

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М.
Бербекова» (КБГУ)**

ИНСТИТУТ СТОМАТОЛОГИИ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель образовательной

программы

 **М.Ш.Мустафаев**

« » 20 г.

Директор института

 **М. Ш. Мустафаев**

« » 20 г.

ПРОГРАММА

**вступительных испытаний по научной специальности
для поступающих на программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в
аспирантуру**

ОБЛАСТЬ НАУКИ

3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

3.1. КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

3.1.7. –СТОМАТОЛОГИЯ

Очная форма обучения

Нальчик, 2024 г

Программа вступительных испытаний для поступающих на программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуру по научной специальности 3.1.7. – Стоматология/ сост. проф. Мустафаев М.Ш. – Нальчик: КБГУ. – 19 с.

Программа разработана в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 20 октября 2021 г. № 951;

Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 24 февраля 2021 г. № 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 РФ от 10 ноября 2017 г. №1093;

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 24 августа 2021 г. № 786 «Об установлении соответствия направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 24 февраля 2021 г. № 118»

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	4
2.	Группа научных специальностей 3.1. – Клиническая медицина	5
2.1.	Вопросы вступительного экзамена в аспирантуру по группе научных специальностей 3.1. – Клиническая медицина	5
3.	Научная специальность 3.1.7. –Стоматология	7
3.1.	Терапевтическая стоматология	7
3.2.	Ортопедическая стоматология	7
3.3.	Хирургическая стоматология	8
3.4.	Профилактика основных стоматологических заболеваний	8
4.	Учебно-методическое и информационное обеспечение	12
5.	Форма, порядок подготовки и проведения вступительного экзамена	14
6.	Особенности организации и проведения вступительного экзамена для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	16
7.	Порядок подачи и рассмотрения апелляции по результатам вступительного экзамена	18

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа вступительного испытания по научной специальности для поступающих на программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуру по области науки – 3. Медицинские науки, группа научных специальностей – 3.1. Клиническая медицина, научные специальности – 3.1.7 – Стоматология составлена в соответствии с Постановлением правительства РФ от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»; Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 20 октября 2021 г. № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учётом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»; Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 24 августа 2021 г. № 786 «Об установлении соответствия направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 24 февраля 2021 г. № 118» и включает основные разделы знаний по дисциплинам подготовки обучающихся по медицинским направлениям и специальностям, регламентированным Государственными образовательными стандартами высшего образования.

Основные разделы программы структурированы таким образом, чтобы помочь соискателю освоить необходимый материал.

Сдача вступительного экзамена по специальности позволяет соискателю принять участие в конкурсе для поступления в аспирантуру.

2.1. Вопросы вступительного экзамена в аспирантуру по группе научных специальностей 3.1. – Клиническая медицина

1. Общие правила проведения обезболивания при операциях на лице и в полости рта. Виды общего обезболивания. Абсолютные и относительные показания к проведению общего обезболивания при оперативных вмешательствах в челюстно-лицевой области.
2. Инфильтрационная анестезия при операциях в челюстно-лицевой области. Виды, показания к проведению, техника выполнения.
3. Проводниковая анестезия при операциях на верхней челюсти. Костные отверстия и целевые пункты для проводниковой анестезии на верхней челюсти. Инфраорбитальная анестезия. Внутриротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
4. Проводниковая анестезия при операциях на верхней челюсти. Костные отверстия и целевые пункты для проводниковой анестезии на верхней челюсти. Инфраорбитальная анестезия. Внеротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
5. Проводниковая анестезия при операциях на верхней челюсти. Костные отверстия и целевые пункты для проводниковой анестезии на верхней челюсти. Резцовая анестезия. Внутриротовой метод. Внеротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
6. Проводниковая анестезия при операциях на верхней челюсти. Костные отверстия и целевые пункты для проводниковой анестезии на верхней челюсти. Анестезия у большого небного отверстия. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
7. Проводниковая анестезия при операциях на нижней челюсти. Костные отверстия и целевые пункты для проводниковой анестезии на нижней челюсти. Мандибулярная анестезия. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
8. Проводниковая анестезия при операциях на нижней челюсти. Костные отверстия и целевые пункты для проводниковой анестезии на нижней челюсти. Торусальная анестезия по Вейсбрему. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
9. Проводниковая анестезия при операциях на нижней челюсти. Костные отверстия и целевые пункты для проводниковой анестезии на нижней челюсти. Анестезия у ментального отверстия. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
10. Проводниковая анестезия при операциях на нижней челюсти. Костные отверстия и целевые пункты для проводниковой анестезии на нижней челюсти. Внеротовая мандибулярная анестезия по Берше. Блокада нижнеальвеолярного нерва по Берше-Дубову. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
11. Центральная проводниковая анестезия у круглого отверстия. Показания. Техника проведения. Зона обезболивания.
12. Центральная проводниковая анестезия у овального отверстия. Показания. Техника проведения. Зона обезболивания.
13. Общие и местные осложнения при инъекционном обезболивании.
14. Местные осложнения при местном обезболивании: ранение сосудов, повреждение нервных стволов, парез мягкого нёба. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
15. Реанимация при неотложном состоянии. Обморок. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
16. Реанимация при неотложном состоянии. Анафилактический шок. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
17. Реанимация при неотложном состоянии. Коллапс. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
18. Реанимация при неотложном состоянии. Отёк Квинке. Причины, клиника,

диагностика, неотложная помощь. Профилактика.

