

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный
университет имени И.Н. Ульянова»



Е.Н. Кадышев

Е.Н. Кадышев 2022 г.

ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

по научной специальности
3.1.7. Стоматология

Программу составили:

Профессор кафедры пропедевтики стоматологических
заболеваний и новых технологий
доктор медицинских наук, профессор Л.Р. Мухамеджанова

Заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических
заболеваний и новых технологий,
кандидат медицинских наук, доцент Л.И. Никитина

Программа рассмотрена и одобрена:
на заседании кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний и новых
технологий 25 марта 2022 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой Л.И. Никитина

Согласовано:

Начальник отдела подготовки и
повышения квалификации
научно-педагогических кадров С.Б. Харитонова

1. Содержание кандидатского экзамена.

№ п/п	Темы занятий	Краткая характеристика основных вопросов
	Раздел 1. История развития стоматологии. Организация стоматологической помощи.	
1.	Тема 1. История развития стоматологии.	Вопросы к данной теме отражают этапы развития стоматологии как самостоятельной медицинской науки в России. Отражают вклад ученых в становление и формирование отдельных научных направлений.
2.	Тема 2. Организация стоматологической помощи.	Вопросы к данной теме отражают особенности хозяйствования в современных условиях, ведения учетно-отчетной документации.
	Раздел 2. Стоматология детского возраста	
3.	Тема 3. Первичная профилактика и кариес зубов	Вопросы к данной теме составлены с учетом современных достижений науки в изучении механизмов этиологии и патогенеза кариеса зубов, а также разработки медикаментозных препаратов системного и местного действия.
4.	Тема 4. Одонтогенные воспалительные заболевания в детской стоматологии	Вопросы отражают основные подходы к реабилитации детей с одонтогенными воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области. Затрагиваются вопросы этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и дифференциальной диагностики.
5.	Тема 5. Заболевания краевого пародонта и слизистой оболочки рта.	Вопросы к данной теме составлены с учетом современных достижений науки в изучении механизмов этиологии и патогенеза воспалительных и невоспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки рта. Затрагиваются вопросы проявления сочетанных поражений полости рта и кожи, а также проявления системных соматических заболеваний в челюстно-лицевой области.
	Раздел 3. Терапевтическая стоматология	

6.	Тема 6. Кариес зуба и заболевания твердых тканей зуба некариозного происхождения.	Вопросы к данной теме составлены с учетом современных достижений науки в изучении механизмов этиологии и патогенеза кариеса зубов и поражений твердых тканей зуба некариозного происхождения, а также применения пломбирочных материалов светового отверждения, медикаментозных препаратов системного и местного действия.
7.	Тема 7. Заболевания пульпы и верхушечного периодонта.	Вопросы отражают основные подходы к реабилитации пациентов с заболеваниями пульпы и верхушечного периодонта, вопросы клиники диагностики, дифференциальной диагностики
8.	Тема 8. Дифференциальная диагностика заболеваний пародонта и слизистой оболочки рта.	Вопросы к данной теме составлены с учетом традиционных алгоритмов проведения дифференциальной диагностики заболеваний пародонта и слизистой оболочки рта с применением окрасочных тестов, функциональных, лучевых, микробиологических и морфологических методов исследования.
	Раздел 4. Ортопедическая стоматология	
9.	Тема 9. Ортопедическое лечение пациентов с частичной и полной вторичной адентией.	Вопросы к данной теме составлены с учетом современных представлений восстановления жевательной эффективности у пациентов с частичной или полной утратой зубов. Затронуты вопросы оценки состояния височнонижнечелюстного сустава, а также механизмов адаптации слизистой оболочки рта и пародонта к ортопедическим конструкциям.
10.	Тема 10. Ортопедическое лечение пациентов с заболеваниями пародонта. Шинирующие конструкции протезов.	Вопросы к данной теме затрагивают основные принципы включения зубов в шинирующие конструкции (временные и постоянные). Включены вопросы материаловедения в ортопедической стоматологии.
	Раздел 5. Челюстно-лицевая хирургия	

11.	Тема 11. Обезболивание и реанимация в челюстно-лицевой хирургии. Травмы мягких тканей лица и шеи. Переломы челюстных костей.	Для данной темы представлены вопросы об основных принципах обезболивания и реанимации в клинике челюстно-лицевой хирургии. Часть вопросов посвящена этиологии и патогенезу травм мягких тканей и челюстных костей, клинике, диагностике, дифференциальной диагностике, лечению и реабилитации.
12.	Тема 12. Новообразования мягких тканей лица, органов рта и челюстных костей. Врожденные пороки развития лица и челюстей.	Для данной темы представлены вопросы об этиологии и патогенезе новообразований мягких тканей лица, органов рта и челюстных костей, а также врожденных пороков развития лица и челюстей. Вопросы диагностики и дифференциальной диагностики включают сведения о лучевых, морфологических методах исследования. Часть вопросов посвящена особенностям реабилитации пациентов после оперативных вмешательств на органах челюстно-лицевой области и шеи.
	Раздел 6. Хирургическая стоматология	
13.	Тема 13. Обезболивание в хирургической стоматологии (в условиях поликлиники). Операция удаления зуба и ее осложнения.	Для данной темы представлены вопросы об основных принципах обезболивания в клинике хирургической стоматологии. Вопросы также затрагивают показания и противопоказания к удалению зуба, этапы операции, ранние и отдаленные осложнения.
14.	Тема 14. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Воспалительные и реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез.	Вопросы отражают основные подходы к реабилитации пациентов с одонтогенными воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области и реактивно-дистрофических заболеваний слюнных желез. Затрагиваются вопросы этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и дифференциальной диагностики.
	Раздел 7. Ортодонтия	

