

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор Абдулганиева Д.И.



«02» мая 2023 года

ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

по специальной дисциплине

СТОМАТОЛОГИЯ

Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)
Специальность: 3.17 Стоматология
(в соответствии с Номенклатурой научных специальностей 2021)

Казань, 2023г.

Программа кандидатского экзамена разработана в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. N 1259 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)", Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 марта 2014 г. N 247 "Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня", рабочей программой дисциплины «Стоматология»

Программа составлена:

Салеев Р.А. – д.м.н., профессор, декан стоматологического факультета
 Салеева Г.Т. – д.м.н., профессор, зав. каф. ортопедической стоматологии
 Блашкова С.Л. – д.м.н., профессор, зав. каф. терапевтической стоматологии
 Ксембаев С.С. – д.м.н., профессор, зав. каф. челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии
 Мамаева Е.В. – д.м.н., профессор каф. детской стоматологии
 Хамитова Н.Х. – д.м.н., профессор каф. детской стоматологии
 Мубаракова Л.Н. – д.м.н., доцент, профессор каф. челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии
 Шакирова Л.Р. – к.м.н., ассистент каф. ортопедической стоматологии

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии «10» апреля 2023 (протокол № 18)

Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии д.м.н.,
 профессор  Ксембаев С.С.

1. ЦЕЛЬ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА.

Цель кандидатского экзамена по дисциплине «Стоматология» – оценка уровня фундаментальной подготовки по современным направлениям клинической медицины, углубленной подготовки по выбранной научной специальности, необходимых для эффективной научной и педагогической деятельности научно-педагогических кадров высшей квалификации по специальности 3.1.7 Стоматология.

2. МЕСТО ЭКЗАМЕНА В СТРУКТУРЕ ОПОП.

Кандидатский экзамен «Стоматология» является формой промежуточной аттестации при освоении дисциплины ОПОП 3.1.7 «Стоматология»

3. СТРУКТУРА И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

3.1. Объем учебной нагрузки

По учебному плану подготовки аспирантов трудоёмкость учебной нагрузки обучающегося при прохождении промежуточной аттестации (сдаче кандидатского экзамена) составляет 36 часов.

Условия допуска к сдаче кандидатского экзамена.

Для допуска к сдаче кандидатского экзамена аспирант должен быть аттестован по дисциплине «Стоматология».

3.1. Форма проведения кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по специальности 3.1.7 «Стоматология» состоит из 3 вопросов Рабочей программы по специальности, разработанной ведущими в соответствующей отрасли высшими учебными заведениями и научными учреждениями

4. СОДЕРЖАНИЕ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Наименование раздела	Содержание раздела
Раздел 1. Терапевтическая стоматология	Инновационные подходы к диагностике и лечению кариеса зубов. Инновационные технологии в диагностике и лечении заболеваний пародонта. Современные подходы к диагностике и лечению заболеваний слизистой оболочки рта
Инновационные подходы к диагностике и лечению кариеса зубов	Инновационные подходы к изучению этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики и диагностики поражений кариеса зубов и их осложнений, с разработкой клинических и клинико-технологических методов лечения. Разработка и совершенствование методов организации и оказания стоматологической помощи населению в новых условиях хозяйствования при данной патологии.
Инновационные технологии в диагностике и лечении заболеваний пародонта	Инновационные технологии в изучении этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики и диагностики заболеваний пародонта, с разработкой клинических и клинико-технологических методов лечения. Разработка и совершенствование методов организации и оказания стоматологической помощи населению в новых условиях хозяйствования при данной патологии
Современные подходы к диагностике и лечению заболеваний слизистой оболочки рта	Современные подходы к изучению этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики и диагностики заболеваний слизистой оболочки рта, с разработкой клинических и клинико-технологических методов лечения. Разработка и совершенствование методов организации и оказания стоматологической помощи населению в новых

	условиях хозяйствования при данной патологии
Раздел 2. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия	Осложнения кариозных и некариозных поражений твердых тканей зубов. Хирургическое лечение заболеваний пародонта. Нарушения развития и прорезывания зубов у взрослых. Инфекционные неodontогенные и специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области у взрослых. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава у взрослых
Осложнения кариозных и некариозных поражений твердых тканей зубов. Хирургическое лечение заболеваний пародонта. Нарушения развития и прорезывания зубов у взрослых	Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, с разработкой методов ранней диагностики, клинических и клинико-технологических методов лечения и профилактики осложнений кариозных и некариозных поражений твердых тканей зубов, хирургического лечения заболеваний пародонта. нарушений развития и прорезывания зубов у взрослых. Разработка и совершенствование методов организации и оказания стоматологической и челюстно-лицевой хирургической помощи населению в новых условиях хозяйствования при данной патологии.
Инфекционные неodontогенные и специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области у взрослых	Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, с разработкой методов ранней диагностики, клинических и клинико-технологических методов лечения и профилактики инфекционных неodontогенных и специфических воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у взрослых. Разработка и совершенствование методов организации и оказания стоматологической и челюстно-лицевой хирургической помощи населению в новых условиях хозяйствования при данной патологии.
Заболевания височно-нижнечелюстного сустава у взрослых	Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, с разработкой методов ранней диагностики, клинических и клинико-технологических методов лечения и профилактики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у взрослых. Разработка и совершенствование методов организации и оказания стоматологической и челюстно-лицевой хирургической помощи населению в новых условиях хозяйствования при данной патологии
Раздел 3. Ортопедическая стоматология	Дефекты твердых тканей зубов. Дефекты зубных рядов (частичное отсутствие зубов). Полное отсутствие зубов.
Дефекты твердых тканей зубов	Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики и диагностики дефектов твердых тканей зубов с разработкой клинико-технологических методов лечения в ортодонтии и зубопротезировании. Разработка и совершенствование методов организации и оказания стоматологической помощи населению в новых условиях хозяйствования при данной патологии
Дефекты зубных рядов (частичное отсутствие зубов)	Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики и диагностики дефектов зубных рядов (частичное отсутствие зубов) с разработкой клинико-технологических методов лечения в ортодонтии и зубопротезировании. Разработка и совершенствование методов организации и оказания стоматологической помощи населению в новых условиях хозяйствования при данной патологии

