

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Григорий Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.07.2025 19:18:24
Уникальный программный ключ:
c255aa436a6dccbd5282091b18ff6b6015b4264

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.ГОРЬКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ

**Проректор по науке и инновационному
развитию ФГБОУ ВО ДонГМУ
Минздрава России**



Н.И. Котова

«20» мая 2024 г.

**ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«СТОМАТОЛОГИЯ»**

Научная специальность **3.1.7. Стоматология**
Всего зачетных единиц/часов 1/36

Донецк, 2024

Разработчики рабочей программы:

Клёмин Владимир Анатольевич Заведующий кафедрой
стоматологии ортопедической,
профессор

Яворская Людмила Витальевна Доцент кафедры ортопедической
стоматологии

Педорец Александр Петрович Заведующий кафедрой
терапевтической стоматологии,
профессор

Мороз Анна Борисовна Доцент кафедры терапевтической
стоматологии

Рабочая программа обсуждена на учебно-методическом заседании
кафедры ортопедической стоматологии

«06» марта 2024 г., протокол № 4
Зав. кафедрой, проф. Клёмин В.А.

Рабочая программа обсуждена на учебно-методическом заседании
кафедры терапевтической стоматологии

«07» марта 2024 г., протокол № 7
Зав. кафедрой, проф. Педорец А.П.

Рабочая программа рассмотрена на заседании профильной
методической комиссии по стоматологическим дисциплинам

«10» апреля 2024 г., протокол № 4
Председатель комиссии, доцент В.Ж. Жданов В.Е.

Директор библиотеки И.В. Жданова

Рабочая программа в составе учебно-методического комплекса
дисциплины утверждена в качестве компонента ОП в составе комплекта
документов ОП на заседании ученого совета ФГБОУ ВО ДонГМУ
Минздрава России

протокол № 4 от «16» апреля 2024 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Цель кандидатского экзамена	4
2	Структура и форма проведения кандидатского экзамена	4
3	Содержание кандидатского экзамена	4
4	Критерии оценки кандидатского экзамена	10
5	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	11

1 Цель и задачи изучения дисциплины

Цель кандидатского экзамена по дисциплине «Стоматология» – оценка знаний соискателя ученой степени по соответствующей дисциплине, уровня подготовленности к самостоятельной научно-исследовательской работе.

Кандидатский экзамен по дисциплине «Стоматология» относится к обязательной части «Образовательный компонент» программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.7. Стоматология, реализуемой в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

К сдаче кандидатского экзамена допускаются аспиранты, а также лица, имеющие высшее образование, подтвержденное дипломом специалиста или магистра, прикрепленные к ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук или для сдачи кандидатских экзаменов без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

2 Структура и форма проведения кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по дисциплине «Стоматология» сдается на 2 курсе.

Трудоёмкость учебной нагрузки обучающегося при прохождении промежуточной аттестации (сдаче кандидатского экзамена) составляет 36 часов.

Кандидатский экзамен по дисциплине «Стоматология» проводится в форме собеседования по утвержденным билетам.

3 Содержание кандидатского экзамена

Перечень вопросов к кандидатскому экзамену:

1. Организация стоматологической службы. Новейшее оборудование и технологии. Правовые аспекты врача-стоматолога. Менеджмент в стоматологии, медицинская документация, медицинская карта.
2. Принципы профилактики основных стоматологических заболеваний. Методы дезинфекции и стерилизации. Особенности при особо опасных вирусных инфекциях: герпесвирусная инфекция, ВИЧ-инфекция.
3. Методы обследования пациента на стоматологическом приеме. Основные клинические методы обследования. Дополнительные методы обследования, рентгенологические (рентгенограмма прицельная, ортопантограмма, сиалограмма, компьютерная томография, МРТ, ЯМРТ, 3Д – рентгенография).
4. Роль неблагоприятных факторов окружающей среды в развитии заболеваний слизистой оболочки рта и воспалительных заболеваний пародонта. Влияние общесоматической патологии на заболевания твердых

тканей зубов, слизистой оболочки рта и воспалительных заболеваний пародонта.

5. Профилактика кариеса. Методы общей профилактики (системные методы). Санитарно-гигиеническое воспитание и обучение. Медикаментозные методы местной профилактики. Профессиональная гигиена полости рта (показания, этапы, оснащение).

6. Кариес. Этиология, современные теории кариеса, классификация, эпидемиология.

