



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

ПРИНЯТО

Ученым советом ФГБОУ ВО
Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского
Минздрава России
Протокол от 22.03.2022 г. № 3

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава
России

А.В. Еремин
« 23 » марта 2022 г.



**Программа кандидатского экзамена по
специальной дисциплине
Челюстно-лицевая хирургия**

Научная специальность: 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия

ОТРАСЛЬ НАУКИ

Медицинские

Саратов, 2022

Программа кандидатского экзамена по научной специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия (медицинские науки) составлена в соответствии с приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 года №118 " Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093".

Программа обсуждена на заседании учебно-методической конференции кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии
Протокол от «15 » марта 2022 № 11

Разработчики:

Лепилин А.В., д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Цель кандидатского экзамена – установить глубину профессиональных знаний аспиранта (прикрепленного лица), уровень подготовленности к самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

Задачи кандидатского экзамена:

Определить уровень знаний, полученных аспирантом (прикрепленным лицом), готовность к выполнению научно-исследовательской деятельности.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

3.

Методы обследования в челюстно-лицевой области	
Обследование больного в челюстно-лицевой хирургии	Методы диагностики в челюстно-лицевой хирургии, основные и дополнительные методы исследования, лабораторная диагностика.
Применение шовного материала в челюстно-лицевой хирургии	Шовный материал, классификация, виды, особенности применения в челюстно-лицевой хирургии, требования, которые предъявляются к шовному материалу. Хирургические швы.
Общее и местное обезболивание в челюстно-лицевой области	
Основные типы общего и местного обезболивания, применяемые в стоматологической практике	Основные этапы местного обезболивания, применяемые в амбулаторной стоматологической практике (аппликационное, инфильтрационное). Общее обезболивание в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Особенности обезболивания у пациентов с факторами риска (сердечно-сосудистые и респираторные заболевания, нарушение процессов свертывания крови, эндокринная патология, инфекционные заболевания и др. факторы риска).
Проводниковое обезболивание, применяемое в стоматологической практике	Проводниковое обезболивание, применяемое в стоматологической практике, виды, показания, противопоказания, техника выполнения.
Дополнительные методики местного обезболивания	Дополнительные методики местного обезболивания (интралигаментарная, интрасептальная, внутрикостная, внутрипульпарная). Показания и противопоказания к их применению.
Операция удаления зуба	
Операция удаления зуба. Сложное удаление зубов	Операция удаления зуба. Инструменты. Техника выполнения. Показания и противопоказания к операции удаления зуба. Особенности удаления зубов на верхней и нижней челюсти. Сложное удаление зубов.
Осложнения во время и после операции удаления зуба	Осложнения, связанные с операцией удаления зуба. Осложнения, возникающие в ходе операции удаления зуба. Осложнения, возникающие после операции удаления зуба. Перфорация верхнечелюстной пазухи. Тактика врача при перфорации верхнечелюстной пазухи.
Хирургия полости рта	
Особенности оперативных вмешательств в полости рта	Особенности оперативных вмешательств в полости рта: доступы, расположение разрезов, возможные осложнения.
Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	