15.	Тема 15. Диагностика и планирование в ортодонтии.	Вопросы для данной темы отражают основные современные тенденции в диагностике и планировании комплексного ортодонтического лечения. Часть вопросов посвящена основным методам лучевого и функционального методам исследования и результатам их интерпретации.
16.	Тема 16. Ортодонтическое лечение вертикальных, трансверзальных и сагиттальных аномалий прикуса.	Вопросы для данной темы отражают основные методы ортодонтического лечения вертикальных, трансверзальных и сагиттальных аномалий прикуса. Рассматриваются аппаратурные, хирургические и комбинированные методы лечения, а также особенности этапов реабилитации пациентов.
	Раздел 8. Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта	
17.	Тема 17. Диагностика и планирование в имплантологии.	Вопросы для данной темы отражают основные современные тенденции в диагностике и планировании в дентальной имплантологии. Часть вопросов посвящена основным методам лучевого и функционального методам исследования и результатам их интерпретации.
18.	Тема 18. Хирургические методы дентальной имплантации с применением биокomпозиционных материалов. Техника выполнения реконструктивных операций на челюстных костях.	Вопросы для данной темы отражают основные методы дентальной имплантации с применением биокomпозиционных материалов. Часть вопросов посвящена технике выполнения реконструктивных операций на челюстных костях, особенностям этапов реабилитации для пациентов, перенесших реконструктивные операции на челюстных костях с последующим протезированием.

2. Перечень вопросов к кандидатскому экзамену.

1. Эмаль, дентин, цемент зуба. Строение, химический состав, функции.
2. Современные представления о причинах возникновения и механизме развития кариеса зубов. Распространенность. Интенсивность. Прирост интенсивности.
3. Кариес зубов. Современные методы лечения различных форм кариеса.
4. Кариес в стадии пятна. Патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения.

5. Поверхностный кариес. Патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
 6. Средний кариес. Патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
 7. Глубокий кариес. Патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
- Осложнения при лечении глубокого кариеса и их профилактика.
8. Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов.
 9. Профилактика кариеса.
 10. Гигиена полости рта, ее лечебно-профилактическое значение.
 11. Анатомо-физиологические особенности строения пульпы. Функции пульпы
 12. Острый очаговый пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение
 13. Острый диффузный пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
 14. Хронический фиброзный пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
 15. Хронический гипертрофический пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
 16. Хронический гангренозный пульпит. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
 17. Ретроградный пульпит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
 18. Биологический метод лечения пульпита. Показания, противопоказания, методика проведения, ошибки и осложнения.
 19. Витально-ампутационный метод лечения пульпита. Показания, противопоказания, методика проведения, ошибки и осложнения.
 20. Витально-экстирпационный метод лечения пульпита. Показания, противопоказания, методика проведения, ошибки и осложнения, их профилактика.
 21. Девитально-ампутационный метод лечения пульпита. Импрегнационные методы. Показания, механизм действия. Ошибки и осложнения.
 22. Девитально-экстирпационный метод лечения пульпита. Показания, методика проведения, ошибки и осложнения.
 23. Анатомо-физиологические особенности строения периодонта. Функции периодонта.
 24. Острый верхушечный периодонтит. Этиология, патогенез, патанатомия. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
 25. Хронические очаги инфекции полости рта. Их роль в патогенезе стоматологических и общесоматических заболеваний. Очагово-обусловленные заболевания. Их профилактика и лечение.
 26. Деструктивные формы хронического верхушечного периодонтита. Патанатомия. Иммунологические аспекты. Особенности лечения. Современные методы воздействия на очаг в периапикальных тканях.
 27. Хронический фиброзный периодонтит. Этиология, патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
 28. Хронический гранулирующий периодонтит. Этиология, патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
 29. Хронический гранулематозный периодонтит. Этиология, патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
 30. Эндодонтический инструментарий. Классификация, назначение, стандартизация.
 31. Инструментальная обработка (препарирование) корневого канала. Методика.
 32. Пломбирование корневого канала. Пломбировочные материалы для корневых каналов. Штифты, методы пломбирования штифтами.
 33. Ошибки и осложнения эндодонтического лечения.