7. Стоматологические цементы (классификация, показания к применению, представители). Стеклоиономерные цементы (состав, показания, свойства, классификация). Технология «открытого» и «закрытого» сэндвича. Свойства композитных материалов (по размерам наполнителя, консистенции, способ отверждения). Показания к применению. Техника работы с композитами.

8. Компомеры. Состав. Свойства. Показания к применению.

9. Светоотверждаемые композитные материалы (принципы отверждения, свойства, показания к применению). Приборы для фотополимеризации. Особенности применения.

10. Хронический фиброзный пульпит (клиника, диф.диагностика, методы лечения). Хронический гангренозный пульпит (клиника, диф.диагностика, методы лечения). Хронический гипертрофический пульпит (клиника, диф.диагностика, методы лечения).

11. Методы лечения пульпитов (показания, этапы, особенности).

12. Пульпиты (этиология, патогенез, классификация, диагностика). Осложнения, связанные с лечением пульпита.

13. Периодонт (анатомия, физиология). Периодонтит (этиология, патогенез, классификация). Острые формы периодонтита. Этиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.

14. Хронические формы периодонтита. Этиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения, связанные с лечением периодонтита.

15. Эндодонтические инструменты (классификация, показания к применению). Материалы для постоянного пломбирования корневых каналов. Твердые материалы.

16. Материалы для временного пломбирования каналов, для распломбирования каналов.

17. Средства для химического расширения каналов, для остановки кровотечения и высушивания, для антисептических повязок.

18. Методы obturation корневых каналов: латеральной конденсации, вертикальной конденсации, термофил, горячей гуттаперчи.

19. Медикаментозные препараты, применяемые в эндодонтии.

20. Гуттаперчевые штифты. Методы использования для obturation каналов. Этапы инструментальной обработки корневых каналов, определение рабочей длины канала.

21. Физические методы диагностики и лечения в эндодонтии.

22. Местное и общее обезболивание в челюстно-лицевой области. Выбор метода обезболивания с учетом проводимого хирургического вмешательства и индивидуальных особенностей пациента.
23. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Классификация. Одонтогенные воспалительные заболевания.
24. Этиология, патогенез. Периостит и остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика.
25. Абсцессы и флегмоны. Патологическая анатомия челюстно-лицевой области. Этиология. Классификация. Пути распространения инфекции. Клиника. Комплексное лечение.
26. Фурункулы и карбункулы лица.
27. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛЮ. Тромбофлебит, флегмона глазницы, тромбоз кавернозного синуса, менингит, менингоэнцефалит. Сепсис.
28. Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области. Пластика дефектов мягких тканей челюстно-лицевой области с использованием местных тканей.
29. Пластика дефектов челюстно-лицевой области с использованием Филатовского стебля.
30. Свободная пересадка тканей.
31. Травмы челюстно-лицевой области. Диагностика. Оказание различных видов помощи пострадавшим до доставки их в специализированное лечебное учреждение.
32. Травма мягких тканей челюстно-лицевой области. Классификация и характеристика ран. Клиническая особенность ран лица.
33. Особенности хирургической обработки ран лица в зависимости от локализации повреждений. Первичная обработка ран. Отсроченная обработка ран.
34. Особенности реабилитации пациентов при ранениях мягких тканей лица.
35. Вывихи и переломы зубов. Клиническая картина, диагностика, тактика лечения.
36. Переломы нижней челюсти. Клиническая картина, алгоритм диагностики, определение тактики лечения.
37. Переломы верхней челюсти и костей средней зоны лица. Классификация, клиническая картина, диагностика, тактика лечения.
38. Огнестрельная травма лица. Клиническая картина, диагностика, тактика лечения.
39. Организационные вопросы ортопедической стоматологии. Современное состояние ортопедической стоматологической службы.
40. Диагностический процесс в ортопедической стоматологии. Организация, алгоритмизация, оптимизация диагностического процесса.
41. Принципы и алгоритм планирования комплексного стоматологического лечения больных.

42. Полное отсутствие зубов. Перестройка органов челюстно-лицевой области в связи с полной потерей зубов. Строение и соотношение беззубых челюстей, их классификация. Обследование. Диагноз. Выбор метода лечения, прогноз его эффективности.

43. Методы ортопедического лечения с использованием полных съемных протезов. Ортопедическое лечение больных с заболеваниями пародонта в системе комплексной терапии. Цели и биомеханические основы ортопедического лечения.

44. Дефекты зубных рядов. Методы ортопедического лечения с использованием мостовидных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидных протезов. Возможные ошибки и осложнения и методы их устранения.