19. Гипертонический криз: причины, формы, клинические проявления и осложнения. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи: способы применения, подбор доз и осложнения терапии. Алгоритм оказания неотложной помощи пациентам с осложненным и неосложненным гипертоническим кризом. Показания к госпитализации.
20. Гипогликемическая кома. Кетоацидотическая кома. Причины, клиника, диагностика, неотложная помощь. Профилактика.
21. Острая дыхательная недостаточность. Причины, клиника, диагностика, неотложная помощь. Профилактика.
22. Сердечно-легочная реанимация при остановке дыхания и кровообращения.
23. Анатомия верхней челюсти.
24. Анатомия нижней челюсти.
25. Анатомия височно-нижнечелюстного сустава.
26. Анатомия верхнечелюстной пазухи.
27. Особенности анатомии век.
28. Мимические мышцы: классификация; функции; кровоснабжение; иннервация.
29. Жевательные мышцы: классификация; функции; кровоснабжение; иннервация.
30. Фасции головы. Костно-фасциальные и межмышечные пространства головы.
31. Мышцы шеи: классификация; функции; кровоснабжение; иннервация.
32. Поднижнечелюстная и подъязычная слюнные железы: функции; кровоснабжение; иннервация.
33. Околоушная слюнная железа: функции; кровоснабжение; иннервация.
34. Наружный нос, полость носа.
35. Наружная сонная артерия, передние и задние ветви: топография; области кровоснабжения.
36. Наружная сонная артерия, средние ветви: топография; области кровоснабжения.
37. Внутренняя сонная артерия и ее ветви: топография; области кровоснабжения.
38. Внутренняя яремная вена.
39. Лимфатические сосуды и регионарные лимфоузлы органов головы и шеи.
40. V пара черепных нервов: ядра, топография, 1-я ветвь тройничного нерва.
41. V пара черепных нервов: ядра, топография, 2-я ветвь тройничного нерва: показать.
42. V пара черепных нервов: ядра, топография, 3-я ветвь тройничного нерва: показать.
43. VII пара черепных нервов: показать.
44. Группы крови. Система антигенов A, B, 0, происхождение агглютининов плазмы. Группы системы Rh. Правило переливания крови.
45. Свертывание крови, фазы. Понятие о коагулянтах и антикоагулянтах.
46. Виды болей в челюстно-лицевой области (одонтогенные, лицевые, отраженные, фантомные).
47. Классификация синапсов в ЦНС: возбуждающие и тормозящие; их медиаторы.
48. Конусно-лучевая компьютерная томография. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки.
49. Мультиспиральная компьютерная томография. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки.
50. Магнитно-резонансная компьютерная томография. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки.
51. Анатомия и гистология твердых тканей зубов. Строение, кровоснабжение и иннервация пульпы, пародонта и слизистой оболочки полости рта.
52. Особенности состояния пульпы, пародонта и слизистой оболочки полости рта в норме и при патологии в возрастном аспекте.

3. НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

3.1.7. –СТОМАТОЛОГИЯ

Вторая часть вступительного экзамена в аспирантуру включает вопросы по профилю направления, базирующиеся на содержании таких дисциплин, изучаемых в вузе, как анатомия человека, гистология, патологическая анатомия, физиология и патофизиология, терапевтическая стоматология, ортопедическая стоматология, челюстно-лицевая хирургия, профилактика стоматологических заболеваний и др.

3.1. Раздел 1. Терапевтическая стоматология

Особенности препарирования кариозных полостей. Реставрация зубов. Современные пломбировочные материалы. Современная классификация кариеса по МКБ-10. Особенности препарирования полостей в соответствии с классификацией по Блоку. Конструкция переднего и боковых зубов.

Восстановление дефекта зубного ряда с использованием композитных материалов. Полиалкенадные (стеклоиономерные) цементы, композитные материалы и адгезивные системы. Классификация, показания к применению.

Методики клинического применения современных пломбировочных материалов.

Современные методы лечения пульпитов и периодонтитов. Современные инструменты, ирриганты и эндолубриканты. Методы обработки корневых каналов зубов, особенности обработки искривленных каналов. Обработка корневых каналов с помощью эндомотора. Медикаментозная обработка корневого канала: химические препараты, ультразвуковое воздействие. Апекслокация. Материалы, применяемые для временной и постоянной obturation корневых каналов. Классификация, показания к применению. Методы obturation корневых каналов.

