

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тверской государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

и инновационной деятельности

О.Н. Бахарева

« 29 » августа 2023 г.



**ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА
ПО ДИСЦИПЛИНЕ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ**

Область науки:	3. Медицинские науки
Группа научных специальностей:	3.1. Клиническая медицина
Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени:	медицинские науки
Научная специальность:	3.1.2. ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ
Форма обучения:	очная
Кафедра	Хирургической стоматологии и челюстно- лицевой хирургии
Курс	2
Кандидатский экзамен	4 семестр
Общая трудоемкость	36 часов / 1 зачетная единица

Тверь 2023

Программа рассмотрена на заседании кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (протокол №1 от «28» августа 2023 г.)

Программа одобрена на заседании Центрального координационного методического совета ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (протокол №1 от «28» августа 2023 г.)

Программа утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (протокол №7 от «29» августа 2023 г.)

Составители:

доцент кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, кандидат медицинских наук С.Н. Лебедев.

заведующий кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, доктор медицинских наук, профессор А.Б. Давыдов

профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, доктор медицинских наук, профессор В.В. Богатов

Рецензент:

Заместитель главного врача ГБУЗ ТО «ГКБ № 1 имени В.В. Успенского» г. Тверь, главный внештатный специалист по челюстно-лицевой хирургии МЗ Тверской области А.А. Королькова

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Кандидатский экзамен является формой промежуточной аттестации при освоении программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре. К сдаче кандидатских экзаменов допускаются аспиранты, а также лица, имеющие высшее образование, прикрепленные к Университету 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. Сдача кандидатского экзамена обязательна для присуждения ученой степени кандидата наук.

Программа кандидатского экзамена по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия» входит в структуру программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программы аспирантуры) по научной специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия, реализуемой федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ТвГМУ, Университет), разработана на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с дополнениями и изменениями) и Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиями их реализации, сроками освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 года № 951.

2. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Цель кандидатского экзамена по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия» – оценка уровня знаний аспиранта или соискателя ученой степени по соответствующей научной специальности и уровня подготовленности к самостоятельной научно-исследовательской работе.

3. МЕСТО КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА В СТРУКТУРЕ

ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

3.1. Кандидатский экзамен по дисциплине Челюстно-лицевая хирургия относится к обязательной части «Образовательный компонент» к разделу «Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике» программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия.

3.2. Кандидатский экзамен сдается на 2 курсе в 4 семестре.

4. СТРУКТУРА И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

4.1. Объем учебной нагрузки

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

4.2. Форма проведения кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия» проводится в форме собеседования по утвержденным билетам.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

5.1. Критерии оценки результатов экзамена

Уровень знаний оценивается экзаменационной комиссией, состоящей из 3 специалистов, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук по научной специальности, соответствующей специальной дисциплине, в том числе 1 доктор наук. Уровень знаний оценивается по пятибалльной системе.

Оценка «**отлично**» выставляется, если аспирант (соискатель) дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы; ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов; демонстрирует знание источников литературы, понятийного аппарата и умение ими пользоваться при ответе.

Оценка «**хорошо**» выставляется, если аспирант (соискатель) дает полные,

исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы; ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных неточностях при ответах.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если аспирант (соискатель) 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) не понимает существа экзаменационных вопросов и не дает ответа на вопросы.

6. СОДЕРЖАНИЕ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

6.1. Перечень контрольных вопросов к кандидатскому экзамену по дисциплине Челюстно-лицевая хирургия

1. Предмет и основные этапы развития челюстно-лицевой хирургии.
2. Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Местное обезболивание при оперативных вмешательствах на верхней и нижней челюсти. Местные и общие осложнения при местном обезболивании.
3. Одонтогенная подкожная гранулёма. Этиология, клиника, лечение. Хирургические методы лечения хронических периодонтитов.
4. Острый одонтогенный периостит челюстей. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение.
5. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, дифф. диагностика, лечение.
6. Хронический остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, лечение, осложнения. Атипичные формы хронического остеомиелита челюстей.
7. Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Этиология, патогенез. Общие принципы диагностики. Изменение иммунологической реактивности организма при одонтогенных воспалительных заболеваниях.
8. Флегмоны подчелюстной и подподбородочной областей. (Топографическая анатомия клетчаточных пространств. Источники инфицирования. Возможные

пути распространения инфекции. Клиника, диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага).