34. Физиотерапия верхушечного периодонтита. Показания, противопоказания, методика проведения.
35. Гипоплазия, гиперплазия. Этиология, патогенез, классификация, лечение.
36. Флюороз. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
37. Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов (клиновидный дефект, эрозия эмали). Этиология, клиника, лечение, профилактика.
38. Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов: патологическая стираемость. Этиология, клиника, комплексное лечение, профилактика.
39. Некроз твердых тканей зубов. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
40. Травма зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Реставрация коронковой части зуба композиционными материалами. Парапальпарные и внутривисцеральные штифты.
41. Дисколориты твердых тканей зуба. Отбеливание зубов. Показания. Методика проведения. Ошибки и осложнения.
42. Анатомо-физиологические особенности строения пародонта. Функции пародонта.
43. Кутикула, пелликула, зубной налет, зубная бляшка, зубной камень. Их роль при патологии зубов и болезнях пародонта. Способы выявления зубных отложений. Профилактика их образования. Оценка гигиенического состояния полости рта.
44. Классификация заболеваний пародонта. Современные представления об этиологии и патогенезе заболеваний пародонта.
45. Гипертрофический гингивит. Этиопатогенез, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
46. Катаральный гингивит. Этиопатогенез, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
47. Пародонтит. Этиопатогенез, клиника, дифференциальная диагностика.
48. Пародонтоз. Этиопатогенез, клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения.
49. Дифференциальная диагностика заболеваний пародонта.
50. Методы обследования больных с патологией пародонта.
51. Комплексные методы лечения больных с воспалительными заболеваниями пародонта. Депульпирование зубов при заболеваниях пародонта.
52. Диспансеризация больных с заболеваниями пародонта.
53. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта. Понятие о направленной регенерации тканей пародонта.
54. Профилактика заболеваний пародонта. Методы и средства. Роль гигиены полости рта. В профилактике и лечении заболеваний пародонта.
55. Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта. Показания, противопоказания.
56. Анатомо-физиологические особенности строения слизистой оболочки полости рта. Функции.
57. Ротовая жидкость, состав, свойства, значение.
58. Микрофлора полости рта. Физиологическая роль. Изменение состава микроорганизмов под влиянием различных факторов, участие микроорганизмов в патологических процессах полости рта. Имунные системы полости рта.
59. Красный плоский лишай. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
60. Многоформная экссудативная эритема. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
61. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

62. Кандидоз. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
63. Вирусные заболевания слизистой оболочки полости рта. Этиопатогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
64. Стоматиты травматического происхождения. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
65. ВИЧ-инфекция. Профилактика ВИЧ-инфекции в стоматологии. Методы стерилизации стоматологического инструментария.
66. Гингивостоматит Венсана. Этиология, патогистология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
67. Акантолитическая пузырчатка. Этиология, дифференциальная диагностика, проявления в полости рта.
68. Эксфолиативный хейлит. Этиология, патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
69. Хейлит Манганотти. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
70. Актинический хейлит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
71. Гландулярный хейлит. Этиология, клиника, лечение.
72. Метеорологический хейлит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
73. Аномалии развития и заболевания языка. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
74. Стомалгия. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
75. Проявления сифилиса в полости рта.
76. Туберкулез слизистой оболочки полости рта и губ. Клиника, диагностика, тактика стоматолога.
77. Облигатные предраки красной каймы губ. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
78. Изменения слизистой оболочки полости рта при пузырьных дерматозах (пузырчатка, дерматит Дюринга).
79. Болезнь Боуэна. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
80. Атопический хейлит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
81. Контактный аллергический хейлит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
82. Факультативные предраки слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
83. Проявления в полости рта заболеваний крови (острый и хронический лейкоз, анемии). Клиника, дифференциальная диагностика. Роль врача-стоматолога в диагностике и комплексном лечении подобных больных.
84. Аллергические реакции. Анафилактический шок, отек Квинке, контактные аллергические стоматиты, токсикоаллергические стоматиты.
85. Красная волчанка. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
86. Лейкоплакия. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, диспансеризация.
87. Опоясывающий лишай. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

88. Хронический рецидивирующий герпес. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
89. Синдром Мелькерсона-Розенталя. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
90. Методы обследования больных с заболеваниями слизистой оболочки полости рта.
91. СПИД. Этиология. Общая симптоматика. Проявления в полости рта.
92. Обезболивание в терапевтической стоматологии. Показания и противопоказания к применению местного обезболивания. Сравнительная характеристика местных анестетиков.
93. Современные реставрационные материалы. Классификация, показания к применению.
94. Ошибки и осложнения при реставрации зубов фотополимеризующими материалами.
95. Анатомия полости зуба и корневых каналов. Методы измерения рабочей глубины корневого канала.
96. Адгезивные облицовки (виниры). Классификация.
97. Методика реставрации зубов современными пломбирочными материалами.
98. Качественные показатели работы врача-стоматолога. Критерии оценки его работы.
99. Принципы организации работы терапевтического отделения стоматологической поликлиники. Учетно-отчетная и финансовая документация.
100. Обезболивание в хирургической стоматологии. Общее обезболивание, премедикация, местное обезболивание. Функциональные методы диагностики в оценке эффективности местной анестезии.
101. Операции на альвеолярных отростках при кистах челюстей. Цистэктомии и цистотомии.
102. Виды разрезов, применяемых для доступа к околокорневым деструктивным процессам.
103. Современные остеопластические материалы, используемые для замещения костных дефектов.
104. Перфорации корней зубов. Клиника, диагностика, методы консервативного и хирургического лечения.
105. Ретроградное пломбирование корней зубов, используемые при этом материалы. Показания и противопоказания, методики.
106. Ретенированные и дистопированные зубы. Методы их удаления.
107. Затрудненное прорезывание зубов, перикорониты.
108. Методы хирургического лечения хронического периодонтита. Операции гемисекции, ампутации корней, коронорадикулярной сепарации.
109. Периостит, остеомиелит челюстей. Классификация, патогенез, клиническая картина, принципы лечения.
110. Одонтогенные абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика и лечение абсцессов и флегмон различных локализаций.
111. Одонтогенные гаймориты. Диагностика и лечение. Специфические поражения челюстно-лицевой области и шеи. Актиномикоз, туберкулез.
112. Заболевания и повреждения слюнных желез. Диагностика, принципы лечения. Опухоли слюнных желез. Функциональная диагностика заболеваний околоушной слюнной железы
113. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Синдром дисфункции, артрит, артроз, анкилоз. Диагностика, лечение. Методы функциональной диагностики состояния ВНЧС.
114. Имплантология в стоматологии. Показания, техника, вмешательства, ведение послеоперационного периода.
115. Микрохирургия в пластической хирургии. Показания, обезболивание, основные

моменты техники.