45. Дефекты зубных рядов. Методы ортопедического лечения с использованием частичных съемных пластиночных протезов. Дефекты зубных рядов. Методы ортопедического лечения с использованием бюгельных протезов.

46. Основы и методы одонтопрепарирования. Классические и новые основные и вспомогательные материалы, применяемые для изготовления различных ортопедических конструкций.

47. Современные методы ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов

48. Современные технологии в ортопедической стоматологии (Ceres, Empress, E-max и др.).

49. Ортопедическое лечение с применением имплантатов. Классификация имплантатов, их конструктивные особенности. Показания и противопоказания к их применению.

50. Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области в различные возрастные периоды. Этиология и патогенез зубочелюстных аномалий.

51. Особенности врачебной деонтологии при ортодонтическом лечении детей. Предмет ортодонтии. История развития ортодонтии. Организация ортодонтической помощи.

52. Организация работы ортодонтического отделения, кабинета. Дезинфекция и стерилизация ортодонтического инструментария.

53. Клиническое обследование ортодонтического пациента.

54. Рентгенологический метод обследования ортодонтического больного (изучение ортопантомограммы).

55. Рентгенологический метод обследования ортодонтического больного (изучение КТ).

56. Телерентгенография (показания, методики анализа ТРГ). Методика проведения телерентгенографии головы в боковой проекции.

57. Рентгеноцефалометрический анализ зубочелюстных аномалий по методике Жулева Е.Н.

58. Методы обследования височно-нижнечелюстных суставов.

59. Антропометрический метод исследования диагностических моделей челюстей (исследование формы зубных дуг - индексы Пона, Корхгауза, симметроскопия).
60. Антропометрический метод исследования диагностических моделей челюстей (соответствие размеров зубов – индексы Тонна, Еккеля, Болтона).
61. Антропометрический метод исследования диагностических моделей челюстей (измерение апикального базиса челюстей).
62. Антропометрический метод исследования диагностических моделей челюстей.
63. Графический метод исследования (по Хаулею-Герберу-Гербсту).
64. Функциональные методы исследования в ортодонтии (определения жевательной эффективности по Рубинову, Гельману, Кристиансену).
65. Функциональные методы исследования в ортодонтии (статические методы определения жевательной эффективности по Оксману, Агапову).
66. Функциональные методы исследования в ортодонтии (мастикациография, электромиомастикациография, миотонометрия)
67. Функциональные методы исследования в ортодонтии (миография, электромиография)
68. Функциональные методы исследования в ортодонтии (доплеровская флоуметрия, реопародонтография).
69. Показания и противопоказания к ортодонтическому лечению. Дефекты зубных рядов, осложненных зубочелюстными деформациями.
70. Показания и противопоказания к ортодонтическому лечению. Диагностика и планирование ортодонтического лечения ортопедических пациентов при заболеваниях пародонта.
71. Ортодонтическая подготовка ортопедических пациентов при заболеваниях пародонта.
72. Функционально-морфологическая характеристика постоянного прикуса.
73. Классификация аномалий зубочелюстной системы по ВОЗ и МКБ
74. Классификация аномалий зубочелюстной системы по Катцу, Энгляю.
75. Строение зубных дуг.
76. Виды физиологических прикусов.
77. Виды прикусов. Ортогнатический прикус. Функционально-морфологическая характеристика.
78. Виды прикусов. Переходные формы прикусов. Функционально-морфологические характеристики.
79. Признаки ортогнатического прикуса по Эндрюсу.
80. Этиология и патогенез открытого прикуса. Классификация и диагностика открытого прикуса. Особенности лечения различных форм открытого прикуса.
81. Этиология и патогенез перекрестного прикуса. Классификация и

диагностика перекрестного прикуса. Особенности лечения различных форм перекрестного прикуса.

82. Этиология, патогенез дистального прикуса. Диагностика дистального прикуса. Клиника и лечение дистального прикуса.

83. Этиология, патогенез мезиального прикуса. Диагностика мезиального прикуса. Клиника и лечение мезиального прикуса.

84. Этиология, патогенез глубокого прикуса. Диагностика глубокого прикуса. Клиника и лечение глубокого прикуса.

85. Классификация аномалий положения отдельных зубов.

86. Аномалия положения отдельных зубов в вертикальной плоскости (этиология, клиника и лечение).

87. Аномалия положения отдельных зубов в трансверзальной плоскости (этиология, клиника и лечение).

