

**Перечень вопросов к курсовому экзамену по разделу ортопедической  
стоматологии (X семестр) дисциплины «СТОМАТОЛОГИЯ»**  
(февраль 2016 г)

1. Анатомо-топографические особенности строения верхней и нижней челюстей при полной потере естественных зубов.
2. Артикуляторы, их устройство, назначение и использование.
3. Биомеханика нижней челюсти.
4. Биомеханические основы шинирования. Виды иммобилизации зубов.
5. Взаимодействие основных материалов с организмом человека.
6. Виды искусственных зубов, их характеристика. Методы постановки искусственных зубов при замещении дефектов зубных рядов (на приточке и искусственной десне). Особенности постановки зубов при верхней и нижней прогнати, прямом и перекрестном соотношении беззубых челюстей.
7. Выбор опорных зубов при протезировании мостовидными протезами. Ориентировочный расчет нагрузки на опорные зубы и способы разгрузки их пародонта.
8. Границы базиса частичных и полных съемных протезов и их значение для фиксации.
9. Дезинфекция и антисептика на ортопедическом стоматологическом приеме.
10. Диагноз в ортопедической стоматологии, его этиологический, патогенетический, морфологический и функциональный компоненты.
11. Дуговые (бюгельные) протезы, их характеристика, составные элементы. Показания к применению.
12. Жевательное давление. Пути передачи жевательного давления на основание черепа. Особенности строения верхней и нижней челюстей.
13. Жевательные и мимические мышцы, их роль в акте жевания. Мышцы, приводящие в движение нижнюю челюсть, их деление по функции.
14. Значение непосредственного протезирования при заболеваниях пародонта. Показания к удалению зубов при заболеваниях пародонта.
15. Значение ортопедических методов лечения в комплексной терапии заболеваний пародонта. Задачи ортопедического лечения.
16. Значение подготовки полости рта к протезированию больных.
17. Зубная, альвеолярная, базальная дуги. Их соотношение в норме и при различных патологических состояниях.
18. Зубной протез как лечебное и профилактическое средство.
19. Индивидуальные ложки. Способы их получения.
20. Инструментальные методы обследования больного в клинике ортопедической стоматологии.
21. История развития ортопедической стоматологии. Роль отечественных ученых в ее становлении и развитии. Санкт-Петербургская (ленинградская) школа ортопедов-стоматологов.
22. Керамические массы (фарфор, ситаллы, диоксиды алюминия, циркония).
23. Кламмер, его составные части. Типы кламмеров. Их роль в распределении жевательного давления. Кламмеры системы Нея.
24. Классификации зубных рядов с дефектами (Кеннеди, Гаврилов).
25. Классификация оттисков по Гаврилову. Функциональные описки.
26. Клиническая картина при частичной потере зубов. Задачи ортопедического лечения.
27. Клиническая оценка состояния слизистой оболочки полости рта при полном отсутствии зубов (Суппле, Люнд, Гаврилов).
28. Клинические и параклинические методы обследования при заболеваниях пародонта.
29. Комплексное лечение травматической окклюзии при сохранении зубных рядов. Типы используемых шин. Несъемные и съемные шины и шины-протезы. Сравнительная характеристика. Показания к применению временных шин. Требования, предъявляемые к ним. Материалы, применяемые при временном шинировании зубов.
30. Конструкция мостовидных протезов с точки зрения биомеханики, токсикологии, гигиены, эстетики. Элементы мостовидного протеза, требования, предъявляемые к промежуточной части. Показания и противопоказания к применению мостовидных протезов. Клиническое