9. Абсцессы и флегмоны околоушно-жевательной области. (-II-).

10. Абсцессы и флегмоны окологлоточного пространства. (-II-).

11. Абсцессы и флегмоны крыловидно-челюстного и позадичелюстного пространства.

12. Абсцессы челюстно-язычного желобка и подъязычной области. Флегмона дна полости рта. Гнилостно-некротическая флегмона дна полости рта. Абсцессы и флегмоны тела и корня языка. (-II-).

13. Абсцессы и флегмоны подглазничной, щёчной и скуловой областей. (-II-).

14. Абсцессы и флегмоны височной, подвисочной, крыловидно-нёбной ямки и глазницы. (-II-).

15. Общие принципы лечения абсцессов и флегмон лица и шеи.

16. Фурункулы и карбункулы лица.

17. Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Сепсис. Клиника, диагностика, лечение. Септический шок.

18. Медиастинит. Пути распространения инфекции. Особенности клиники, диагностики. Лечение.

19. Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса. Причины, патогенез, клиника, диагностика, пути распространения гноя, лечение.

20. Болезни прорезывания зубов (дистопия, полуретенция, ретенция). Причины, клиника, диагностика, лечение. Затруднённое прорезывание третьего нижнего моляра. Причины, клиника, диагностика, осложнения, лечение.

21. Острые одонтогенные гаймориты. Патогенез, клиника, диагностика, лечение. Хронические одонтогенные гаймориты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Перфоративные гаймориты. Причины, клиника, диагностика, лечение.

22. Острые лимфадениты лица и шеи. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Хронический лимфаденит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

23. Проявление ВИЧ в челюстно-лицевой области. Специфические воспалительные процессы ЧЛЮ. Актиномикоз. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Туберкулёз, сифилис челюстно-лицевой области. Нома и мукормикоз челюстно-лицевой области. Особенности клиники, диагностики, лечение.
24. Острые воспалительные заболевания слюнных желёз. Хронические воспалительные и реактивно-дистрофические заболевания слюнных желёз. Слюнно-каменная болезнь. Современные методы диагностики и лечения.
25. Классификация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. Острые артриты височно-нижнечелюстного сустава. Хронические артриты и артрозы височно-нижнечелюстного сустава. Болевой синдром дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Современные методы диагностики и лечения.
26. Контрактура нижней челюсти. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава.
27. Этиология и классификация кист челюстей. Клиника и диагностика кист челюстей. Лечение кист челюстей.
28. Кистозные новообразования мягких тканей челюстно-лицевой области (дермоидные и эпидермоидные кисты, срединные и боковые кисты и свищи шеи, атеромы).
29. Кисты слюнных желёз. Доброкачественные опухолеподобные образования мягких тканей лица (липома, гемангиома, лимфангиома, фиброма, невринома, папиллома).
30. Статистика и классификация огнестрельных и неогнестрельных ранений челюстно-лицевой области. Анатомо-физиологические особенности и особенности повреждений челюстно-лицевой области.
31. Вывихи и переломы зуба. Вывихи нижней челюсти.
32. Неогнестрельные повреждения нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика. Огнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика. Иммобилизация отломков при переломах нижней челюсти.
33. Ортопедические методы лечения переломов нижней челюсти. Хирургические методы лечения переломов нижней челюсти.

34. Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика. Огнестрельные повреждения верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика. Иммобилизация отломков при повреждениях верхней челюсти.
35. Ортопедические методы лечения переломов верхней челюсти. Хирургические методы лечения переломов верхней челюсти.
36. Переломы скуловой кости и скулоорбитального комплекса. Клиника, диагностика, лечение.
37. Переломы костей носа. Клиника, диагностика, лечение. Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение.
38. Неогнестрельные повреждения мягких тканей лица. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Огнестрельные повреждения мягких тканей лица. Классификация, особенности клинического течения огнестрельных ран.
39. Основные принципы и особенности хирургической обработки ран лица. Особенности хирургической обработки ран челюстно-лицевой области различных локализаций.
40. Ранние осложнения при неогнестрельных и огнестрельных повреждениях лица и челюстей. Поздние осложнения при неогнестрельных и огнестрельных повреждениях лица и челюстей.
41. Ожоги лица. Классификация, клиника, лечение. Отморожения лица. Клиника, диагностика, лечение. Комбинированные повреждения челюстно-лицевой области.
42. Особенности оказания медицинской помощи пострадавшим в экстремальных ситуациях. Медицинская реабилитация и освидетельствование пострадавших с повреждениями челюстно-лицевой области.
43. Оказание неотложной и специализированной помощи больным с неогнестрельными и огнестрельными повреждениями челюстно-лицевой области.
44. Амелобластома. Амелобластическая фиброма. Одонтома, цементома. Эпулис. Одонтогенная фиброма. Фиброматоз дёсен. Миксома.
45. Остеома, остеоид-остеома. Остеобластома, хондрома. Остеокластома.

Фиброзная дисплазия. Эозинофильная гранулёма, центральная гигантоклеточная гранулёма.

46. Хирургическое лечение и реабилитация злокачественных опухолей кожи лица. Пигментные опухоли.
47. Хирургическое лечение и реабилитация злокачественных опухолей губ.
48. Хирургическое лечение и реабилитация злокачественных опухолей слизистой оболочки ротовой полости и языка.
49. Хирургическое лечение и реабилитация злокачественных опухолей челюстей.
50. Хирургическая подготовка полости рта к протезированию.
51. Оральная и челюстно-лицевая имплантология.
52. Применение лазеров в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.
53. Лицевые боли. Параличи мимических мышц. Липодистрофии лица.
54. Планирование восстановительного лечения. Пластика местными тканями.
55. Пластика кожно-фасциальными артериализированными лоскутами на питающей ножке. Применение кожно-мышечных лоскутов на ножке и свободных кожных лоскутов с использованием микрососудистой техники.
56. Свободная пересадка кожных лоскутов в восстановительной хирургии.
57. Костная пластика нижней челюсти. Контурная пластика.
58. Хирургическое лечение деформации челюстей.
59. Опухоли слюнных желёз.
60. Метастазы в лимфоузлы шеи. Внеорганные опухоли шеи. Системные заболевания лимфатической системы.
61. Организация онкологической службы для больных с новообразованиями челюстно-лицевой области. Диспансеризация онкологических больных с новообразованиями челюстно-лицевой области..
62. Врождённые расщелины губы и нёба. Основные принципы восстановительной челюстно-лицевой хирургии в детском возрасте и у взрослых.

**7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПРОГРАММЫ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Челюстно-лицевая хирургия**

Основная литература

Автор, наименование, место издания, издательство, год издания
1. Челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство / ред. А. А. Кулаков . – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 . – 691 с. : рис. - Предм. указ.: с. 688-691, Библиогр. в конце глав . – (Национальные руководства) . - ISBN 978-5-9704-4853-3 : 3200.00 .
2. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / ред. А. Ю. Дробышев, О. О. Янушевич . – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018 . – 876 с. : ил. - Библиогр.: с. 856-857, Предм. указ.: с. 858-876 . - ISBN 978-5-9704-4081-0 : 2000.00 .