<p>Острые одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Хронический периодонтит. Болезни прорезывания зубов</p>	<p>Острые одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области: статистика, классификация, этиология, патогенез. Хронический периодонтит: классификация, клиника, диагностика, хирургические методы лечения. Болезни прорезывания зубов. Причины. Клиника, диагностика, лечение. Дистопия и ретенция зубов. Затрудненное прорезывание третьего нижнего моляра, клиника, диагностика, осложнения, лечение.</p>
<p>Острый периостит челюстей. Хронический периостит. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Одонтогенный гайморит</p>	<p>Периостит челюстей, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Одонтогенный остеомиелит: острая, подострая и хроническая стадии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Одонтогенный гайморит, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p>
<p>Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области</p>	<p>Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области, этиология, патогенез, пути распространения одонтогенной инфекции. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Абсцессы и флегмоны, располагающиеся около верхней челюсти. Абсцессы и флегмоны, располагающиеся около нижней челюсти. Гнилостно-некротические флегмоны лица и шеи. Общие принципы лечения абсцессов и флегмон лица и шеи. Принципы интенсивной терапии воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.</p>
<p>Заболевания слюнных желез</p>	
<p>Воспалительные заболевания слюнных желез</p>	<p>Воспалительные заболевания слюнных желез: вирусные сиаладениты, бактериальные сиаладениты, лимфогенный паротит, хронические сиаладениты. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p>
<p>Дистрофические заболевания слюнных желез. Слюнокаменная болезнь</p>	<p>Дистрофические заболевания слюнных желез. Классификация реактивно-дистрофическими заболеваниями слюнных желез заболеваний слюнных желез. Сиалозы. Болезнь и синдром Гужеро-Шегрена. Болезнь и синдром Микулича. Слюнокаменная болезнь. Этиология, механизм образования камня, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы обследования и лечения.</p>
<p>Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава</p>	
<p>Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Анкилозы.</p>	<p>Височно-нижнечелюстной сустав, анатомическое строение, особенности. Методы обследования. Воспалительные и дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава, клиника, диагностика, лечение, профилактика осложнений. Анкилозы, классификация, дифференциальный диагноз, современные методы лечения.</p>
<p>Травмы челюстно-лицевой области</p>	
<p>Статистика и классификация повреждений мягких тканей и костей лица. Переломы нижней челюсти</p>	<p>Статистика и классификация повреждений мягких тканей и костей лица. Методы обследования больных с повреждениями мягких тканей и костей лица – симптомы и назруочные пробы. Переломы (неогнестрельные) нижней челюсти: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Дополнительные методы исследования – рентгенологическое и компьютерная томография</p>
<p>Переломы верхней челюсти:</p>	<p>Классификация переломов верхней челюсти. Клиника переломов верхней челюсти.</p>

верхнечелюстные переломы, переломы скуловой дуги, костей носа.	Методы лечения переломов верхней челюсти. Переломы скуловой кости и дуги, костей носа. Сочетанная травма. Дополнительные методы исследования – рентгенологическое и компьютерная томография.
Онкостоматология.	
Опухоли и опухолеподобные образования. Одонтогенные опухоли.	Принципы международной классификации опухолей ВОЗ. Современные представления о биологической сущности опухолей. Современные принципы лечения больных с опухолями челюстно-лицевой области. Одонтогенные опухоли челюстно-лицевой области: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
Организация онкостоматологической помощи. Предраковые заболевания лица и полости рта.	Структура онкологической службы. Диагностика новообразований челюстно-лицевой области. Теории канцерогенеза. Онкологическая настороженность. Организация помощи больным со злокачественными опухолями. Принципы диспансеризации. Предраковые заболевания лица и полости рта, клиника, лечение.
Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области	
Цели и задачи восстановительной хирургии лица	Цели и задачи восстановительной хирургии лица. Показания и противопоказания к проведению восстановительных операций лица. Классификация дефектов и деформаций ЧЛО. Методы, используемые при планировании восстановительного лечения. Принципы пластики местными тканями и лоскутами на питающей ножке. Принципы оперативных вмешательств с наложением микрососудистых анастомозов. Возрастные изменения тканей лица и шеи. Операции, проводимые на мягких тканях на лице и шеи по эстетическим показаниям. Эстетические операции при врожденных деформациях носа и ушных раковин.
Анализ дефектов челюстных костей. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях челюстей	Цель: Ознакомить аспирантов с видами хирургических методов лечения при врожденных и приобретенных деформациях челюстных костей, с краниофациальными операциями и видами имплантатов, используемых в челюстно-лицевой хирургии Содержание: Этиология зубо-челюстно-лицевых деформаций. Классификация аномалий зубов и челюстей. Хирургические методы лечения деформаций челюстей. Современный подход к лечению деформаций челюстных костей. Классификация краниофациальных деформаций. Хирургические методы лечения краниофациальных деформаций. Имплантаты, используемые в ЧЛО.

4. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ

Хирургическая стоматология: учебник. Под ред. Т.Г.Робустовой. 2014, М.: Медицина. – 504 с.
Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред.: А. Ю. Дробышева, О. О. Янушевича. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 876 с.
Хирургическая стоматология: учебник Афанасьев В.В.ГЭОТАР-МЕД, 2015-792с.
Детская хирургическая стоматология: учеб. пособие / [сост. И. В. Фирсова и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2012. - 154[1] с. - Библиогр.: с. 153
Пропедевтическая стоматология [Текст] : учеб. для мед. вузов / под. ред. Э. А. Базикян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 766 с
Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Текст] : учеб. для вузов / В. А. Зеленский, Ф. С. Мухорамов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 206[2] с. - Библиогр.: с. 203-206.
Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез учеб.-метод. рек / [авт.-сост. А.

В. Лепилин и др.]. ; ГОУ ВПО СГМУ федерал. агенства по здравоохранению и соц. развитию. Каф. хирург. стомат. и челюстно-лицевой хирургии. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2007. - 47 с.

Хирургическая стоматология [Текст] : (запись и ведение истории болезни) : практ. рук. : учеб. пособие / В. В. Афанасьев, Г. А. Пашиян, В. Н. Новосельская ; под общ. ред В. В. Афанасьева ; МЗ и соц. развития; ГОУ ВУНМЦ; Моск. гос. медико-стомат. ун-т. - М. : ГОУ ВУНМЦ, 2005. - 124 с.

5. РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАТИВНОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

http://library.sgmu.ru/
http://www.studmedlib.ru/
Журнал «Институт Стоматологии»- http://www.instom.ru/publish/magazine/
Газета «Институт стоматологии»- http://www.instom.ru/publish/paper/
«Новое в стоматологии»- http://www.newdent.ru/
Журнал «Стоматология» серии «Медицинский алфавит»-- http://medalfavit.ru/stomat/149-o-zhurnale.html
http://el.sgmu.ru/
Общестоматологические сайты- http://www.e-stomatology.ru/link/common/
E-DENTWORLD.ru-Общестоматологический ресурс- http://www.edentworld.ru/
Стоматология.Бай(Информационный стоматологический ресурс,)- http://www.stomatologia.by/
Все о стоматологии- информационный ресурс- http://denta-info.ru/
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/
https://минобрнауки.рф/
https://www.rosminzdrav.ru/

6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Кандидатский экзамен проводится по билетам. Для подготовки ответа экзаменующийся использует экзаменационные листы.

На каждого экзаменующегося заполняется протокол приема кандидатского экзамена, в который вносятся вопросы билетов и вопросы, заданные членами комиссии.

Экзаменационные билеты должны включать два вопроса в соответствии с разделами программы кандидатского экзамена и один вопрос в соответствии с темой диссертационного исследования.

Уровень знаний оценивается на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка	Описание критериев оценки
«отлично»	<ul style="list-style-type: none"> • грамотно использована научная терминология; • четко сформулирована проблема, доказательно аргументированы выдвигаемые тезисы; • указаны основные точки зрения, принятые в научной литературе по рассматриваемому вопросу; • аргументирована собственная позиция или точка зрения, обозначены наиболее значимые в данной области научно-исследовательские проблемы;

	<ul style="list-style-type: none"> • умение проводить междисциплинарные связи, связывая теоретические положения сообщения с профессиональной деятельностью.
«хорошо»	<ul style="list-style-type: none"> • применяется научная терминология, но при этом допущена ошибка или неточность в определениях, понятиях; • проблема сформулирована, в целом доказательно аргументированы выдвигаемые тезисы; • имеются недостатки в аргументации, допущены фактические или терминологические неточности, которые не носят существенного характера; • высказано представление о возможных научно-исследовательских проблемах в данной области; • аргументирована собственная позиция или точка зрения, обозначены наиболее значимые в данной области научно-исследовательские проблемы.
«удовлетворительно»	<ul style="list-style-type: none"> • названы и определены лишь некоторые основания, признаки, характеристики рассматриваемой проблемы; • допущены существенные терминологические неточности; • имеются существенные недостатки в аргументации, допущены фактические или терминологические неточности; • не высказано представление о возможных научно-исследовательских проблемах в данной области; • частично аргументирована собственная позиция или точка зрения, обозначены наиболее значимые в данной области научно-исследовательские проблемы.
«неудовлетворительно»	<ul style="list-style-type: none"> • отмечается отсутствие знания терминологии, научных оснований, признаков, характеристик рассматриваемой проблемы; • не представлена собственная точка зрения по данному вопросу.

7. ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ

1. Челюстно-лицевая хирургия. Этапы развития.
2. Организация поликлинической хирургической стоматологической помощи населению России.
3. Организация работы и оснащение хирургического отделения стоматологической поликлиники.
4. Обследование хирургического стоматологического больного.
5. Обработка рук хирурга и операционного поля перед проведением операций.
6. Асептика и антисептика при операциях на лице и в полости рта. Профилактика СПИДа в хирургической стоматологии.
7. Принципы сердечно-легочной реанимации.
8. Виды местного обезболивания. Роль отечественных ученых в развитии учения о местном обезболивании.
9. Препараты, применяемые для местного обезболивания.
10. Показания и противопоказания к применению местного обезболивания в хирургической стоматологии.
11. Инфильтрационная анестезия на верхней и нижней челюстях. Показания, техника.

12. Ошибки и местные осложнения при местном обезболивании.
13. Премедикация в условиях стоматологической поликлиники.
14. Премедикация при операции удаления зуба у пациентов с сопутствующей патологией.
15. Показания и противопоказания к общей анестезии в стоматологии.
16. Общее обезбоживание в условиях стоматологической поликлиники.
17. Туберальная анестезия. Показания, техника.
18. Анестезия по Берше-Дубову. Показания.
19. Проводниковое обезбоживание в области большого небного отверстия.
20. Обезбоживание стволлов тройничного нерва. Показания, зоны обезбоживания.
21. Обезбоживание при оперативных вмешательствах по поводу флегмон челюстно-лицевой области.
22. Выбор метода обезбоживания при операциях на нижней челюсти.
23. Обезбоживание у нижнечелюстного отверстия. Показания, техника и зоны обезбоживания.
24. Виды проводникового обезбоживания на нижней челюсти. Показания к их применению.
25. Ошибки и общие осложнения при местном обезболивании в хирургической стоматологии, их предупреждение.
26. Организация работы хирургического стоматологического стационара.
27. Хронический периодонтит. Классификация, дифференциальная диагностика и лечение.
28. Подкожная одонтогенная гноангулема. Диагностика и лечение.
29. Операция удаления зуба.
30. Показания к операции удаления зуба.
31. Противопоказания к операции удаления зуба.
32. Удаление резцов и клыков на верхней челюсти. Обезбоживание, инструменты, методика удаления.
33. Удаление нижних резцов и клыков. Обезбоживание, инструменты, методика удаления.
34. Удаление премоляров на нижней челюсти. Обезбоживание. Инструменты. Методика удаления.
35. Удаление премоляров на верхней челюсти. Обезбоживание, инструментарий.
36. Удаление моляров на нижней челюсти. Обезбоживание, инструменты, методика удаления.
37. Удаление корней зубов. Инструменты. Методика удаления.
38. Удаление нижнего третьего моляра. Обезбоживание, инструменты, методика удаления.
39. Удаление корней зубов элеваторами.
40. Обработка лунки зуба после удаления. Уход за ней. Заживление. Осложнения и их лечение.
41. Местные осложнения во время операции удаления зуба.
42. Кровотечение после операции удаления зуба. Причины, профилактика и лечение.
43. Тактика врача при повреждении верхнечелюстной пазухи во время удаления зуба.
44. Альвеолит. Диагностика и лечение.
45. Хирургические методы лечения хронического периодонтита.
46. Операция резекция верхушки корня. Показания, техника.