116. Доброкачественные новообразования челюстно-лицевой области и шеи. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

117. Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, принципы лечения.

118. Повреждения лица, зубов и челюстей. Раны, принципы обработки ран. Переломы челюстей, классификация, диагностика, методы лечения..

119. Электромиография в оценке восстановления жевательной функции при лечении переломов и реконструктивных операций на нижней челюсти

120. Эхоостеометрия в ранней диагностике сращения отломков костей лицевого скелета.

121. Врожденные расщелины верхней губы и нёба. Классификация, принципы комплексного лечения.

122. 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.

123. Врожденные и приобретенные дефекты и деформации лицевого и мозгового скелета. Классификация деформаций челюстей. Костная пластика. Костно-реконструктивные вмешательства на лицевом и мозговом черепе.

124. Электронейромышечная диагностика при повреждениях лицевого нерва. Стимуляционная электромиография в диагностике степени и уровня повреждения лицевого нерва. Электромиография мимических мышц в оценке эффективности лечения их паралича.

125. Методы функциональной диагностики в оценке жизнеспособности перемещенных тканей в челюстно-лицевую область.

126. Реабилитация больных с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области. Допплерография в оценке эффективности пластической хирургии. Методы функциональной диагностики при реабилитации больных после реконструктивных и пластических операций.

127. Виды протезных конструкций при дефекте коронковой части зуба

128. Показания к применению протезных конструкций при дефекте коронковой части зуба. Частичный и полный дефект коронковой части зуба. Клиника. Ортопедические методы лечения частичных и полных дефектов коронковой части зуба. Вкладки. Полукоронки. Фарфоровые коронки. Показания к применению.

129. Безметалловые конструкции (виды, показания к использованию, правила препарирования твердых тканей, клиничко-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений). Основные правила адгезионной техники. Комбинированные конструкции (виды, показания к использованию, правила препарирования твердых тканей, клиничко-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).

130. Причины потери зубов и образования дефектов зубных рядов. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди. Изменения в зубочелюстной системе. Функциональная перегрузка зубов. Развитие травматической артикуляции и ее признаки. Характеристика нефункционирующей группы зубов.

131. Виды несъемных протезных конструкций при дефектах зубного ряда. Показания к применению мостовидных протезов. Расчет функциональнодопустимой нагрузки опорных зубов. Клиничко-лабораторные этапы изготовления мостовидных протезов. Виды осложнений.

132. Показания к применению адгезионных мостовидных протезов (виды, правила препарирования твердых тканей, клиничко-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).

133. Особенности и виды ортопедических конструкций при протезировании на имплантатах.

134. Перспективы применения зубных имплантатов при ортопедическом лечении дефектов зубных рядов. Достижение гармоничной окклюзии в процессе ортопедического лечения. Показания и противопоказания при имплантации. Материалы, применяемые при имплантации. Конструкции имплантатов. Особенности конструирования зубных протезов с использованием имплантатов.

135. Безметалловые мостовидные протезы (виды, правила препарирования твердых тканей, клинично-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).

136. Виды съемных протезных конструкций при дефектах зубных рядов.

137. Классификация дефектов зубных рядов. Показания к использованию бюгельных протезов. Основные принципы стабилизации бюгельных протезов. Классификация опорно - удерживающих кламмеров. Виды замковых креплений. Клинично-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов. Параллелометрия. Основные правила фрезерования на этапах изготовления комбинированных конструкций. Виды осложнений при пользовании бюгельными протезами.

138. Показания к использованию частичных пластиночных протезов. Клинично-лабораторные этапы изготовления. Виды осложнений.

139. Изменения в жевательном аппарате после полной потери зубов. Классификация беззубых челюстей по Оксману. Топография переходной складки, определения линии «А». Хирургическая подготовка полости рта перед протезированием беззубых челюстей. Адгезия и функциональная присасываемость. Клапанная зона и ее топография, значение ее в функции протеза. Понятие о функциональном слепке. Разгружающие и компрессионные слепки. Постановка зубов. Особенности постановки зубов при прогении и прогнатии.

140. Проверка эффективности протезирования беззубых челюстей. Сроки и особенности повторного лечения больных, пользующихся съемными протезами.

141. Механизмы адаптации к зубным протезам. Механическая травма, нарушение теплообмена тканей. Аллергическая реакция при применении протезов из пластмассы. Клиника, диагностика. Механизм возникновения гальванических токов, клиника, осложнения. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Возможности протезирования. Протезные стоматиты различной этиологии, травматические стоматиты, токсические стоматиты.

142. Роль гигиены полости рта при пользовании протезами и ортопедическими аппаратами. Значение зубного протезирования в профилактике заболеваний желудочно-кишечного тракта.