88. Аномалия положения отдельных зубов в сагиттальной плоскости (этиология, клиника и лечение).

89. Клиника и лечение аномалий размеров челюстей. Этиология, патогенез, диагностика аномалий положения челюстей относительно.

90. Детская стоматология: предмет и содержание дисциплины. Значение знания психологии детей разного возраста для установления контакта с ребенком при осмотре и лечении. Ребенок, врач, родители.

91. Принципы обследования детей в практике детского стоматолога. Анализ жалоб и анамнеза. Порядок осмотра в детском возрасте. Зубная формула молочных и постоянных зубов. Специальные дополнительные методы исследования.

92. Профилактика кариеса. Распространенность и интенсивность кариеса зубов у детей разного возраст, понятие о восприимчивости и резистентности зубов к кариесу и способы их определения. Факторы, влияющие на уровень заболеваемости кариесом.

93. Клиническая классификация кариеса в детском возрасте. Особенности течения кариеса у детей. Диагностика, дифференциальная диагностика кариеса. Особенности течения кариеса постоянных зубов у детей с незрелой эмалью. Факторы, влияющие на возникновение и течение кариеса постоянных зубов у детей. Альтернативные методы обработки.

94. Особенности препарирования кариозных полостей во временных и постоянных несформированных зубах у детей разного возраста.

Инструментарий и оборудование. Современные методы обезболивания. Особенности применения адгезивных технологий.

95. Характеристика пломбировочных материалов, выбор пломбировочного материала в детской практике, показания к применению. Особенности техники пломбирования. Возможность использования современных технологий в лечении кариеса у детей.

96. Осложнения кариеса: пульпит и периодонтит в детском возрасте, влияние на состояние здоровья и развитие ребенка.

97. Одонтогенный очаг инфекции в возникновении соматических заболеваний.

98. Влияние кариеса и его осложнений на развитие челюстей, формировани прикуса.

99. Профилактика. Выбор и обоснование метода лечения пульпита у детей.

100. Методики лечения пульпита у детей. Критерии эффективности лечения. Пульпотомия с применением антисептиков, показания, противопоказания, особенности проведения.

101. Осложнения и ошибки при лечении пульпита и их предупреждение.

102. Периодонтит. Особенности строения периодонта у детей разного возраста.

103. Рентгенологическая характеристика изменений в тканях ростковой зоны, периапикальных тканях при осложненных формах кариеса постоянных зубов у детей с несформированными и сформированными корнями.

4 Критерии оценки кандидатского экзамена

В ходе промежуточной аттестации в форме кандидатского экзамена обучающиеся оцениваются по четырёхбалльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка **«отлично»** – выставляется аспиранту, если он глубоко усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет связывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, умеет принять правильное решение и грамотно его обосновывать, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, комплексной оценкой предложенной ситуации.

Оценка **«хорошо»** – выставляется аспиранту, если он твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей при ответе на вопрос, но недостаточно полно раскрывает междисциплинарные связи, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, комплексной оценкой предложенной ситуации.

Оценка **«удовлетворительно»** – выставляется аспиранту, если он имеет поверхностные знания программного материала, не усвоил его деталей, допускает неточности, оперирует недостаточно правильными формулировками, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических задач, испытывает затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации, не полностью отвечает на вопросы, в том числе при помощи наводящих вопросов преподавателя.

Оценка **«неудовлетворительно»** – выставляется аспиранту, который не знает значительной части программного материала, допускает грубые ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не

справляется с ними самостоятельно, не владеет комплексной оценкой ситуации, неверно выбирает тактику действий.

5 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература:

