



**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, 2017 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. Оклюзия 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.