143. Травматическая окклюзия и артикуляция. Функциональная перегрузка в течении заболеваний пародонта. Показания к ортопедическому лечению. Виды шинирующих аппаратов и их классификация. Показания к применению. Принципы конструирования. Особенности протезирования несъемными конструкциями при заболеваниях пародонта.

144. Задачи и принципы шинирования. Значение функциональной перегрузки в течении пародонтита.

145. Временное шинирование (виды, показания к использованию, виды осложнений).

146. Постоянное шинирование (виды, показания к использованию, виды осложнений).

147. Роль гигиены полости рта при пользовании протезами и ортопедическими аппаратами. Значение ортодонтического лечения в профилактике заболеваний желудочно-кишечного тракта.

148. Физиологическая и патологическая стираемость зубов. Этиология, патогенез, клиника. Вид прикуса и влияние его на характер стираемости твердых тканей зубов. Показания и особенности ортопедического лечения при различных формах патологической стираемости. Изменения в ВНЧС в связи с потерей зубов.

Функциональная перегрузка ВНЧС.

149. Височно-нижнечелюстная дисфункция. Виды, причины возникновения, методы диагностики, основные симптомы, тактика ортопедического лечения.

150. Артикуляция. Сагиттальный и трансверсальный режцовые пути. Сагиттальная и трансверсальная компенсационные кривые. Артикуляторы, основные правила работы с артикулятором. Понятие функциональной окклюзии.

151. Функциональные методы диагностики состояния пульпы зуба, препарированного под искусственную коронку.

152. Методы объективной диагностики функциональной перегрузки зубов при ортопедическом лечении частичной адентии.

153. Электромиография в оценке восстановления жевательной функции при ортопедическом лечении частичной и полной утраты зубов.

154. Реопародонтография в оценке эффективности шинирования зубов и лечения частичной утраты зубов.

155. Гнатодинамометрия в оценке эффективности ортопедического лечения частичной утраты зубов.

156. Жевательные пробы в оценке жевательной эффективности

157. Функционально-диагностические методы в определении сроков начала ортопедического лечения частичной и полной утраты зубов с опорой на имплантаты.

158. Адаптационные и компенсаторные реакции зубо-челюстной системы. Непереносимость протезных конструкций и материалов, их виды, диагностика, лечение.

159. Слепки и слепочные материалы. Виды слепочных материалов. Основные методики снятия слепков, показания к применению. Виды слепочных ложек.

160. Эстетика. Основные критерии эстетического восприятия зубных рядов. Правила определения цвета зубов. Аппаратные способы определения цвета зубов. Трехмерная система описания цвета зубов. Возрастные особенности цвета зубов. Эффекты оптических иллюзий, используемые в практике протезирования зубов.

161. Современные компьютерные технологии в ортопедической стоматологии.

162. Основные материалы, используемые в зубопротезной практике.

163. Переломы челюстей и их классификация. Ортопедическое лечение при неправильном сращении отломков и нарушении прикуса. Корректирующие аппараты. Рубцовые контрактуры челюстей после травмы, их профилактика. Механотерапия и аппараты, физиотерапия. Ложные суставы, протезирование при них.

164. Ортопедические мероприятия при восстановительных операциях челюстно-лицевой области. Обтураторы. Показания к их применению. Защитные пластинки, применяемые при уранопластике. Ортопедическое лечение при дефектах челюстей и лица.

165. Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов. Показания к ортопедическим методам лечения. Конвергенция зубов. Клиническая картина. Применение разборных мостовидных протезов. Задачи последующего протезирования. Травматический узел. Дефекты зубных рядов. Клиника, диагностика, прогноз заболеваний.

166. Принципы оказания ортодонтической помощи детям и подросткам. Развитие и рост мозгового и лицевого скелета.

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. 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).

169. Рентгенологические методы диагностики (внутриротовая рентгенография, панорамная рентгенография, ортопантомография, телерентгенография, томография височно-нижнечелюстного сустава).

170. Классификация зубочелюстных аномалий (классификация зарубежных авторов, классификация отечественных авторов, классификация ВОЗ).

171. Принципы планирования ортодонтического лечения (показания, противопоказания, планирование ортодонтического лечения с учетом состояния твердых тканей зубов, состояния тканей пародонта).

172. Биомеханика ортодонтического перемещения зубов. Физиологические, морфологические и функциональные изменения в зубочелюстной лицевой системе при воздействии ортодонтических аппаратов).

173. Классификация ортодонтических аппаратов по типу действия, виду опоры, месту расположения, способу фиксации, виду конструкции.

174. Съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты, внутриротовые и внеротовые аппараты, комбинированные аппараты. Активные элементы, различные приспособления. Технология их изготовления.

175. Профилактические мероприятия в ортодонтии.

176. Клиника, диагностика и лечение аномалий положения зубов в вертикальном, трансверсальном и сагиттальном направлениях.

177. Протезирование детей и подростков (показания, виды протезов, сроки пользования).

178. Принципы ретенции результатов ортодонтического лечения. Ретенционные аппараты, виды, конструкции, сроки ретенции.

179. Методы функциональной диагностики в оценке ортодонтических сил при активации съёмной и несъёмной аппаратуры.

180. Электромиографический контроль восстановления функциональной активности жевательных мышц при ортодонтическом лечении аномалий прикуса.

181. Электромиография в оценке эффективности миотерапии в ортодонтии

182. Комплексная функционально-диагностическая оценка при реабилитации больных после хирургическо - ортодонтического лечения аномалий прикуса и недоразвития челюстей.