47. Ретеннированные и полуретенированные, дистопированные зубы.
48. Перикоронарит. Диагностика и лечение.
49. Осложнения при затрудненном прорезывании третьих нижних моляров. Этиология, патогенез, диагностика и лечение.
50. Пути распространения инфекции при острых одонтогенных воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области.
51. Патогенез острых одонтогенных воспалительных заболеваний.
52. Острый периостит. Диагностика и лечение.
53. Хронический периостит челюсти. Диагностика и лечение.
54. Дифференциальная диагностика острого периодонтита и периостита.
55. Этиология и патогенез одонтогенного остеомиелита челюстей. Работы Дерижанова, Снежко, Семенченко и др. ученых.
56. Особенности клинического течения острого одонтогенного остеомиелита нижней и верхней челюстей.
57. Острый одонтогенный остеомиелит. Диагностика и лечение.
58. Дифференциальная диагностика острого одонтогенного периостита и остеомиелита челюстей.
59. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение и осложнения.
60. Лечение острого одонтогенного периостита и остеомиелита челюстей.
61. Методы лечения хронического остеомиелита челюстей.
62. Острый одонтогенный гайморит. Клиника, диагностика и лечение.
63. Хронический одонтогенный гайморит. Причины, диагностика и лечение.
64. Абсцессы и флегмоны языка. Клиника, диагностика и лечение.
65. Абсцесс челюстно-язычного желобка. Диагностика и лечение.
66. Абсцессы и флегмоны поднижнечелюстного треугольника. Этиология, диагностика и лечение.
67. Флегмона подподбородочной области. Диагностика и лечение.
68. Флегмона околоушножевательной области. Клиника, диагностика и лечение.
69. Абсцесс и флегмона щечной области. Диагностика и лечение.
70. Абсцесс и флегмона подглазничной области. Диагностика и лечение.
71. Флегмона окологлоточного пространства. Диагностика и лечение.
72. Флегмона крыловидно-нижнечелюстного пространства. Диагностика, лечение.
73. Абсцессы и флегмоны височной области. Этиология, диагностика и лечение.
74. Абсцесс и флегмона глазницы. Диагностика и лечение.
75. Флегмона дна полости рта. Диагностика и лечение. Ангина Людвига.
76. Флегмоны шеи. Диагностика и лечение.
77. Общие принципы лечения околочелюстных абсцессов и флегмон.
78. Фурункулы и карбункулы лица.
79. Рожистое воспаление лица. Диагностика и лечение.
80. Острый лимфаденит и аденофлегмона. Диагностика и лечение.
81. Лимфангит. Диагностика и лечение.
82. Туберкулез челюстно-лицевой области.
83. Актиномикоз челюстно-лицевой области. Диагностика и лечение.
84. Лечение актиномикоза челюстно-лицевой области.
85. Сифилис. Диагностика и лечение.
86. Воспалительные заболевания слюнных желез: этиология, классификация.
87. Острые сиалядениты. Клиника, диагностика и лечение.

88. Хронические сиаладениты: этиология, клиника, диагностика, лечение.
89. Эпидемический паротит: этиология, клиника, диагностика, лечение.
90. Сиалодохит: этиология, клиника, диагностика, лечение.
91. Слюнно-каменная болезнь: причины образования камней, клиника, диагностика, лечение.
92. Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез: болезнь и синдром Шегрена. Клиника, диагностика, лечение.
93. Болезнь Микулича: клиника, диагностика, лечение.
94. Статистика и классификация повреждений мягких тканей и костей лица.
95. Первичная, поздняя, отсроченная, вторичная обработка ран лица.
96. Особенности хирургической обработки ран лица.
97. Особенности обработки ран лица, проникающих в полость рта, верхнечелюстную пазуху.
98. Вывихи нижней челюсти: клиника, диагностика, методы (способы) устранения вывиха нижней челюсти.
99. Вывихи и переломы зубов: клиника, диагностика, лечение.
100. Переломы альвеолярных отростков челюстей: клиника, диагностика, лечение.
101. Переломы (неогнестрельные) нижней челюсти: клиника, диагностика, лечение.
102. Хирургические методы лечения переломов нижней челюсти.
103. Переломы костей средней зоны лица.
104. Ортопедические методы лечения переломов нижней челюсти.
105. Показания к оперативному методу лечения переломов нижней челюсти.
106. Хирургические методы лечения переломов верхней челюсти.
107. Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области: особенности клинического течения, диагностика и лечение.
108. Ранние и поздние осложнения переломов костей лицевого скелета.
109. Травматический остеомиелит челюстей: причины развития, клиника, диагностика, лечение.
110. Вопросы реабилитации и диспансеризации больных с травматическими повреждениями челюстно-лицевой области.
111. Повреждения лицевого нерва: клиника, диагностика, методы хирургического лечения.