



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Программа вступительных испытаний
в ординатуру
по специальности 31.08.75 - «Стоматология ортопедическая»

Саратов, 2019 год

1. Основатели ортопедической стоматологии и их вклад в становлении научно-обоснованной дисциплины (Николя Андри и Пьер Фошар).
2. Показания к ортопедическому лечению вкладками. Особенности препаровки твердых тканей зубов при лечении вкладками.
3. Перестройка органов челюстно-лицевой области в связи с полной потерей зубов. Характер изменений в зависимости от причин потери зубов.
4. Методы лечения в ортопедической стоматологии.
5. Прямой и косвенный методы изготовления вкладок. Классификация Blak.
6. Состояние костной основы беззубых челюстей и слизистой оболочки протезного ложа.
7. Какие разделы изучает ортопедическая стоматология? Дать характеристику общего и частного курса ортопедической стоматологии. Классификация Куриленко (классы и подклассы).
8. Клинико-лабораторная последовательность изготовления съёмных пластиночных протезов. Определение и фиксация центральной окклюзии или центрального соотношения челюстей.
9. Классификация и методы обследования беззубых челюстей. Диагностика и задачи ортопедического лечения.
10. История развития зубопротезирования и ортопедической стоматологии (Пьер Фошар, Дюшато, Дюбуа де Шемон, Фонци и др.).
11. Показания к ортопедическому лечению искусственными коронками. Виды искусственных коронок.
12. Биофизические и функциональные факторы, лежащие в основе фиксации протезов на беззубых челюстях.
13. История применения каучука, гипса. Их роль в становлении специальности (Гудиер, Пурман, Пфафф).
14. Показания и противопоказания к изготовлению штифтовых конструкций. Методы изготовления штифтовых конструкций.
15. Методы изготовления индивидуальных ложек. Функциональные пробы с нижней челюстью по Гербсту.
16. История развития стоматологии в период отечественной войны. Роль отечественных ученых.
17. Частичное отсутствие зубов. Взаимовлияние состояния зубных рядов, прикуса, характера жевания при частичном отсутствии зубов на зубочелюстную систему и организм в целом.
18. Методика получения функционального оттиска с верхней челюсти. Пробы Гербста.
19. Основные принципы, определяющие главное направление развития стоматологии.
20. Биологические, клинические и биомеханические обоснования ортопедического лечения несъёмными конструкциями мостовидных протезов.
21. Изготовление полных съёмных протезов методом объёмного моделирования.
22. Анатомия и физиология зубочелюстной системы.

23. Принципы расчета нагрузки на опорные зубы в мостовидных протезах. Принципы препарирования опорных зубов.
24. Классификация беззубых челюстей. Методы обследования больных с полной потерей зубов.
25. Единство формы и функции зубочелюстной системы (что такое орган, аппарат, система?).
26. Возможные осложнения при лечении мостовидными протезами.
27. Определение центрального соотношения беззубых челюстей. Антропометрический и анатомо-физиологический методы определения центрального соотношения челюстей.
28. Зубочелюстная система – как единый анатомо-функциональный комплекс. Учение Анохина П.К., Копейкина В.Н., обосновавшие теорию функциональных систем.
29. Частичное отсутствие зубов. Протез и протезное ложе. Составные элементы съёмных пластиночных протезов.
30. Техника определения высоты прикуса.
31. Нижняя челюсть. Стадии развития. Типы изменчивости в норме.
32. Искусственные зубы. Слепки и слепочные материалы.
33. Формирование восковых базисов и окклюзионных валиков. Определение ориентиров с учетом анатомических закономерностей строения лица.
34. Верхняя челюсть. Твердое небо. Контрфорсы. Жевательное давление.
35. Клинико-лабораторная последовательность изготовления бюгельных протезов.
36. Создание протетической плоскости на окклюзионном валике верхней челюсти, определение размеров нижней трети лица. Определение линии улыбки, клыков и средней линии.
37. Височно-нижнечелюстной сустав. Внутрисуставной диск, связки, камеры.
38. Анатомические и антропометрические ориентиры для восстановления целостности зубных рядов и окклюзионных взаимоотношений. Осложнения и ошибки.
39. Выбор искусственных зубов. Конструирование искусственных зубных рядов.
40. Зубы и зубные ряды. Соотношение коронковой и корневой части в отдельных группах зубов.
41. Наложение частичных съёмных протезов. Адаптация и оценка эффективности протезирования.
42. Окклюдаторы и артикуляторы, их параметры.
43. Факторы, обеспечивающие устойчивость зубных рядов. Зубные, альвеолярные и базальные дуги.
44. Физиологические основы адаптации к зубным протезам. Возможные осложнения и методы коррекции.
45. Способы постановки искусственных зубов при ортогнатическом, прогнатическом, и прогеническом соотношении челюстей.
46. Окклюзионная поверхность зубных рядов. Сагиттальная и трансверсальные окклюзионные кривые зубных рядов.
47. Конструктивные особенности бюгельных протезов.