183. Импедансная оценка ортодонтических сил

184. Методы оценки регионарного кровоснабжения и микроциркуляции в тканях пародонта при ортодонтическом лечении аномалий прикуса; ретенции и дистопии зубов.

185. Осложнения в ортодонтии. Причины и меры предупреждения.

186. Профилактика основных стоматологических заболеваний. Принципы составления программ профилактики. Гигиеническое воспитание, обучение и контроль. Средства и методы профилактики (популяционные, групповые и индивидуальные).

187. Основные принципы диспансеризации детей у стоматолога в соответствии с их возрастом, группой здоровья, формой активности кариеса. Организационные формы санации полости рта у детей.

188. Методы обследования детей со стоматологическими заболеваниями

189. Местное обезболивание при лечении стоматологических заболеваний у детей. Показания к санации полости рта в условиях общего обезболивания. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.

190. Некариозные поражения временных и постоянных зубов. Этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, реставрация.

191. Клинические формы кариозного процесса у детей. Классификация кариеса зубов у детей. Методы диагностики и устранения кариозного очага.

192. Патологическая анатомия кариозного очага. Современная концепция лечения кариеса зубов у детей.

193. Методы определения резистентности зубов к кариесу.

194. Пульпит. Особенности клинического течения и лечения во временных, постоянных зубах с несформированными и завершившими свое формирование корнями.

195.Периодонтит. Особенности клинического течения. Методы лечения в разные возрастные периоды. Инструменты, лекарственные средства и пломбировочные материалы в эндодонтии детского возраста.

196.Показания к удалению зубов.

197.Заболевания пародонта. Распространенность. Этиология, патогенез, классификация, методы диагностики, клиника, лечение. Диспансеризация детей с заболеваниями пародонта.

198.Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей: острый герпетический стоматит, рецидивирующие афты, хейлиты. Диагностика. Методы лечения, противоэпидемиологические мероприятия.

199.Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта у детей.

200.Рентгенологический метод обследования в детской стоматологии.

201.Физические методы лечения. Показания к их применению у детей.

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

203.Импедансная диагностика кариозных поражений временных и постоянных зубов.

204.Методы функциональной диагностики при определении оптимального режима жевания резинки с целью профилактики кариеса.

205.Организация хирургического отделения детской стоматологической поликлиники.

206.Местная анестезия (виды, способы). Показания к общему обезболиванию. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.

207.Операции на альвеолярном отростке: операции удаления временных и постоянных зубов, ретенированных, сверхкомплектных зубов. Обнажение коронки постоянного зуба для наложения вытяжения, компактостеотомия, резекция верхушки корня, гемисекция и др. зубосохраняющие операции.

208.Одонтогенные воспалительные процессы. Оценка общего состояния ребенка

209.Преморбидный фон. Принципы диагностики и лечения. Выбор лекарственной терапии. Показания к госпитализации

210.Периодонтит, периостит, остеомиелит. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация.

211.Лимфадениты, абсцессы, флегмоны. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация.

212.Заболевания слюнных желез. Диагностика. Принципы лечения. Диспансеризация.

213.Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Дисфункции, артриты, артрозы, анкилозы. Диагностика. Принципы лечения.

214.Повреждения челюстно-лицевой области у детей. Травмы мягких тканей, зубов, костей. Лечение, реабилитация.

215.Опухоли и опухолеподобные процессы мягких тканей и челюстных костей. Принцип онкологической настороженности. Диагностика, принципы лечения, диспансеризация.

216.Аномалии прикрепления мягких тканей к лицевому скелету (уздечки губ, языка, тяжи, мелкое преддверие полости рта). Диагностика, показания к хирургическому лечению.

217.Организация оказания помощи детям с врожденными пороками развития лица и челюстей. Классификация врожденных пороков развития.

218.Сроки оказания специализированной помощи детям с врожденными пороками лица и челюстей. Основные этапы реконструктивно - восстановительных операций и сроки их проведения.

219.Методы функциональной диагностики при реабилитации детей и подростков на этапах реконструктивных операций в челюстно-лицевой области.

220.Структура сети стоматологических учреждений и кадров стоматологического профиля.

221. Обеспеченность врачами различного профиля на 10 тыс. населения.
222. Стационарная стоматологическая помощь.
223. Организация амбулаторной терапевтической, пародонтологической, хирургической, ортопедической, ортодонтической помощи в современных экономических условиях.
224. Потребность населения в различных видах стоматологической помощи (результаты эпидемиологических исследований).
225. Организация профилактики стоматологических заболеваний на основе данных эпидемиологических исследований.
226. Повышение уровня мотивации населения к получению стоматологической помощи, выявляемого на основе данных социологических исследований.
227. Учетно-отчетная документация, нормы нагрузки, показатели деятельности
228. Вопросы диспансеризации в стоматологии....
229. Этика и деонтология в стоматологии.