Полное отсутствие зубов	Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики и диагностики полного отсутствия зубов с разработкой клиничко-технологических методов лечения в ортодонтии и зубопротезировании. Разработка и совершенствование методов организации и оказания стоматологической помощи населению в новых условиях хозяйствования при данной патологии
Раздел 4. Стоматология детского возраста	Кариозные и некаризные поражения твердых тканей зубов, у детей и подростков. Заболевания пародонта у детей и подростков. Заболевания слизистой оболочки рта у детей и подростков.
Кариозные и некаризные поражения твердых тканей зубов, у детей и подростков	Изучение у детей и подростков этиологии, патогенеза, эпидемиологии, с разработкой методов ранней диагностики, клинических и клиничко-технологических методов лечения и профилактики кариозных и некаризных поражения твердых тканей зубов, у детей и подростков. Разработка и совершенствование методов организации и оказания стоматологической и челюстно-лицевой хирургической помощи детям и подросткам в новых условиях хозяйствования при данной патологии
Заболевания пародонта у детей и подростков	Изучение у детей и подростков этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики и диагностики заболеваний пародонта у детей и подростков с разработкой клинических, клиничко-технологических и ортодонтических методов лечения. Разработка и совершенствование методов организации и оказания стоматологической и челюстно-лицевой хирургической помощи детям и подросткам в новых условиях хозяйствования при данной патологии
Заболевания слизистой оболочки рта у детей и подростков	Изучение у детей и подростков этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики и диагностики заболеваний слизистой оболочки рта у детей и подростков с разработкой клинических и клиничко-технологических методов лечения. Разработка и совершенствование методов организации и оказания стоматологической и челюстно-лицевой хирургической помощи детям и подросткам в новых условиях хозяйствования при данной патологии

4.1. Перечень вопросов по программе

1. Абсцесс и флегмона языка. Топографическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение.
2. Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Этиология и патогенез. Иммунобиологические особенности тканей челюстно-лицевой области. Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции.
3. Анализ дефекта, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений. Разработка плана лечения.
4. Анатомо-физиологические особенности периодонта у детей различного возраста. Этиология, патогенез периодонтитов. Классификация, особенности клинического течения периодонтита во временных зубах. Диагностика и дифференциальная диагностика периодонтитов у детей.
5. Ангулярный хейлит у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

6. Аномалии развития и деформации челюстей. Основные виды деформаций челюстей: недоразвитие (микрогнатия) или чрезмерное развитие (макрогнатия) верхней или нижней челюсти или отдельных их участков (прогнатия и ретрогнатия), открытый прикус. Клинические проявления, функциональные и эстетические нарушения. Показания к хирургическому лечению.

7. Апексификация. Методы, и этапы лечения. Материалы, используемые при данной методике. Прогноз.

8. Апекслокация. Медикаментозная обработка корневого канала: химические препараты, ультразвуковое воздействие.

9. Аппараты последовательного действия при значительных дефектах челюстей и методы их изготовления (И.М. Оксман, В.Ю. Курляндский)

10. Бактериальные инфекции (кандидоз, язвенно-некротический гингиво-стоматит Венсана). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

11. Биологический метод лечения пульпита постоянных зубов у детей. Показания. Противопоказания. Лекарственные средства. Методика выполнения. Прогноз, оценка эффективности лечения. Осложнения.

12. Биометрические методы изучения диагностических моделей челюстей (изучение размеров временных и постоянных зубов, изучение длины зубных рядов, изучение соотношений сегментов зубных дуг, изучение расположения зубов, изучение формы зубных дуг).

13. Болезни губ у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

14. Быстро прогрессирующий пародонтит (этиология, клиника, диагностика и лечение).

15. Ведение пациентов в послеоперационном периоде после лоскутных операций

16. Вестибулопластические вмешательства

17. Виды осложнений при пользовании бюгельными протезами.

18. Виды разрезов, применяемых для доступа к околокорневым деструктивным процессам.