- обоснование их применения. Показания к применению и последовательность протезирования полимерными мостовидными протезами. Ошибки при протезировании мостовидными конструкциями, их причины и способы устранения.
31. Краевой замыкающий клапан, понятие о нейтральной и клапанной зонах.
  32. Материалы для получения оттисков, их классификация, показания к применению и свойства. Медико-технические требования к оттисковым материалам.
  33. Методика определения центрального соотношения челюстей при частичной и полной потере зубов. Этапы, составляющие этот прием.
  34. Методика проверки и наложения частичных съемных протезов. Критерии их оценки. Наставления больному о пользовании протезом.
  35. Методы конструирования искусственных зубных рядов при полном отсутствии зубов.
  36. Методы оценки качества ортопедической стоматологической помощи.
  37. Методы оценки эффективности жевания и речи.
  38. Методы фиксации частичных съемных протезов. Выбор опорных зубов.
  39. Нарушение функции жевания, эстетических норм и речи при частичной потере зубов. Морфологические и функциональные нарушения при частичной потере зубов.
  40. Оклюзия и артикуляция. Оклюзионная плоскость. Сагиттальная и трансверзальная окклюзионная кривые. Оклюзионная поверхность, окклюзионное поле. Их значение для устойчивости протезов при полном отсутствии зубов. Роль межальвеолярной высоты в протезировании. Зубные, мышечные, суставные признаки центральной окклюзии. Прикус, его определение. Разновидности прикуса: нормальный, аномальные, переходные формы.
  41. Организация ортопедической стоматологической помощи населению. Принцип работы, структура и оснащение ортопедической стоматологической клиники, кабинета. Оснащение-рабочего места врача. Учетно-отчетная и финансовая документация на ортопедическом приеме.
  42. Ортопедические методы лечения при частичной и полной потере зубов.
  43. Ортопедическое лечение при дефектах коронки зуба. Показания к применению вкладок. Их преимущества перед пломбами. Показания к применению искусственных коронок. Требования, предъявляемые к металлическим коронкам. Особенности препарирования зубов под различные конструкции несъемных протезов. Реакция пульпы, пародонта и организма на препарирование.
  44. Особенности адаптации при протезировании полными съемными протезами. Факторы, влияющие на нее. Особенности повторного протезирования больных с полным отсутствием зубов.
  45. Особенности имплантационного протезирования.
  46. Особенности моделирования и способы литья каркаса мостовидного и дугового (бюгельного) протеза. Механическая и химическая обработка каркаса протеза.
  47. Оттиски. Определение, классификация. Требования, предъявляемые к ним. Типы оттисковых ложек и их подбор.
  48. Оценка качества полных съемных протезов. Оценка эффективности ближайших и отдаленных результатов протезирования полными съемными протезами.
  49. Ошибки и осложнения при лечении травматической окклюзии. Профилактика.
  50. Параклинические (инструментальные, рентгенологические, лабораторные) методы исследования в ортопедической стоматологии.
  51. План ортопедического лечения. Элементы его составляющие. Подготовка больных к протезированию.
  52. Показания к применению метода избирательного шлифования зубов. Варианты шлифования зубов. Осложнения и способы их профилактики.
  53. Полимеры, применяемые в ортопедической стоматологии, их состав, свойства и показания к применению.
  54. Последовательность клинических и лабораторных приемов при протезировании частичными съемными протезами.
  55. Последовательность клинических и лабораторных приемов протезирования комбинированной коронкой.
  56. Последовательность протезирования мостовидными протезами.

57. Предмет ортопедической стоматологии, ее цель и задачи. Разделы специальности.
58. Премедикация и обезболивание в клинике ортопедической стоматологии.
59. Привыкание к съемным протезам. Причины нарушения адаптации больного к протезам. Методика коррекции протезов.
60. Проведения объемного моделирования базиса полного съемного протеза
61. Проверка и наложение полных съемных протезов. Наставления больному по уходу и пользованию полными съемными протезами.
62. Проверка конструкции съемного протеза. Элементы его составляющие. Возможные ошибки, выявленные при проверке центрального соотношения челюстей, их признаки и методы устранения.
63. Протезирование при полном разрушении коронки зуба. Требования, предъявляемые к корню. Показания к выбору конструкции. Современные модификации штифтовых зубов. Искусственные культы со штифтом. Методы создания искусственной культы со штифтом (прямой и косвенный).
64. Профилактика краевых протетических пародонтитов при протезировании несъемными и съемными конструкциями протезов.
65. Реакция тканей протезного ложа на частичные и полные съемные протезы.
66. Режим полимеризации пластмассы. Последствия его нарушений, виды пористости пластмасс, внутренние напряжения. Методы полимеризации пластмассы.
67. Реставрация (реконструкция) съемных пластиночных протезов (трещина, перелом базиса, добавление искусственных зубов, кламмеров).
68. Способы фиксации полных съемных протезов по Боянову (механические, биомеханические, физические, биофизические).
69. Строение зубных рядов. Факторы, обеспечивающие их устойчивость. Зубные дуги верхней и нижней челюстей. Строение периодонта и его функции.
70. Технология металлокомпозитных и металлокерамических коронок и мостовидных протезов.
71. Типы искусственных коронок, их характеристика, Последовательность клинических и лабораторных приемов протезирования комбинированной коронкой.
72. Толщина стенок зуба, зоны безопасности, их клиническое значение.
73. Травматическая окклюзия. Первичный и вторичный травматический синдром, дифференциальная диагностика.
74. Функциональная анатомия височно-нижнечелюстного сустава.
75. Функциональная эффективность и сравнительная оценка протезов, применяемых при частичной потере зубов. Пути передачи жевательного давления в зависимости от конструкции частичных съемных протезов.
76. Функциональные жевательные пробы. Инструментальные методы исследования в ортопедической стоматологии.
77. Характеристика металлических сплавов, применяемых в ортопедической стоматологии.
78. Характеристика ортогнатического прикуса.
79. Элементы культуры врачебного приема в ортопедической стоматологии.
80. Элементы современного съемного протеза, их назначение.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии  
и материаловедения с курсом ортодонтии  
профессор В.Н.Трезубов

Заведующий учебной частью кафедры  
профессор Л.М.Мишнев

02.06.2015 г.