3. Рекомендуемая литература

Рекомендуемая основная литература

№	Название
1.	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство / - Москва: Гэотар-Медиа, 2015. - 921с.: ил. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-3727-8.
2.	Дмитриева Л.А., Терапевтическая стоматология / под ред. Дмитриевой Л.А., Максимовского Ю.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 888 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5024-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450246.html
3.	Лебедеенко И.Ю., Ортопедическая стоматология / под ред. И.Ю. Лебедеенко, С.Д. Арутюнова, А.Н. Ряховского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 824 с. - ISBN 978-5-9704-3582-3 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435823.html
4.	Персин Л.С., Ортодонтия. Национальное руководство. В 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5408-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454084.html
5.	Кулаков А.А., Челюстно-лицевая хирургия / под ред. Кулакова А.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 692 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4853-3 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448533.html
6.	Детская стоматология: ГЭОТАР-Медиа / - Москва: Гэотар-Медиа, 2017. - . - ISBN 978-5-9704-4050-6.

Рекомендуемая дополнительная литература

№	Название
1.	Ибрагимов Т.И. Лекции по ортопедической стоматологии: Гриф УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России. / Ибрагимов Т.И., Большаков Г.В., Марков Б.П. - Москва: Гэотар-Медиа, 2010. - . - ISBN 978-5-9704-1654-9.

2.	Афанасьев В.В. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия: Гриф УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России. / Афанасьев В.В., Останин А.А. - Москва: Гэотар-Медиа, 2009. - . - ISBN 978-5-9704-1165-0.
3.	Панин А.М. Хирургическая стоматология: Гриф Минобрнауки России. / Панин А.М. - Moscow: Литтерра, 2011. - . - ISBN 978-5-4235-0001-6.
4.	Зеленский В.А. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: Гриф УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России. / Зеленский В.А., Мухорамов Ф.С. - Москва: Гэотар-Медиа, 2009. - . - ISBN 978-5-9704-1170-4.
5.	Афанасьев В.В. Травматология челюстно-лицевой области: ГЭОТАР-Медиа / Афанасьев В.В. - Москва: Гэотар-Медиа, 2010. - . - ISBN 978-5-9704-1478-1.
6.	Макеева И.М. Болезни зубов и полости рта: Гриф Минобрнауки России. Рекомендовано ГОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова" в качестве учебника для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 060101.52 "Лечебное дело" по дисциплине "Болезни зубов и полости рта". / Макеева И.М., Сохов С.Т., Алимова М.Я. - Москва: Гэотар-Медиа, 2012. - . - ISBN 978-5-9704-2168-0.
7.	Зеленский В. А. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: учебник [для медицинских вузов и системы послевузовского профессионального образования врачей-стоматологов] / Зеленский В. А., Мухорамов Ф. С. - Москва: Гэотар-Медиа, 2009. - 206 с., 8л. ил.: ил.. - ISBN
8.	Зеленский В. А. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: учебник [для медицинских вузов и системы послевузовского профессионального образования врачей-стоматологов] / Зеленский В. А., Мухорамов Ф. С. - Москва: Гэотар-Медиа, 2009. - 206 с., 8л. ил.: ил.. - ISBN
9.	Барер Г.М. Терапевтическая стоматология в 3-х частях: Часть 2: Болезни пародонта: Рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебника для студентов, обучающихся по специальности 060201 "Стоматология" / Барер Г.М. - Москва: Гэотар-Медиа, 2015. - . - ISBN 978-5-9704-3459-8.
10.	Лебеденко И. Ю. Ортопедическая стоматология: учебник для медицинских вузов по специальности "Стоматология" / Лебеденко И. Ю., Каливрадзиян Э. С. - Москва: Гэотар-Медиа, 2016. - . - ISBN 978-5-9704-3722-3.
11.	Пропедевтика стоматологических заболеваний: учебник [для вузов по направлению подготовки "Стоматология"] / - Москва: Мед. информ. агентство, 2018. - 410с.: ил.. - ISBN 978-5-9986-0316-7.
12.	Аржанцев А. П. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: атлас / Аржанцев А. П. - Москва: Гэотар-Медиа, 2016. - 318с.. - ISBN 978-5-9704-3773-5.
13.	Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия: ГЭОТАР-Медиа / Максимовский Ю.М., Митронин А.В. - Москва: Гэотар-Медиа, 2014. - . - ISBN 978-5-9704-2919
14.	Персин Л.С. Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы: Рекомендовано ГБОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова" в качестве практикума для системы послевузовского образования врачей-стоматологов по специальности 14.01.14 "Стоматология", 060201 "Стоматология", специализация "Ортодонтия". / Персин Л.С., Шаров М.Н. - Москва: Гэотар-Медиа, 2013. - . - ISBN 978-5-9704-2728-6.
15.	Базилян Э. А. Пропедевтическая стоматология: ситуационные задачи: учебное пособие для вузов / Базилян Э. А. - Москва: Гэотар-Медиа, 2011. - . - ISBN 978-5-9704-2000-3.
16.	Онкостоматология и лучевая терапия: учебно-методическое пособие [для 5 курса