19. Витамин D-резистентный рахит – характерные клинические проявления.

20. Влияние курения на развитие заболеваний пародонта.

21. Внутриканальные штифты: показания к применению; современные материалы для фиксации штифта в канале и формирование культи.

22. Военно-врачебная экспертиза при ранениях в челюстно-лицевую область

23. Возможности традиционных и нетрадиционных методов лечения в терапии заболеваний слизистой оболочки рта.

24. 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.

25. Врожденная расщелина неба. Диагностика. Методы хирургического лечения. Реабилитация.

26. Врожденные и приобретенные дефекты и деформации лицевого и мозгового скелета. Классификация деформаций челюстей. Костная пластика.

27. Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области. Этиология. Патогенез.

28. Врожденные расщелины губы. Этиология. Патогенез.

29. Генетически обусловленные пороки развития эмали и дентина. Несовершенный амелогенез и дентиногенез. Клиника, дифференциальная диагностика с множественным кариесом, гипоплазией и флюорозом. Лечение. Прогноз.

30. Генетические методы исследования.

31. Герпетический гингивостоматит у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Прогноз.
32. Гингивотомия. Гингивэктомия
33. Гиперестезия зубов: причины возникновения, принципы лечения, препараты, применяемые при лечении гиперестезии.
34. Гиперплазия вследствие раздражения десневого края у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
35. Гнилостно-некротическая флегмона (ангина Людвига). Топографическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение. Возможные осложнения.
36. Депофорез. Основные принципы стерилизации и оценка повторного использования эндодонтического инструментария.
37. Дифференциальная диагностика гингивита, пародонтита и пародонтоза.
38. Дифференциально-диагностические критерии заболеваний на основании первичных и вторичных морфологических элементов.
39. Доброкачественные новообразования челюстно-лицевой области и шеи.
40. Доброкачественные опухоли мягких тканей лица и шеи. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
41. Допплеровская диагностика пульпы зуба.
42. Достижение гармоничной окклюзии в процессе ортопедического лечения.
43. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Синдром дисфункции, артрит, артроз, анкилоз. Диагностика, лечение. Методы функциональной диагностики состояния ВНЧС
44. Заболевания и повреждения слюнных желез. Диагностика, принципы лечения. Опухоли слюнных желез.
45. Заболевания пародонта. Современные взгляды на этиологию и патогенез болезней пародонта. Классификация. Обследование пациента при болезнях пародонта.
46. Затрудненное прорезывание зубов, перикорониты
47. Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, принципы лечения.
48. Значение нервной системы и состояния тканевого метаболизма в развитии и течении воспалительных и дистрофических поражений пародонта.
49. Значение ортопедических аппаратов в комплексном лечении повреждения челюстей.
50. Идиопатические заболевания пародонта, с прогрессирующим лизисом тканей. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы организации лечения.
51. Изготовление obturатора. Цели, показания, этапы.
52. Изменения в жевательном аппарате после полной потери зубов.
53. Имплантология в стоматологии. Показания, техника, вмешательства, ведение послеоперационного периода
54. Инфекционные заболевания слизистой оболочки рта (герпетическая инфекция). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
55. Использование физиотерапевтических методов при лечении кариеса и некариозных поражений, при лечении болей после пломбирования корневых каналов.
56. Кандидозный стоматит. Острый псевдомембранозный у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Прогноз.
57. Кариес зубов. Этиология, патогенез, классификация, диагностика, клинические проявления.
58. Киста десны новорожденных – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
59. Классификация, клиника, диагностика, лечение новообразований челюстно-лицевой области и шеи.

