

№КМ-С-23

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Одобрено на заседании
ЦКУМС от «14» марта
2023 г., протокол № 4.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ЭКЗАМЕНУ В
АСПИРАНТУРУ**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования
- программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по
направлению подготовки 31.06.01
по специальности 14.01.14 стоматология,
утвержденной ректором ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 13.04.2023

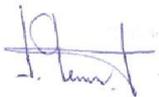
Рассмотрено и одобрено на совместном заседании кафедр стоматологии № 1,
стоматологии № 2 и стоматологии № 3
от «10» марта 2023 г. (протокол №7)

Заведующие кафедрами:
Стоматологии №1, д.м.н.



Дзгоева М.Г.

Стоматологии №2, д.м.н.



Ремизова А.А.

Стоматологии №3, д.м.н.



Тобоев Г.В.

Владикавказ 2023

1. Титульный лист

2. Комплект оценочных средств:

- вопросы к экзамену

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ЭКЗАМЕНУ В АСПИРАНТУРУ

1. Виды протезных конструкций при дефекте корешковой части зуба.
2. Строение эмали и дентина. Созревание эмали. Гистология эмали и дентина.
3. Роль местных травматических факторов, а также специфических и неспецифических механизмов местной защиты в этиологии и патогенезе воспалительно-деструктивных заболеваний пародонта.
4. Переломы челюстей, классификация, диагностика, методы лечения.
5. Профилактика кариеса: индивидуальные и коллективные методы профилактики.
6. Операции на альвеолярных отростках при кистах челюстей. Цистэктомии и цистотомии.
7. Показания к применению протезных конструкций при дефекте коронковой части зуба. Частичный, и полный дефект коронковой части зуба. Клиника.
8. Современная классификация кариеса по МКБ-10. Особенности препарирования полостей в соответствии с классификацией кариеса по Блеку.
9. Рост и развитие челюстных костей от рождения до периода формирования постоянного прикуса. Временный прикус, сменный прикус, стирание временных зубов, закладка, минерализация и сроки прорезывания постоянных зубов; постоянный прикус.
10. Механическая и медикаментозная обработка корневых каналов при лечении осложнений кариеса: современные инструменты, ирриганты и эндолубриканты.
11. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Синдром дисфункции, артрит, артроз, анкилоз. Диагностика, лечение. Методы функциональной диагностики состояния ВНЧС,
12. Виды съемных протезных конструкций при дефектах зубных рядов.
13. Влияние курения на развитие заболеваний пародонта.
14. Врожденные расщелины верхней губы и нёба. Классификация, принципы комплексного лечения.
15. Местное обезболивание при лечении стоматологических заболеваний у детей. Показания к санации полости рта в условиях общего обезболивания.
16. Гиперестезия зубов; причины возникновения, принципы лечения, препараты, применяемые при лечении гиперестезии.
17. Современные остеопластические материалы, используемые для замещения костных дефектов.
18. Ортопедические методы лечения частичных и полных дефектов коронковой части зуба. Вкладки. Полукоронки. Фарфоровые коронки. Показания к

применению.

19. Профилактика некариозных поражений; индивидуальные и коллективные методы профилактики.
20. Основные принципы лечения воспалительно-деструктивных заболеваний пародонта. Местное лечение,
21. Организация амбулаторной терапевтической, пародонтологической, хирургической, ортопедической, ортодонтической помощи в современных экономических условиях.
22. Пульпит; классификация, этиология, патогенез, дифференциальная диагностика. Принципы лечения пульпита; биологический метод, ампутирующий метод, экстирпация пульпы.
23. Врожденные и приобретенные дефекты и деформации лицевого и мозгового скелета. Классификация деформаций челюстей. Костная пластика.
24. Параллелометрия, Основные правила фрезерования на этапах изготовления комбинированных конструкций.
25. Классификация заболеваний слизистой оболочки рта. Этиология, патогенез, клиника и методы лечения рецидивирующего афтозного стоматита, хронического рецидивирующего афтозного стоматита.
26. Микрохирургия в пластической хирургии. Показания, обезболивание, основные моменты техники.
27. Адгезия и функциональная присасываемость. Клапанная зона и ее топография, значение ее в функции протеза.
28. Некариозные поражения зубов; гипоплазия, флюороз. Причины возникновения, диагностика и лечение; эрозия эмали, клиновидный дефект. Причины возникновения, диагностика и лечение. Особенности препарирования и пломбирования.
29. Виды разрезов, применяемых для доступа к околокорневым деструктивным процессам.
30. Одонтогенные гаймориты. Диагностика и лечение. Специфические поражения челюстно-лицевой области и шеи. Актиномикоз, туберкулез.
31. Показания и противопоказания при имплантации, Материалы, применяемые при имплантации. Конструкции имплантатов. Особенности конструирования зубных протезов с использованием имплантатов.
32. Функциональное избирательное пришлифовывание (показания, этапы) зубов у пациентов с пародонтитом.
33. Доброкачественные новообразования челюстно-лицевой области и шеи. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
34. Показания к применению адгезивных мостовидных протезов (виды, правила препарирования твердых тканей, клиничко-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).
35. Роль микробного фактора в этиологии и патогенезе гингивита и пародонтита.
36. Имплантология в стоматологии. Показания, техника, вмешательства, ведение послеоперационного периода.
37. Перспективы применения зубных имплантатов при ортопедическом