48. Проверка конструкции протеза. Требования, предъявляемые к восковым композициям базисов протезов.
49. Строение и функции пародонта. Пародонт – как морфофункциональная система.
50. Система кламмеров Нея.
51. Моделирование восковых базисов и замена их на пластмассу. Возможные ошибки врача и техника.
52. Окклюзия и артикуляция. Движения нижней челюсти.
53. Составные элементы съёмных пластиночных и опирающихся (бюгельных) протезов.
54. Изготовление протезов с металлическим базисом. Показания. Клинико-лабораторные этапы.
55. Разновидности физиологических прикусов. Соотношение зубных рядов в центральной, передней и боковых окклюзиях.
56. Система телескопических конструкций зубных протезов. Системы штанговых конструкций (Румпеля, Дольтера).
57. Наложение полных съёмных протезов. Сроки коррекции. Адаптация.
58. Жевательная а и жевательное давление. Жевательные и глотательные движения человека в норме.
59. Теоретические аспекты препарирования зубов под несъёмные конструкции зубных протезов. Реакция тканей зуба и пародонта на препарирование.
60. Процесс адаптации к протезам и отдаленные результаты. Требования, предъявляемые к базису протеза.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.

Основная литература

1. Жулев Е. Н. Клиника, диагностика и ортопедическое лечение заболеваний пародонта : Учеб. пособие / Е. Н. Жулев. - Н. Новгород : Изд-во НГМА, 2003. - 278 с.
2. Жулев Е. Н. Металлокерамические протезы : руководство / Е. Н. Жулев ; НГМА. - Н. Новгород : Изд-во НГМА, 2005. - 288 с.
3. Жулев Е. Н. Несъемные протезы : теория, клиника и лабораторная техника / Е. Н. Жулев. - 5-е изд. - М. : Мед. информ. агентство, 2010. - 488 с. : ил. - Библиогр.: с. 482-488.
4. Жулев Е. Н. Частичные съёмные протезы : (теория, клиника и лаб. техника) : рук. для врачей / Е. Н. Жулев. - 2-е изд., испр. . - М. : Мед. информ. агентство, 2011. - 418[1] с. : ил. - Библиогр.: с. 414-418.
5. Клёмин В. А. Диагностическая модель челюсти : [монография] / В. А. Клёмин. - М. : МЕДпресс-информ, 2006. - 256 с. - Библиогр.: с. 256.
6. Клиническая стоматология: официальная и интегративная : рук. для врачей / под ред. А. К. Иорданишвили. - СПб. : СпецЛит, 2008. - 431[1] с. - Библиогр.: с. 424-431.
7. Копейкин В. Н. Ортопедическое лечение заболеваний пародонта : [науч. изд.] / В. Н. Копейкин. - Изд. 3-е, доп. - М. : Триада - X, 2004. - 192 с. - (Важнейшие вопросы стоматологии). - Библиогр.: с. 170-173
8. Ортопедическая стоматология : рук. для врачей, зубных техников, студ. стомат. фак. вузов и мед. уч-щ / Н. Г. Аболмасов [и др.]. - 4-е изд., доп. и испр. - М. : МЕДпресс-информ, 2005. - 496 с. : ил.
9. Ортопедическое лечение взрослых с аномалиями и деформациями зубочелюстной системы и его психофизиологическое сопровождение : [науч. изд.] / Д. Х. Разаков [и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2008. - 124[1] с. - Библиогр.: с. 98-104.

10. Руководство по ортопедической стоматологии : [руководство] / под ред. В. Н. Копейкина. - М. : Триада-Х, 2004. - 495 с. : ил. - Библиогр.: с. 494-495.
11. Сонис, Стефан Т. Секреты стоматологии : [науч. изд.] / Стефан Т. Сонис ; пер. с англ. под общ. ред. Н. И. Новикова. - М. : БИНОМ-ПРЕСС, 2004. - 383[1] с. - (Секреты медицины). - Библиогр.: с. 376-383.
12. Стоматологическая имплантология : монография / под ред. С. Ю. Иванова. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 296 с.

Дополнительная литература

1. Лекарственные препараты в России : справочник Видаль / [науч. этич. ком. Ю. Б. Белоусов и др.]. - М. : Астра Фарм Сервис, 2008. - 1676 с.
2. Лекарственные препараты, применяемые в стоматологии : [справ. изд.] / под ред. В. В. Яснецова, Г. Н. Ефремовой. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 334[2] с. - Библиогр.: с. 310.
3. Ортопедическая стоматология : прикладное материаловедение : учебник / В. Н. Трезубов [и др.] ; под ред. В. Н. Трезубова. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 373[1] с. : ил. - Алф. указ.: с. 363-373.
4. Профилактика ВИЧ / СПИДа в стоматологической практике : метод. рек. / Рабинович И. М. [и др.]. - М., 2006. - 84 с.
5. Разработка и внедрение новых методов диагностики, ортопедического лечения и контроля его качества : [науч. изд.] / под ред. А. Н. Ряховского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 199[1] с. : ил. - Библиогр.: с. 197-199.