60. Клиника и лечение герпетических поражений – герпетический стоматит, многоформная экссудативная эритема, проявления плоского лишая.
61. Клиника, диагностика и лечение абсцессов и флегмон различных локализаций.
62. Клинико-лабораторные этапы изготовления протезов с obturatorом при дефектах верхней челюсти.
63. Клинические методы обследования пациентов с заболеваниями пародонта.
64. Композиционные пломбировочные материалы. Классификация, состав и свойства, показания к применению. Методики восстановления зубов композитами.
65. Костная пластика челюстей. Виды и причины дефектов нижней челюсти. Показания к костной пластике. Биологическое обоснование костной пластики. Виды трансплантатов. Возможности применения консервированной кости и методы консервации. Методы фиксации трансплантатов и фрагментов нижней челюсти при костно-пластических операциях
66. Костно-реконструктивные вмешательства на лицевом и мозговом черепе.
67. Красный плоский лишай у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
68. Лабораторные и функциональные методы обследования пациентов с заболеваниями пародонта. Эхоостеометрия и периостометрия в оценке эффективности лечения пародонтита.
69. Лечебная концепция реставрации зубов при кариесе и других заболеваниях твердых тканей зубов. Современные технологии.
70. Лечение апикального периодонтита. Планирование и подготовка к лечению апикального периодонтита. Ирригация и дезинфекция корневых каналов. Временное пломбирование корневых каналов. Антибактериальные средства.
71. Лечение поражений, обусловленных ВИЧ-инфекцией.
72. Лечение пострадавших с переломами нижней челюсти. Оказание первой врачебной помощи. Способы репозиции отломков и их иммобилизация. Временная. Транспортная. Постоянная (лечебная) иммобилизация. Методы остеосинтеза.
73. Лимфангиома. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
74. Лоскутные операции при пародонтите.
75. Материалы, применяемые для временной и постоянной obturации корневых каналов. Классификация, показания к применению.
76. Местная гипоплазия эмали постоянных зубов: причины, клиника, дифференциальная диагностика с кариесом. Варианты лечения в зависимости от тяжести порока развития, возраста больного. Профилактика, прогноз.
77. Метод витальной ампутации пульпы показания к применению в зависимости от диагноза заболевания, групповой принадлежности и стадии развития зуба. Лекарственные средства. Методика выполнения. Прогноз, оценка эффективности лечения.
78. Методика направленной регенерации тканей. Материалы для мембран
79. Методы obturации корневых каналов.
80. Методы пломбирования корневых каналов зубов.
81. Методы препарирования корневых каналов зубов. Особенности препарирования искривленных корневых каналов.
82. Методы функциональной диагностики в терапевтической стоматологии; назначение и физическая основа. Физические свойства твердых тканей зуба и методы их оценки.
83. Методы функциональной диагностики при реабилитации детей и подростков на этапах реконструктивных операций в челюстно-лицевой области.
84. Методы хирургического лечения хронического периодонтита. Операции гемисекции, ампутации корней, коронорадикулярной сепарации
85. Микрофлора рта, физиологическая роль, изменение состава под влиянием различных факторов, участие в патологических процессах. Защитные механизмы рта (неспецифические и специфические факторы защиты).

86. Микрохирургия в пластической хирургии. Показания, обезболивание, основные моменты техники.
87. Миотоническая дистрофия – характерные клинические проявления.
88. Многоформная экссудативная эритема у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
89. Мутации как этиологический фактор наследственной патологии.
90. Начальный кариес временных и постоянных зубов. Патогистология начального кариеса. Клиника, методы диагностики начального кариеса, дифференциальная диагностика с флюорозом и гипоплазией эмали. Методы лечения начального кариеса. Препараты для реминерализующей терапии.
91. Некариозные поражения зубов: гипоплазия, флюороз. Причины возникновения, диагностика и лечение; эрозия эмали, клиновидный дефект. Причины возникновения, диагностика и лечение. Особенности препарирования и пломбирования.
92. Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация. Принципы лечения пострадавших с переломами челюстей – репозиция и иммобилизация отломков, медикаментозное лечение и физиотерапия, профилактика осложнений.
93. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
94. Обезболивание в хирургической стоматологии. Общее обезболивание, премедикация, местное обезболивание. Функциональные методы диагностики в оценке эффективности местной анестезии
95. Общее лечение пациентов с воспалительными заболеваниями пародонтита.
96. Объективные методы диагностики степени функциональной недостаточности пародонта.
97. Одонтогенные абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области
98. Одонтогенные гаймориты. Диагностика и лечение. Специфические поражения челюстно-лицевой области и шеи. Актиномикоз, туберкулез
99. Одонтогенные опухоли. Неодонтогенные опухоли челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
100. Операции по устранению рецессии десны
101. Организация амбулаторной стоматологической помощи детям.
102. Ортопедические мероприятия при пластике нёба и при пластике носа, применяемые аппараты.
103. Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов. Показания к ортопедическим методам лечения. Конвергенция зубов. Клиническая картина. Применение разборных мостовидных протезов. Задачи последующего протезирования.
104. Ортопедическое лечение переломов верхней челюсти, применяемые аппараты
105. Ортопедическое лечение переломов нижней челюсти, применяемые аппараты
106. Ортопедическое лечение при заболеваниях височнонижнечелюстных суставов
107. Осложнения в ортодонтии. Причины и меры предупреждения.
108. Основные методы операций для исправления размеров и формы нижней челюсти. Оперативные вмешательства в области нижней челюсти. Оперативное исправление формы и положения верхней челюсти.
109. Основные принципы лечения воспалительно-деструктивных заболеваний пародонта. Местное лечение.
110. Основные принципы художественной реставрации зубов.
111. Основные факторы риска возникновения и прогрессирования заболеваний пародонта.
112. Особенности и виды ортопедических конструкций при протезировании на имплантатах.
113. Особенности иммунологической реакции у пациентов с агрессивными формами пародонтита.
114. Особенности клинического течения и тактики лечения заболеваний пародонта на фоне сахарного диабета и заболеваний щитовидной железы.