лечении дефектов зубных рядов.

38. Современные пломбировочные материалы: полиалкенатные (стеклоиономерные) цементы, композитные материалы и адгезивные системы. Классификация, показания к применению.
39. Операции на альвеолярных отростках при кистах челюстей. Цистэктомии и цистотомии.
40. Вид прикуса и влияние его на характер стираемость твердых тканей зубов. Показания и особенности ортопедического лечения при различных формах патологической стираемости.
41. Основные принципы художественной реставрации зубов.
42. Перфорации корней зубов. Клиника, диагностика, методы консервативного и хирургического лечения.
43. Принципы оказания ортодонтической помощи детям и подросткам. Развитие и рост мозгового и лицевого скелета.
44. Тактика врача-стоматолога при подозрении на пред- и онкологические состояния слизистой оболочки рта.
45. Затрудненное прорезывание зубов, перикорониты.
46. Виды шинирующих аппаратов и их классификация. Показания к применению. Принципы конструирования.
47. Тактика врача при оказании стоматологической помощи ВИЧ инфицированным пациентам.
48. Методы хирургического лечения хронического периодонтита. Операции гемисекции, ампутации корней, коронорадикулярной сепарации.
49. Классификация зубочелюстных аномалий (классификация зарубежных авторов, классификация отечественных авторов, классификация ВОЗ).
50. Апекслокация. Медикаментозная обработка корневого канала; химические препараты, ультразвуковое воздействие.
51. Методы функциональной диагностики при реабилитации больных после реконструктивных и пластических операций.
52. Виды замковых креплений. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов.
53. Использование физиотерапевтических методов при лечении кариеса и некариозных поражений, при лечении болей после пломбирования корневых каналов.
54. Безметалловые конструкции (виды, показания к использованию, правила препарирования твердых тканей, клинико-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).
55. Профилактика основных стоматологических заболеваний. Принципы составления программ профилактики. Гигиеническое воспитание, обучение и контроль. Средства и методы профилактики (популяционные, групповые и индивидуальные).
56. Дифференциально-диагностические критерии заболеваний на основании первичных и вторичных морфологических элементов.
57. Клиника, диагностика и лечение абсцессов и флегмон различных локализаций.

58. Биомеханика ортодонтического перемещения зубов. Физиологические, морфологические и функциональные изменения в зубочелюстной лицевой системе при воздействии ортодонтических аппаратов.
59. Препарирование корневых каналов с помощью эндодонтических наконечников.
60. Основные правила адгезионной техники. Комбинированные конструкции (виды, показания к использованию, правила препарирования твердых тканей, клиничко-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).
61. Потребность населения в различных видах стоматологической по мощи (результаты эпидемиологических исследований).
62. Значение нервной системы и состояния тканевого метаболизма в развитии и течении воспалительных и дистрофических поражений пародонта.
63. Электромиография в оценке восстановления жевательной функции при лечении переломов и реконструктивных операций на нижней челюсти.
64. Механизмы адаптации к зубным протезам. Механическая травма, нарушение теплообмена тканей. Аллергическая реакция при применении протезов из пластмассы. Клиника, диагностика.
65. Внутриканальные штифты: показания к применению; современные материалы для фиксации штифта в канале и формирование культи.
66. Ретроградное пломбирование корней зубов, используемые при этом материалы. Показания и противопоказания, методики.
67. Оттиски и оттискные материалы. Виды оттискных материалов. Основные методики снятия оттисков, показания к применению. Виды оттискных ложек.
68. Систематизация проявлений ВИЧ-инфекции на слизистой полости рта и пародонта.
69. Восстановительные операции на лице и шее. Принципы планирования восстановительных операций. Пластика местными тканями, лоскутами на питающей ножке из отдельных участков тела, стебельчатыми лоскутами, свободными сложными трансплантатами с применением микрососудистой техники.
70. Возможности протезирования. Протезные стоматиты различной этиологии, травматические стоматиты, токсические стоматиты,
71. Одонтогенные абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области.
72. Понятие о функциональном слепке. Разгружающие и компрессионные слепки.
73. Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей: острый герпетический стоматит, рецидивирующие афты, хейлиты. Диагностика.
74. Лабораторные и функциональные методы обследования пациентов с заболеваниями пародонта. Эхоостеометрия и периотестметрия в оценке эффективности лечения пародонтита.
75. Повреждения лица, зубов и челюстей. Раны, принципы обработки ран.
76. Роль гигиены полости рта при пользовании протезами и ортопедическими аппаратами. Значение зубного протезирования в профилактике заболеваний

желудочно-кишечного тракта.