	стоматологического факультета] / Жирнова Я. А., Трубина А. В., Федорова В. В., Корнилов А. Г., Смирнова А. В., Трубин В. В. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. - 63с.. - ISBN 978-5-7677-2776-6.
17.	Хирургия полости рта: учебно-методическое пособие [для 3-4 курсов стоматологического факультета] / Корнилов А. Г., Смирнова А. В., Тимофеев Е. В., Трубин В. В. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. - 127с.. - ISBN 978-5-7677-2817-6.
18.	Гилязева В. В. Современные методы лечения кариеса зубов: учебное пособие [для студентов 2-5 курсов стоматологического факультета, ординаторов, слушателей факультета послевузовского дополнительного профессионального образования, практикующих врачей-стоматологов] / Никитина Л. И., Гилязева В. В. - Чебоксары: Издательство Чувашского университета, 2020. - 79с.: ил.. - ISBN 978-5-7677-3070-4.
19.	Леонтьев В.К., Детская терапевтическая стоматология : Национальное руководство / Под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 952 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4019-3 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440193.html
20.	Викторов В. Н. Онконастороженность в стоматологии: учебно-методическое пособие [для медицинского факультета специальности "Стоматология"] / Викторов В. Н., Уруков Ю. Н. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2019. - 103 с.: ил.. - ISBN 978-5-7677-2921-0.
21.	Клиника и лечение болезней пародонта: практикум [для 4 курса медицинского факультета по специальности "Стоматология"] / Карпунина А. В., Петрова Л. В., Спиридонова О. И., Куприянова Л. Ю., Лосев А. В., Трубина Е. О., Малов И. В. - 2-е изд., доп. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. - 187с.. - ISBN 978-5-7677-2832-9.
22.	Оттиски и оттискные материалы. Ошибки в изготовлении оттисков и моделей челюстей: методические указания : [для 2-5 курсов стоматологического факультета] / - Чебоксары: ЧувГУ, 2011. - 39с.: ил.. - ISBN rus.
23.	Сорбционно-аппликационная терапия при острых одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваниях: Монография / - Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. - 104 с.. - ISBN 978-5-7882-1939-4.
24.	Николаев А. И. Практическая терапевтическая стоматология: [учебное пособие для вузов по специальности "Стоматология"] / Николаев А. И., Цепов Л. М. - 9-е изд., перераб. и доп. - Москва: МЕДпресс-информ, 2010. - 924с.: ил.. - ISBN 5-98322-642-8.
25.	Кисельникова Л.П., Школьная стоматология / Кисельникова Л.П., Чебакова Т.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4740-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447406.html
26.	Деомидов Е. С. Нейростоматология: учебное пособие [для 3 курса медицинского факультета по специальности "Стоматология"] / Деомидов Е. С. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. - 153с.: ил.. - ISBN 978-5-7677-2217-4.
27.	Абдурахманов А. И., Профилактика воспалительных заболеваний пародонта / А. И. Абдурахманов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-3452-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434529.html
28.	Каливраджиян Э. С. Словарь профессиональных стоматологических терминов: учебное пособие [для стоматологических факультетов медицинских вузов] / Каливраджиян Э. С., Брагин Е. А., Абакаров С. И. - Москва: Гэотар-Медиа, 2014. - 207с.. - ISBN 978-5-9704-2823-8

29.	Мухамеджанова Л. Р. Современные оттисковые материалы в стоматологии: учебно-методическое пособие [для 2-5 курсов стоматологического факультета] / Мухамеджанова Л. Р., Сперанская Е. М., Сперанский А. М., Никитина Л. И. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. - 71с.: ил. - ISBN 978-5-7677-2673-8.
30.	Барер Г.М. Терапевтическая стоматология: учебник [для вузов по специальности "Стоматология"] : в 3 ч. / Барер Г. М., Лемецкая Т. И., Саружев Б. Ю., Гемонов В. В., Воложин А. И., Кузьмина Э. М., Царев В. Н., Ибрагимов Т. И., Волков А. Г., Позднякова Т. И., Евдокимова А. И., Зорян А. В., Николаева И. Н., Пустовойт Е. В., Иконникова И. Б., Гросицкая И. К., Михалева И. Н. - Москва: Гэотар-Медиа, 2015. - 224с.: ил.. - ISBN 978-5-9704-3458-1.
31.	Кулаков А.А., Дентальная имплантация / под ред. Кулакова А.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 400 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4541-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445419.html
32.	Каливградjian Э.С., Словарь профессиональных стоматологических терминов / Э.С. Каливградjian, Е.А. Брагин, И.П. Рыжова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-4219-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442197.html
33.	Афанасьев В.В., Слюнные железы. Болезни и травмы / Афанасьев В.В., Мирзакулова У.Р. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-5066-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450666.html
34.	Персин Л.С., Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и окклюзии : учебное пособие / Л. С. Персин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. : ил. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4685-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446850.html
35.	Базилян Э. А., Одонтогенные воспалительные заболевания - просто о сложном / Э. А. Базилян, А. А. Чунихин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4101-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441015.html
36.	Кулаков А.А., Дополнительные материалы к изданию "Челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство" / Под ред. А.А. Кулакова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - (Серия "Национальные руководства"). - 720 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4853-3 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448533-PRIL.html

Перечень рекомендуемых ресурсов сети «Интернет»

№	Название
1.	Научная библиотека ЧувГУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://library.chuvsu.ru
2.	Электронно-библиотечная система IPRBooks [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru
3.	Образовательная платформа «Юрайт»: для вузов и ссузов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.urait.ru
4.	Электронная библиотечная система «Издательство «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/
5.	Единое окно к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://window.edu.ru
6.	Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

	http://www.rsl.ru
7.	Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.nlr.ru
8.	Научная электронная библиотека «Киберленинка» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.rsl.ru
9.	Научная электронная библиотека «Elibrary» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.elibrary.ru
10.	Библиографическая и реферативная база данных «Scopus» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.scopus.com
11.	Поисковая платформа «Web of Science» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://webofknowledge.com/