115. Особенности снятия оттисков при изготовлении челюстно-лицевых и лицевых протезов
116. Остеотропные материалы, используемые при хирургическом лечении пародонтита
117. Острые формы пульпита постоянных зубов. Клиническое течение, диагностические симптомы. Варианты лечения в зависимости от стадии формирования корней, прогноз, контроль за эффективностью лечения.
118. Острый гингивит. Хронический гингивит. Этиология, патогенез. Роль местных и общих факторов в этиологии гингивита. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
119. Острый одонтогенный остеомиелит костей лица. Причины развития. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация.
120. Отбеливание зубов. Принципы отбеливания витальных и девитальных зубов; показания и противопоказания к проведению отбеливания.
121. Ошибки и осложнения в эндодонтии. Способы устранения осложнений, профилактика.
122. Параллелометрия. Основные правила фрезерования на этапах изготовления комбинированных конструкций.
123. Пародонтоз. Этиология, патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
124. Переломы костей средней зоны лица: скуловой кости и дуги, стенок орбиты, верхней челюсти, множественные переломы. Клинические проявления переломов. Виды переломов. Классификация. Особенности лечения. Лечебные (постоянные) способы репозиции и закрепления отломков.
125. Периодонтит: классификация, дифференциальная диагностика, принципы лечения различных форм периодонтита.
126. Периостит, остеомиелит челюстей. Классификация, патогенез, клиническая картина, принципы лечения
127. Перфорации корней зубов. Клиника, диагностика, методы консервативного и хирургического лечения
128. Повреждения лица, зубов и челюстей. Раны, принципы обработки ран.
129. Подготовка пациентов к проведению лоскутных операций
130. Поддерживающая терапия у пациентов с заболеваниями пародонтита.
131. Показания и противопоказания при имплантации. Материалы, применяемые при имплантации. Конструкции имплантатов. Особенности конструирования зубных протезов с использованием имплантатов.
132. Показания к использованию частичных пластиночных протезов.
133. Понятие о пародонте. Анатомическое и гистологическое строение пародонта. Зубодесневое соединение.
134. Поражения десны и беззубого альвеолярного края, обусловленные травмой у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
135. Поражения слизистой оболочки рта у детей, вызванные специфической инфекцией – принципы лечения и профилактики.
136. Правила гигиенического ухода за полостью рта.
137. Предраковые заболевания лица и полости рта. Классификация, предрасполагающие факторы. Факультативный предрак, фоновые заболевания. Облигатный предрак. Принципы лечения больных с предраком органов и тканей челюстно-лицевой области.
138. Пренатальная диагностика – неинвазивные и инвазивные методы
139. Препараты, применяемые для проведения отбеливания.
140. Препарирование корневых каналов с помощью эндодонтических наконечников.

141. Применение методов лучевой диагностики (МСКТ, КЛКТ, МРТ) при планировании комплексной реабилитации пациентов.
142. Принципы оказания ортодонтической помощи детям и подросткам. Развитие и рост мозгового и лицевого скелета.
143. Принципы профилактики заболеваний пародонта.
144. Проверка эффективности протезирования беззубых челюстей. Сроки и особенности повторного лечения больных, пользующихся съёмными протезами.
145. Протезирование после резекции нижней челюсти и костной пластики
146. Протезирование при врожденных дефектах твердого и мягкого нёба
147. Протезирование при дефектах лица (экзопротезы)
148. Протезирование при ложных суставах нижней челюсти
149. Протезирование при сочетанных дефектах твердого и мягкого нёба
150. Протезирование при сужении ротовой щели (микростомия) и потере зубов
151. Профилактика некариозных поражений: индивидуальные и коллективные методы профилактики.
152. Профилактика основных стоматологических заболеваний. Принципы составления программ профилактики. Гигиеническое воспитание, обучение и контроль. Средства и методы профилактики (популяционные, групповые и индивидуальные).
153. Профилактика перекрестной инфекции у ВИЧ инфицированных.
154. Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта.
155. Пульпит: классификация, этиология, патогенез, дифференциальная диагностика. Принципы лечения пульпита: биологический метод, ампутиационный метод, экстерпация пульпы.
156. Рентгенологические методы диагностики (внутриротовая рентгенография, панорамная рентгенография, ортопантомография, телерентгенография, томография височно-нижнечелюстного сустава).
157. Реодонто- и реопародонтография; назначение; физическая и физиологическая основы.
158. Ретенированные и дистопированные зубы. Методы их удаления
159. Ретроградное пломбирование корней зубов, используемые при этом материалы. Показания и противопоказания, методики
160. Рецессия десны (этиология, патогенез, классификация, клиника).
161. Рецессия десны генерализованная у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
162. Рецессия десны. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
163. Роль местных травматических факторов, а также специфических и неспецифических механизмов местной защиты в этиологии и патогенезе воспалительно-деструктивных заболеваний пародонта.
164. Роль микробного фактора в этиологии и патогенезе гингивита и пародонтита.
165. Роль отечественных ученых в развитии челюстно-лицевой ортопедии.
166. Роль сосудистого фактора в развитии и течении заболеваний пародонта.
167. 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.
168. Саркома Юинга. Клиника. Диагностика. Лечение.
169. Систематизация проявлений ВИЧ-инфекции на слизистой рта и пародонта.
170. Слюна как биологическая среда. Химический состав, изменения химического состава слюны под влиянием различных факторов. Роль слюны в созревании эмали после прорезывания зубов
171. Современные остеопластические материалы, используемые для замещения костных дефектов

172. Современные представления о биологической сущности опухолей. Теории канцерогенеза. Эпидемиология и предрасполагающие факторы возникновения злокачественных новообразований челюстно-лицевой области.

173. Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области. Диагностика, лечение. Особенности оказания медицинской помощи при сочетанных травмах лица. Воспалительные осложнения, развивающиеся при лечении пострадавших с неогнестрельной травмой лица (нагноение мягких тканей, костной раны, травматический остеомиелит, замедленная консолидация). Клиника, диагностика, лечение.

174. Способы фиксации протезов при дефектах верхней челюсти.

175. Срединные кисты и свищи шеи. Этиология. Патогенез. Диагностика. Методы хирургического лечения.

176. Сроки протезирования на имплантатах, применяемых для фиксации экзопротезов. Рекомендации.

177. Тактика врача при оказании стоматологической помощи ВИЧ инфицированным пациентам.

178. Тактика врача-стоматолога при подозрении на пред- и онкологические состояния слизистой оболочки рта.

179. Тератогенные факторы возникновения наследственной патологии.

180. Травматическое изъязвление (C12.04 по МКБ-10) у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Особенности психоэмоционального статуса детей.

181. Утолщенный фолликул (гипертрофия сосочка), гипертрофия десны. Этиология, патогенез. Роль местных и общих факторов в развитии гипертрофии десны. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

182. Фиброзная дисплазия (херувизм, синдром Олбрайта). Клиника. Диагностика. Лечение.

183. Физиотерапия заболеваний пародонта.

184. Физические методы лечения заболеваний слизистой оболочки.

185. Формирующие аппараты при пластике преддверия полости рта

186. Формирующие аппараты, применяемые при пластике лица

187. Формы клинического проявления красного плоского лишая.

188. Функциональная диагностика заболеваний околоушной слюнной железы.

189. Функциональная перегрузка зубов. Развитие травматической артикуляции и ее признаки.

190. Функционально-диагностические методы в оценке эффективности мер профилактики заболеваний пародонта у детей школьного возраста и подростков.

191. Функционально-диагностические признаки эффективности лечения глубокого кариеса и пульпита биологическим способом.

192. Функциональное избирательное пришлифовывание (показания, этапы) зубов у пациентов с пародонтитом.

193. Функциональные заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Лечение и исходы.

194. Функциональные методы диагностики состояния пульпы зуба при лечении кариеса и пульпита.

195. Функциональные методы исследования звеньев патогенеза заболеваний пародонта.

196. Характеристика нефункциональной группы заубов.

197. Хирургическое лечение заболеваний пародонта

198. Хронический гранулирующий периодонтит постоянных зубов с несформированными корнями. Клиническая и рентгенологическая картина. Этапы эндодонтического лечения. Эндодонтические инструменты. Контроль эффективности лечения и прогноз. Осложнения.

199. Хронический гранулирующий периодонтит постоянных зубов с несформированными корнями. Клиническая и рентгенологическая картина. Этапы эндодонтического лечения постоянных зубов с несформированными корнями. Материалы для временного и постоянного пломбирования корневых каналов. Контроль эффективности лечения. Прогноз, осложнения.

200. Хронический остеомиелит костей лица. Причины развития. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация.

201. Хронический пульпит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

202. Челюстно-лицевая ортопедия. Цели и задачи.

203. Шинирование зубов при пародонтите.

204. Электронейромышечная диагностика при повреждениях лицевого нерва.

205. Эндогенное окрашивание тканей временных и постоянных зубов. Причины возникновения, клиника, дифференциальная диагностика, профилактика, прогноз. Возможности эстетической коррекции внешнего вида зубов, возрастные показания к этому виду вмешательства.

206. Эндодонтический инструментарий: классификация, стандартизация. Особенности использования эндодонтического инструмента из никель-титанового сплава.

207. Эпидемический паротит. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение.

208. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний пародонта.

209. Этиология, патогенез, клиника и методы лечения рецидивирующего афтозного стоматита, хронического рецидивирующего афтозного стоматита.

210. Ювенильный пародонтит (этиология, клиника, диагностика и лечение).

Билет для сдачи кандидатского экзамена по программе, содержит 3 вопроса.

Образец:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Казанский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Специальность 3.1.7. Стоматология

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № X

1. Клинические методы обследования пациентов с заболеваниями пародонта.
2. Красный плоский лишай у детей – этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
3. Ортопедические мероприятия при пластике нёба и при пластике носа, применяемые аппараты.

Председатель экзаменационной комиссии _____

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Уровень знаний оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

Ответ оценивается на **«отлично»**, если аспирант (соискатель):

- 1) дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
- 2) ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
- 3) демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Ответ оценивается на **«хорошо»**, если аспирант (соискатель):

- 1) дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
- 2) ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах.

Ответ оценивается на **«удовлетворительно»**, если аспирант (соискатель):

- 1) дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы.

Ответ оценивается **«неудовлетворительно»**, если аспирант (соискатель):

- 1) при незнании и непонимании аспирантом (соискателем) существа экзаменационных вопросов.

6. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

6.1. Основная литература

6.1.1. Электронные учебные издания/учебники, учебные пособия в библиотеке

№ пп.	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1	Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс]: национальное руководство / под ред. Л.А. Дмитриевой, Ю.М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434765.html	Электронный ресурс
2	Лучевая диагностика в стоматологии: национальное руководство / гл. ред. Тома А.Ю. Васильев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 288 с. – (Серия «Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии» / гл. ред. Серии С.К. Терновой)	2 экз
3	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс]: Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html .	Электронный ресурс
4	Ортопедическая стоматология: национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. И.Ю. Лебеденко, С.Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского, Г. Т. Салеевой, Р. А. Сале-ева - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 824 с.: ил. ISBN 978-5-9704-3582-3. http://www.rosmed-lib.ru/book/ISBN9785970435823.html	Электронный ресурс
5	Детская терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] / Под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417034.html	Электронный ресурс
6	Лучевая диагностика в педиатрии [Электронный ресурс]: национальное руководство / Васильев А.Ю., Выключ М.В., Зубарева Е.А. и др. Под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413517.html	Электронный ресурс

6.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

Собственные ресурсы Казанского ГМУ

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>

Электронные ресурсы, сформированные на основании прямых договоров

1. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
2. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>

3. Электронная база данных «ClinicalKey» www.clinicalkey.com
4. ClinicalKey Student <https://www.clinicalkey.com/student/>
5. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>
6. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент»
<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.5673884906746562>

Специализированные информационные ресурсы (пульмонология)

Российское респираторное общество <http://www.pulmonology.ru>

Электронный научно-медицинский журнал «Фтизиатрия и пульмонология»
<http://www.ftiziopulmo.ru>

American College of Chest Physicians - Center of Excellence for Learning and Teaching
<http://www.chestnet.org>

American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine <http://ajrccm.atsjournals.org>

Chest Medicine Online <http://www.priory.com/chest.htm>

Европейское респираторное общество <http://www.ersnet.org>

Предметно-тематические медицинские каталоги и базы научных статей и данных

а. Русскоязычные ресурсы

Medline: Медико-биологический информационный портал для специалистов <http://www.medline.ru>

1. Медицинские Конференции (сайт последипломного образования врачей) <http://www.medico.ru>
1. Медицинский образовательный портал <http://www.WebMedinfo.ru>
2. Medpro Медицина для профессионалов <http://www.medpro.ru>
3. Medinternet <http://www.medinternet.ru>
4. Medscape <http://www.medscape.com>
6. Меднавигатор <http://www.mednavigator.ru>
7. Медпоиск <http://www.medpoisk.ru>

б. Зарубежные ресурсы

1. Amicus Medicus (Медицинский информационный портал, доступ на рус. языке)
2. Google Scholar <http://scholar.google.com>
3. Health Gate <http://www.healthgate.com>
4. Medical Matrix <http://www.medmatrix.org>
5. Medpagetoday.com <http://www.medpagetoday.com>
6. The Lancet.com <http://www.thelancet.com>

6.1.3. Учебные пособия

1. Визель А.А., Ухорская Л.В. Пульмонология: учебно-методическое пособие для аспирантов, обучающихся по специальности 3.1.29 Пульмонология. 2022.
2. Клинико-функциональное исследование больных с ХСН в сочетании с ХОБЛ [Электронный ресурс] : учеб. пособие для врачей / Казан. гос. мед. ун-т М-ва

здравоохранения Рос. Федерации, Клинич. госпиталь ФКУЗ МСЧ МВД России по Респ. Татарстан ; [сост. Э. Б. Фролова и др.]. - Электрон. текстовые дан. (634 КБ). - Казань : [б. и.], 2013.

3. Саркоидоз [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для слушателей послевуз. и доп. проф. образования / [коллектив авт.: З. Р. Айсанов и др.] ; под общ. ред. А. Г. Чучалина ; науч. ред.: А. А. Визель, Н. Б. Амиров ; Рос. респираторное о-во, Казан. гос. мед. ун-т Росздрава, Каф. фтизиопульмонологии [и др.]. - Электрон. текстовые дан. (1,54 Мб). - Казань : КГМУ, 2010. - 58, [2] с.
4. Диагностика и лечение неотложных кардиологических состояний [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по основным проф. образовательным программам высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по специальностям "Терапия", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Кардиология" № 488/05.05-20 от 24.12.2014 / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общ. врачеб. практики ; [сост. Р. Н. Амирова и др. ; науч. ред. Н. Б. Амиров]. - Электрон. текстовые дан. (823 КБ). - Казань : КГМУ, 2015. - 84 с. : ил.
5. Диагностика и лечение стабильной стенокардии [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по основным проф. образовательным программам высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по специальностям "Терапия", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Кардиология" № 487/05.05-20 от 24.12.2014 / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. общ. врачеб. практики ; [сост.: Р. Н. Амирова, А. А. Визель ; науч. ред. Н. Б. Амиров]. - Электрон. текстовые дан. (840 КБ). - Казань : КГМУ, 2015. - 80, [4] с. : ил.