77. Материалы, применяемые для временной и постоянной obturации корневых каналов. Классификация, показания к применению.
78. Виды несъемных протезных конструкций при дефектах зубного ряда. Показания к применению мостовидных протезов.
79. Периодонтит. Особенности клинического течения. Методы лечения в разные возрастные периоды. Инструменты, лекарственные средства и пломбировочные материалы в эндодонтии детского возраста.
80. Пульпит: классификация, этиология, патогенез, дифференциальная диагностика. Принципы лечения пульпита: биологический метод, ампутационный метод, экстирпация пульпы.
81. Реабилитация больных с заболеваниями и повреждениями челюстно - лицевой области.
82. Физиологическая и патологическая стираемость зубов. Этиология, патогенез, клиника.
83. Функционально-диагностические признаки эффективности лечения глубокого кариеса и пульпита биологическим способом.
84. Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, принципы лечения.
85. Гнатодинамометрия в оценке эффективности ортопедического лечения частичной утраты зубов.
86. Обезболивание в хирургической стоматологии. Общее обезболивание, премедикация, местное обезболивание. Функциональные методы диагностики в оценке эффективности местной анестезии.
87. Съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты, внутриротовые и внеротовые аппараты, комбинированные аппараты. Активные элементы, различные приспособления. Технология их изготовления.
88. Организация хирургического отделения детской стоматологической поликлиники.
89. Причины потери зубов и образования дефектов зубных рядов.
90. Обнажение коронки постоянного зуба для наложения вытяжения, компактостеотомия, резекция верхушки корня, гемисекция и др. зубосохраняющие операции.
91. Организация профилактики стоматологических заболеваний на основе данных эпидемиологических исследований.
92. Периодонтит: классификация, дифференциальная диагностика, принципы лечения различных форм периодонтита.
93. Ретенированные и дистопированные зубы. Методы их удаления,
94. Методы клинической диагностики. Исследование функции зубочелюстно-лицевой системы (жевание, дыхание, глотание, речь).
95. Клиника и лечение герпетических поражений - герпетический стоматит, многоформная экссудативная эритема, проявления плоского лишая.
96. Заболевания и повреждения слюнных желез. Диагностика, принципы лечения. Опухоли слюнных желез.
97. Травматическая окклюзия и артикуляция. Функциональная перегрузка в

- течении заболеваний пародонта. Показания к ортопедическому лечению.
98. Профилактика некариозных поражений: индивидуальные и коллективные методы профилактики,
99. Проверка эффективности протезирования беззубых челюстей. Сроки и особенности повторного лечения больных, пользующихся съемными протезами:
100. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.

Рекомендуемая литература для подготовки

Основная литература

	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Электронный вариант	Кол-во экз.	
					библ	а каф
1.	Дентальная имплантология: хирургические аспекты. Атлас, пер с англ.	М.С. Блок	2015 МЕДпрессинформ, 448 с	-		
2.	Заболевания слизистой оболочки рта и губ	Л.А. Цветкова.	М.: Медпрессинформ., 2014. – 208 с.			
3.	Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учеб. пособие	ред. В.А. Козлов, И. И. Каган.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с	http://www.studentlibrary.ru	0	
4.	Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций: учебник	Л. С. Персин и др	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с.	http://www.studentlibrary.ru	6	
5.	Ортопедическая стоматология: национальное руководство	Ред И.Ю. Лебедеко	М.: Гэотар – медиа, 2016,- 824 с.	http://www.studentlibrary.ru		
6.	Ортопедическая стоматология:	С.И. Абакаров,	М.: Гэотар –	http://www.studentlibrary.ru		

