки: показания и противопоказания к изготовлению. Прямой и непрямой методы изготовления, материалы для изготовления. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
54. Цельнолитые коронки: показания и противопоказания к изготовлению. Сплавы для изготовления. Особенности препарирования зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
55. Керамические коронки: показания и противопоказания к изготовлению. Материалы для изготовления. Особенности препарирования зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления. CAD/CAM технология изготовления.
56. Безметалловые коронки из диоксида циркония: показания и противопоказания к изготовлению. Особенности препарирования зубов. CAD/CAM технология изготовления.
57. Металлокерамические коронки: показания и противопоказания к изготовлению. Материалы для изготовления. Особенности препарирования зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
58. Мостовидные протезы: классификации, составные элементы. Показания и противопоказания к изготовлению. Жевательная эффективность по Агапову.
59. Мостовидные протезы: классификации, составные элементы. Показания и противопоказания к изготовлению. Требования, предъявляемые к промежуточной части (телу) мостовидного протеза
60. Цельнолитые мостовидные протезы: показания и противопоказания к изготовлению. Материалы для изготовления. Особенности препарирования зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
61. Металлокерамические мостовидные протезы: показания и противопоказания к изготовлению. Материалы для изготовления. Особенности препарирования зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
62. Мостовидные протезы из диоксида циркония: показания и противопоказания к изготовлению. Материалы для изготовления. Особенности препарирования зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления. CAD/CAM технология изготовления.
63. Припасовка искусственных коронок и мостовидных протезов в полости рта, методы фиксации, материалы для фиксации. Адгезивный протокол фиксации.
64. Выбор опорных зубов при мостовидном протезировании. Биомеханика мостовидного протезирования. Ориентировочный расчет нагрузки на опорные зубы.
65. Препарирование зубов под несъемные протезы: режим препарирования, инструменты, виды уступов, виды ретракции десны, методики снятия оттисков. Методы обезболивания при препарировании. Особенности реакций пульпы зубов и пародонта при одонтопрепарировании, профилактика осложнений.
66. Частичное отсутствие зубов: причины, клинические проявления, методы обследования, методы восстановления. Классификации дефектов зубных рядов. Жевательная эффективность по Агапову.
67. Ошибки и осложнения при несъемном протезировании.
68. Ошибки и осложнения при съемном протезировании.
69. Виды дефектов челюстно-лицевой области: этиология, клиническая картина, классификация.

70. Этапность лечения при дефектах челюстно-лицевой области. Особенности ухода за челюстно-лицевыми больными. Методы фиксации протезов в челюстно-лицевом протезировании.
71. Микростома. Контрактуры челюсти. Этиология, клиническая картина, особенности ортопедического лечения.
72. Формирующие аппараты: классификация, сроки изготовления и используемые материалы, клинико-лабораторные этапы изготовления.
73. Замещающие аппараты: классификация, сроки изготовления и используемые материалы, клинико-лабораторные этапы изготовления.
74. Использование цифровых технологий при конструировании и изготовлении челюстно-лицевых протезов.
75. Ортопедическое отделение стоматологической поликлиники: структура, гигиенические требования к помещениям. Учетно-отчетная документация.



Зав.кафедрой
О.И. Филимонова