6.2. Дополнительная литература

№ пп.	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1	Авдеев, С. Н. Ингаляционная терапия / под ред. С. Н. Авдеева, В. В. Архипова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 400 с. : ил. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-6589-9. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465899.html	
2	Стручков, П. В. Спирометрия / Стручков П. В. , Дроздов Д. В. , Лукина О. Ф. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-6424-3. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464243.html	

3	Блохин, Б. М. Детская пульмонология: национальное руководство / под ред. Б. М. Блохина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 960 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5857-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458570.html	
4	Илькович, М. М. Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. Ильковича М. М. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5908-9. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459089.html	
5	Салухов, В. В. Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитонов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457801.html	
6	Самсыгина, Г. А. Кашель у детей. Клиническое руководство / Г. А. Самсыгина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с.: ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 176 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5532-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455326.html	
7	Авдеев, С. Н. Легочная гипертензия / под ред. Авдеева С. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-5000-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450000.html	
8	Кишкун, А. А. Диагностика неотложных состояний / Кишкун А. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-5057-4. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450574.html	
9	Лещенко, И. В. Острый бронхит / Лещенко И. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 96 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4827-4. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448274.html	
10	Ненашева, Н. М. Бронхиальная астма. Современный взгляд на проблему / Ненашева Н. М. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4499-3. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444993.html	
11	Саркоидоз. /Под ред. Визеля А.А. (Серия монографий Российского респираторного общества; Гл. ред. серии Чучалин А.Г.). - М.: Издательский дом «Атмосфера», 2010. - 416 с., ил.	1
12	Рак легкого [Электронный ресурс] / А.Х. Трахтенберг, К.И. Колбанов; под ред. В.И. Чиссова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427927.html	

13	Справочник по пульмонологии : справочное издание /; под ред.: А. Г. Чучалина, М. М. Ильковича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 927, (1 экз.)	1
14	Современная модель врача-пульмонолога: монография / А. Г. Чучалин ; Рос. респираторное о-во. - Москва : Атмосфера, 2012. - 76, (1 экз.)	1
15	Саркоидоз: учеб.-метод. пособие для слушателей послевуз. и доп. проф. образования /; под общ. ред. А. Г. Чучалина ; науч. ред.: А. А. Визель, Н. Б. Амиров ; Рос. респираторное о-во, Казан. гос. мед. ун-т Росздрава, Каф. фтизиопульмонологии. - Казань : КГМУ, 2010. - 58, (4 экз.)	4
16	Общая врачебная практика: национальное руководство: в 2 т. Т. II [Электронный ресурс] / под ред. акад. РАН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439067.html	
17	Внутренние болезни. Тесты и ситуационные задачи: учеб. пособие / В. И. Маколкин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 295, (2 экз.)	2
18	Клинико-рентгенологическая диагностика болезней органов дыхания: монография: общая врачебная практика / В. Р. Зиц, С. В. Зиц. - М. : Логосфера, 2009. - 147.	2
19	Аллергология и иммунология [Электронный ресурс] / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428306.html	
20	Ведение пожилого больного ХОБЛ: монография / Л. И. Дворецкий. - М. : Литтерра, 2005. - 215, (3 экз.)	3
21	Эмфизема легких: [монография] / науч. ред. А. В. Аверьянов ; Рос. респираторное о-во. - М. : ИД АТМОСФЕРА, 2009. - 134, (1 экз.)	1
22	"Профессиональные заболевания органов дыхания [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Н.Ф. Измерова, А.Г. Чучалина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства")." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html	
23	Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия [Электронный ресурс] / под ред. П.К. Яблонского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432129.html	
24	Неотложная пульмонология [Электронный ресурс] / Зильбер З.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412282.html	
25	Патология органов дыхания [Электронный ресурс] / Коган Е.А., Кругликов Г.Г., Пауков В.С., Соколова И.А., Целуйко С.С. - М. : Литтерра, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500764.html	

6.2.1. Учебно-методические пособия (учебные задания)

1. Визель А.А., Ухорская Л.В. Пульмонология: учебно-методическое пособие для аспирантов, обучающихся по специальности 3.1.29 Пульмонология. 2022
2. Яушев М.Ф. и др. Функциональная диагностика в пульмонологии : учебно-методическое пособие для аспирантов, обучающихся по специальности 3.1.29

Пульмонология. 2022

3. Саркоидоз: учеб.-метод. пособие для слушателей послевуз. и доп. проф. образования /; под общ. ред. А. Г. Чучалина ; науч. ред.: А. А. Визель, Н. Б. Амиров ; Рос. респираторное о-во, Казан. гос. мед. ун-т Росздрава, Каф. фтизиопульмонологии. - Казань : КГМУ, 2010. - 58, (4 экз.)
4. Внебольничные пневмонии: рекомендации по диагностике и лечению [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для слушателей послевуз. и дополн. проф. образования / Р. Ф. Хамитов [и др.] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения и социал. развития Рос. Федерации, М-во здравоохранения РТ. - Электрон. текстовые дан. (1,53 Мб). - Казань : КГМУ ; [Б. м.] : Бриг, 2012. - 101, [2] с.