	несъемное зубное протезирование	А.И. Абдурахманов в А.Р. Курбанов	медиа, 2015,- 456 с.	ary.ru		
7.	Ортопедическая стоматология: учебник	под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджива.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с.	http://www.studentlibrary.ru		
8.	Ортопедическая стоматология: учебник.	Ред И.Ю. Лебеденко	М.: Гэотар – медиа, 2012,- 640 с.			
9.	Ортопедическая стоматология: учебник.	Н.Г. Аболмасов и др	8-е изд. МЕДпрессинформ. 2011. – 512 с.	-	2	
10.	Практическая терапевтическая стоматология.	А.И. Николаев, Л.М. Цепов.	М.: Медпрессинформ., 2014. – 928 с.		7	
11.	Стоматологические инструментарий: атлас.	Ред. Э.А Базибян	М.: Гэотар – медиа, 2015, 168 с.			
12.	Стоматология детского возраста: учебник	В. М. Елизарова [и др.]	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.	http://www.studentlibrary.ru	0	
13.	Стоматология детского возраста: учебник	О.З. Топольницкий [и др.].	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.	http://www.studentlibrary.ru	0	
14.	Стоматология : запись и ведение истории болезни	В.В. Афанасьева О.О. Янушевич.	М.: Гэотар – медиа, 2016, 160 с	http://www.studentlibrary.ru		
15.	Терапевтическая стоматология: национальное руководство	Ред Л.А. Дмитриева	М.: Гэотар – медиа, 2015, 888 с.			
16.	Терапевтическая стоматология: учебник	под ред. Е.А. Волкова,	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. -	http://www.studentlibrary.ru	1	

		О.О. Янушевича.	168 с.			
17.	Терапевтическая стоматология: Учебник.	Ред. Е.А. Волков	М.: Гэотар – медиа, 2013, 168 с	http://www.studentlibrary.ru		
18.	Хирургическая стоматология и челюстно – лицевая хирургия: национальное руководство	Ред А.А. Кулаков.	М., ГЭОТАР медиа, 2015, 938 с.	-		
19.	Хирургическая стоматология: учебник	Ред. Т.Г Робустова	М. Медицина 2011	-	2	
20.	Хирургическая стоматология: учебник	Ред. В.В Афанасьев	М.: Гэотар – медиа, 2011, 880 с.	http://www.studentlibrary.ru	01	
21.	Эндодонтия	Э.А. Базикян Л.В. Волчкова, Г.И. Лукина	М.: Гэотар – медиа, 2016, 248 с	http://www.studentlibrary.ru		
22.	Стоматология детского возраста: учебник	В. М. Елизарова [и др.]	М. : Гэотар – медиа, 2016.	http://www.studentlibrary.ru		
23.	Терапевтическая стоматология: учебник	ред. Г. М. Барер	М. : Гэотар – медиа, 2015. - 224 с.	http://www.studentlibrary.ru		

Дополнительная литература

	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Электронный вариант	Кол-во экз.	
					библ	а каф
1.	Атлас заболеваний полости рта: пер с англ.	К.С. Миллер	М.: Гэотар – медиа, 2010. 224 с			
2.	Заболевания пародонта.	Ред О.О.	М.: Гэотар –			

	Современный взгляд на клинико-диагностические и лечебные аспекты.	Янушевич	медиа, 2010. - 160 с			
3.	Местное обезболивание в стоматологии	Ред. Э.А Базилян	М.: Гэотар – медиа, 2014. 144 с	http://www.studentlibrary.ru	00	
4.	Металлические материалы для эндопротезирования	Н.А. Ночовная, Е.В. Черемушников, В.Г. Анташев.	М.: ВИАМ 2014. – 72с	-		
5.	Неотложная помощь в стоматологии	А.В. Васильев, В.В. Михайлов	М.: Гэотар – медиа, 2014. 320 с	http://www.studentlibrary.ru		
6.	Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии: учебное пособие	Ред. Э.А Базилян	М.: Гэотар – медиа, 2016. 140 с	http://www.studentlibrary.ru		
7.	Руководство к практическим занятиям по протезированию зубных рядов.	Ред И.Ю. Лебеденко	М.: Практическая медицина, 2014. – 408 с.	-		
8.	Стоматология Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы.	Л.С. Персин, М.Н. Шаров	М.: Гэотар – медиа, 2016. 240 с	http://www.studentlibrary.ru		
9.	Запись и ведение медицинской карты в клинике ортопедической стоматологии: учебное пособие	ред. проф. Т.И. Ибрагимов	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 224 с.	http://www.studentlibrary.ru		

1. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 880 с

Интернет-ресурсы

2. Электронно-библиотечная система (ЭСБ)IPR books www.iprbookshop.ru
3. Стоматологический информационный сервер www.INFODENT.RU
4. Информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире E-DentWorld.ru
5. Информационно-библиотечная система ЦНИИС, www.cniis.ru
6. <http://studmedlib.ru>
7. <http://www.e-library.ru/>