Дополнительная литература

Автор, наименование, место издания, издательство, год издания
1. Тимофеев А.А. Челюстно-лицевая хирургия : учебник. – Молодечно : Типография «Победа», 2020 – 832 с.
2. Трутень, В. П. Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии : учебное пособие / В. П. Трутень. - 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 251 с.: рис. - Библиогр. с. 250-251. - ISBN 978-5-9704-5472-5.
3. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни / ред. О. О. Янушевич, В. В. Афанасьев. – 3-е изд., перераб. и доп. . – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 . – 174 с. - ISBN 978-5-9704-5199-1 : 300.00 .
4. Детская челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов : учебное пособие / ред. О.З. Топольницкий, А. П. Гургенадзе . – 2-е изд., перераб. и доп. . – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015 . – 174 с. : рис. - Предм. указ.: с. 173, Библиогр.: с. 174 . - ISBN 978-5-9704-3352-2: 400.00.

5. Афанасьев В.В. Травматология челюстно-лицевой области [Текст]: руководство / В.В. Афанасьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с. (Серия «Библиотека практического врача»).
6. Челюстно-лицевая хирургия клинко-анатомические основы : учеб. пособие / Ф. И. Кислых, В. Н. Перепелицын, И. А. Баландина . – Ростов н/Д : Феникс ; Пермь : Пермская гос. медицинская акад., 2007 . – 159 с. : Илл. + Библиогр.: с. 156-157 . – (Медицина для вас) . - ISBN 5-222-09824-9 : 45.00 .
7. Опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области / С.Н. Лебедев, В.В. Богатов. — Текст: непосредственный // Хирургическая стоматология: учебник / В.В. Афанасьев [и др.]; под общ. ред. В.В. Афанасьева. — 2-е изд., исправл. и дополн. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 792 с., цв. илл. — ISBN 978-5-9704-3137-5. — Глава 14. — С. 614-681.
8. Вагнер В.Д., Ивасенко П.И., Демин Д.И. Амбулаторно-поликлиническая онкостоматология. – М., 2002. – 125 с.
9. Давыдов А.Б. Диагностика и лечение карцином полости рта. – Тверь, Триада, 2007. – 272с. - ISBN 978 -5 - 94789-217 -8.
10. Давыдов А.Б., Богатов В.В., Шабанов А.М. Совершенствование методов диагностики и лечения опухолей околоушной слюнной железы. – Тверь: РИЦ ТГМА, 2000. – 144 с.
11. Давыдов А.Б., Давыдова О.Б. Восстановительные операции при лечении карцином красной каймы нижней губы // Стоматология. – 2004. – Т.83. – № 2. – С. 30-35.
12. Давыдов А.Б., Давыдова О.Б., Красовский П.В. Результаты использования и совершенствование метода пострезекционной хейлопластики полнослойными губно-щечными лоскутами // Стоматология. – 2009. – Т.88. – № 5. – С. 40-44.
13. Замятин К.К., Давыдов А.Б. Типовые радикальные операции на шее при метастазах злокачественных опухолей: Практическое руководство для врачей. – Тверь: РИЦ ТГМА, 2002. – 99 с.: 40 ил.

Периодические издания из перечня ВАК:

1. Журнал Стоматология
2. Клиническая стоматология
3. Российский стоматологический журнал

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

№	Наименование	Количество точек доступа
1.	ЭБС «Университетская библиотекаонлайн»: http://biblioclub.ru	индивидуальный доступ для каждого обучающегося
2.	ЭБС «Консультант студента»: http://www.studmedlib.ru/	индивидуальный доступ для каждого обучающегося
3.	«Консультант врача. Электронная медицинскаябиблиотека»: www.rosmedlib.ru	свободный доступ
4.	База данных «Scopus»: http://scopus.com	свободный доступ
5.	База данных Web of Science Core Collection: http://www.webofscience.com	свободный доступ
6.	Научная электронная библиотека(eLibrary): http://www.elibrary.ru	свободный доступ
7.	СПС «Консультант плюс»: локальная компьютерная сеть	свободный доступ