- 1 Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс] : [учеб. для высш. проф. образования] / [Э. А. Базилян и др.] ; под ред. Э. А. Базиляна, О. О. Янушевича. – 2-е изд. доп. и перераб. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 632 с. : ил. – Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
- 2 Пропедевтическая стоматология. Ситуационные задачи : [Электронный ресурс] учебное пособие / Под общей ред. Э. А. Базиляна - 224 с. – 2011. – Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>
- 3 Стоматология [Электронный ресурс] : учебник / [Т. Г. Робустова и др.] ; под ред. Т. Г. Робустовой. – Москва : Медицина, 2008. – 816 с. : ил. - Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
4. Терапевтическая стоматология. Болезни зубов : [Электронный ресурс] учебник : в 3 ч.Ч. 1./ под ред. Е. А. Волкова, О. О. Янушевича - 168 с. – 2016. – Режимдоступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>
- 4 Терапевтическая стоматология : [Электронный ресурс] учебник : в 3-х частях. Часть 2. Болезни пародонта / Под ред. Г. М. Барера. - 224 с. – 2015. – Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>
- 5 Терапевтическая стоматология : [Электронный ресурс] учебник : в 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. / Под ред. Г. М. Барера - 2-е изд., доп. и перераб. - 256 с. – 2015. - Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>
- 6 Терапевтическая стоматология. Кариеология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия: руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общ. ред. Ю. М. Максимовского. [Электронный ресурс] - 480 с. – 2021. - Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>
- 7 Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. В. Афанасьева. – 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с. - Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
- 8 Основы дентальной имплантологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. С. Иванов. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2013. – 64 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.
- 9 Стоматология детская. Терапия [Электронный ресурс] : [учеб. для мед. вузов] / [Г. Р. Бадретдинова и др.] ; под ред. В. М. Елизаровой. – Москва : Медицина, 2009. – 406 с. : ил. - Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
- 10 Стоматология детская. Хирургия [Электронный ресурс] : [учеб. для мед. вузов] / [С. В. Дьякова и др.] ; под ред. С. В. Дьяковой. – Москва : Медицина, 2009. – 382 с. : ил. - Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.
- 11 Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия

[Электронный ресурс] : сб. иллюстрир. клин. задач и тестов : [учеб. пособие для мед. вузов] / [В. А. Абрамов и др.] ; под ред. О. З. Топольницкого и др. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 189 с. : ил. - Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.

12 Атлас по стоматологическим заболеваниям у детей [Электронный ресурс] / Т. Ф. Виноградова. – 3-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2016. – 168 с. – Режим доступа: <http://books-up.ru>.

13 Челюстно-лицевая хирургия : [Электронный ресурс] учебник / под ред. А. Ю. Дробышева, О. О. Янушевича. - 880 с. . -2021– Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.

14 Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс]: Национальное руководство / Под ред. А. А. Кулакова, Т. Г. Робустовой, А. И. Неробеева. - 928 с,-2015. - Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.

15 Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс]. Протезирование полными съемными протезами : учеб. пособие / С. А. Наумович. – Минск : Вышейш. шк., 2012. – 277 с. - Режим доступа: <http://ibooks.ru>.

16 Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : [Электронный ресурс] учебник / Л. С. Персин - 640 с.: ил. – 640 с. – 2021. - Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>

17 Sobotta. Атлас анатомии человека [Электронный ресурс] : в 2 т. Т. 1. Голова. Шея. Верхняя конечность / под ред. Р. Путца и Р. Пабста ; [пер. с англ. и ред. : В. В. Куликов]. – Москва : Логосфера, 2010. – 418 с. - Режим доступа: <http://booksup.ru>.

18 Sobotta. Атлас анатомии человека: в 2 т. Т.2. Туловище. Внутренние органы. Нижняя конечность[Электронный ресурс] / под ред. Р. Путца и Р. Пабса ; [пер. с англ. и ред. : В. В. Куликов]. - Москва : Логосфера, 2011. – Режим доступа: <http://books-up.ru>.

19 Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование) [Электронный ресурс] : учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 456 с. – Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.

20 Неотложные состояния в клинике челюстно-лицевой хирургии [Текст] : учебное пособие / [Н. М. Хелминская, В. И. Кравец, А. В. Гончарова и др.] ; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. челюст.-лицев. хирургии и стоматологии. - Москва : РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2018. - 54 с. - Библиогр. : С. 54.

21 Неотложные состояния в клинике челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / [Н. М. Хелминская, В. И. Кравец, А. В. Гончарова и др.] ; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. челюст.-лицев. хирургии и стоматологии. - Электрон. текст. дан. - Москва, 2018. - Авт. указ. на обороте тит. л. – Adobe Acrobat Reader. - Режим доступа: <http://rsmu.informsystema.ru/loginuser?login=Читатель&password=010101>.

22 Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс]. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия : учеб. пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под ред. Ю. М. Максимовского. - М. :

ГЭОТАРМедиа, 2021. – 480 с. – Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.

23 Терапевтическая стоматология. Болезни зубов : [Электронный ресурс] учебник : в 3 ч. Ч. 1./ под ред. Е. А. Волкова, О. О. Янушевича - 168 с. – 2016. – Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>

24 Терапевтическая стоматология : [Электронный ресурс] учебник : в 3-х частях. Часть 2. Болезни пародонта / Под ред. Г. М. Барера. - 224 с. – 2015. - Режим доступа: <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>