Заболевания тканей пародонта. Современные методы и материалы, используемые в лечении заболеваний пародонта.

Раздел 2. Ортопедическая стоматология

Методы диагностики и лечения нарушения окклюзии. Технология T-Skan. Современные виды артикуляторов. Работа с лицевой дугой. Деформации окклюзионной поверхности зубных рядов. Теория артикуляционного равновесия.

Классификация деформаций зубных рядов Е.И.Гаврилова. Клиническая картина при перемещении зубов. Ортопедические методы устранения деформаций окклюзионной поверхности зубных рядов. Аппаратурно-хирургический и хирургический способы исправления деформаций. Методы диагностики и лечения нарушения окклюзии. Технология T-Skan. Современные виды артикуляторов. Работа с лицевой дугой.

Протезирование при дефекте коронковой части зуба. Виниры и вкладки. Безметалловые керамические коронки и мостовидные протезы. Технология фрезерования CAD/CAM методом.

Показания к применению протезных конструкций при дефекте коронковой части зуба. Ортопедические методы лечения частичных дефектов коронковой части зуба. Препарирование зубов под искусственные коронки. Защита препарированных зубов.

Виниры и вкладки. Безметалловые керамические коронки и мостовидные протезы. Показания и противопоказания. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Технология фрезерования CAD/CAM методом.

Раздел 3. Хирургическая стоматология

Современный подход к обезболиванию в стоматологии. Общее обезбоживание, премедикация, местное обезбоживание. Функциональные методы диагностики в оценке эффективности местной анестезии.

Заболевания тканей пародонта. Лоскутные операции в лечении пародонтита. Современные остеопластические материалы, используемые для замещения костных дефектов.

Травматические поражения ЧЛЮ. Классификация травм. Общая характеристика травмы лица. Причины травматизма и его профилактика. Статистика повреждений челюстно-лицевой области мирного и военного времени, их классификация. Основные организационные принципы оказания помощи пострадавшим при повреждениях мягких тканей и костей лица.

Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей. Классификация, этиология, патогенез, патологическая анатомия. Острый и хронический периодонтит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Принципы ретроградного пломбирования канала резецированного корня. Цистэктомия. Цистотомия. Острый периостит челюстей: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Одонтогенный остеомиелит челюстей: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы консервативного и хирургического лечения

Этиология, пути распространения инфекции и патогенез абсцессов, локализованных в полости рта. Общие клинические признаки и методы лечения. Принципы интенсивной терапии. Клинические проявления абсцессов в зависимости от локализации. Топическая диагностика. Профилактика и устранение осложнений. Перикоронорит. Осложнения. Методы оперативного вмешательства при дистопии и ретенции зубов.

Специфические воспалительные заболевания. Актиномикоз челюстей, лица и шеи. Классификация. Этиология и патогенез. Пути проникновения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и методы лечения.

Имплантология, реконструктивная хирургия полости рта. Причины убыли костной ткани в области отсутствующих зубов и их последствия. Проблема выбора – имплантат или мостовидный протез, аргументы за и против. Современное состояние отечественной имплантологии. Феномен остеоинтеграции, факторы, влияющие на оптимизацию этого процесса. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов. Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов. Основные и дополнительные методы обследования необходимые для проведения планирования лечения с помощью стоматологических имплантатов. Хирургический инструментарий и применяемый при установке дентальных имплантатов и медикаментозное сопровождение имплантации.

Особенности протезирования с использованием различных систем имплантатов. Профилактика и лечение осложнений возникающих в раннем послеоперационном периоде и в отдаленных сроках дентальной имплантации.

Раздел 4. Профилактика основных стоматологических заболеваний.

Местное применение фторидсодержащих и реминерализующих препаратов. Патологическая анатомия кариозного очага. Современная концепция лечения кариеса зубов и его осложнений у детей. Профилактика развития осложненных форм кариеса.

ВОПРОСЫ:

1. Современная классификация заболеваний твердых тканей зубов и осложненных форм кариеса по МКБ-10. Особенности препарирования полостей в соответствии с классификацией по Блеку. Конструкция переднего и боковых зубов.
2. Восстановление дефекта зубного ряда с использованием композитных материалов.
3. Полиалкенадные (стеклоиономерные) цементы, композитные материалы и адгезивные системы. Классификация, показания к применению. Методики клинического применения современных пломбирочных материалов.
4. Современные инструменты, ирригатор и эндолубриканты. Методы обработки корневых каналов зубов, особенности обработки искривленных каналов. Обработка корневых каналов с помощью эндомотора. Медикаментозная обработка корневого канала: химические препараты, ультразвуковое воздействие.
5. Апекслокация. Материалы, применяемые для временной и постоянной obturации корневых каналов. Классификация, показания к применению.
6. Методы obturации корневых каналов.
7. Деформации окклюзионной поверхности зубных рядов. Теория артикуляционного равновесия.
8. Классификация деформаций зубных рядов Е.И.Гаврилова. Клиническая картина при перемещении зубов. Ортопедические методы устранения деформаций окклюзионной поверхности зубных рядов
9. Аппаратурно-хирургический и хирургический способы исправления деформаций. Методы диагностики и лечения нарушения окклюзии.
10. Технология T-Skan. Современные виды артикуляторов. Работа с лицевой дугой.
11. Показания к применению протезных конструкций при дефекте коронковой части зуба.
12. Ортопедические методы лечения частичных дефектов коронковой части зуба. Препарирование зубов под искусственные коронки. Защита препарированных зубов.
13. Виниры и вкладки. Безметалловые керамические коронки и мостовидные протезы. Показания и противопоказания. Клинико-лабораторные этапы изготовления.
14. Технология фрезерования CAD/CAM методом.
15. Общее обезболивание, премедикация, местное обезболивание.
16. Функциональные методы диагностики в оценке эффективности местной анестезии.
17. Заболевания тканей пародонта. Лоскутные операции в лечении пародонтита.
18. Классификация заболеваний; изменений и поражений СОПР, Обследование больного с заболеваниями СОПР. Травматические поражения СОПР, Инфекционные заболевания СОПР, Клиника, диагностика, лечение, Аллергические заболевания СОПР. Клиника, диагностика, лечение.
19. Одонтогенные воспалительные заболевания. Этиология, патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний. Основные пути распространения инфекции, причины обострения хронической одонтогенной инфекции. Иммунобиологические особенности тканей челюстно-лицевой области.
20. Периодонтит - этиология, патогенез, патологическая анатомия, пути распространения инфекционного процесса.
21. Острый гнойный периодонтит и обострение хронического периодонтита. Ретикулярная киста. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение. Хронический периодонтит. Классификация, клиническая и рентгенологическая диагностика, дифференциальная диагностика.
22. Хирургические методы лечения хронического периодонтита: резекция верхушки корня

зуба, гемисекция и ампутация, корня реплантация зуба. Цистэктомия. Цистотомия.

23. Периостит челюстей. Острый гнойный периостит челюстей. Небный абсцесс. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Патогенетическая связь с периодонтитом и распространение воспалительного процесса в зависимости от расположения корней различных групп зубов. Клиника. Дифференциальная диагностика, методы хирургического лечения.

24. Хронический периостит челюстей.

25. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Этиология. Теории патогенеза остеомиелита (Боброва-Лескера, аллергическая теория Дерижанова, нейротрофических изменений), роль микрофлоры, иммунологического статуса и анатомических особенностей челюстей. Современные представления о патогенезе остеомиелита челюстей. Патологическая анатомия и классификация.

26. Острая стадия остеомиелита челюстей. Клиника диагностика, и дифференциальная диагностика острой стадии. Комплексное патогенетическое лечение.

27. Подострая и хроническая стадии остеомиелита челюстей. Клиническая и рентгенологическая картина различных форм(секвестрирующая, рарефицирующая, гиперпластическая, первично-хроническая), дифференциальная диагностика. Лечение (показания и сроки секвестрэктомии).

28. Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи.

Одонтогенный синусит. Этиология, патогенез. Острый одонтогенный синусит: клиника, методы диагностики и лечения.

29. Хронический одонтогенный синусит: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы оперативного и консервативного лечения. Перфорация и свищ верхнечелюстного синуса. Причины. Клиника, диагностика, тактика врача при перфорации верхнечелюстного синуса, способы оперативного закрытия перфорации. Профилактика образования свищей, (перфоративного) одонтогенного синусита.

30. Абсцессы, локализованные в полости рта. Этиология, пути распространения инфекции, патогенез. Общие клинические признаки и методы лечения. Принципы интенсивной терапии.

31. Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация. Этиопатогенез. Принципы диагностики. Изменения иммунологической реактивности организма при одонтогенных воспалительных заболеваниях.

32. Абсцессы и флегмоны, прилегающие нижней челюсти. Клиника, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага. Особенности обезболивания. Общие принципы лечения.

33. Абсцессы и флегмоны, прилегающие к верхней челюсти. Флегмоны подглазничной, скуловой, щечной областей, флегмоны орбиты. Особенности обезболивания. Общие принципы лечения.

34. Гнилостно-некротические флегмоны лица и шеи. Этиология, патогенез. Особенности клиники и диагностики. Лечение гнилостно-некротических флегмон лица и шеи. Распространенные и прогрессирующие флегмоны

35. Осложнения одонтогенных воспалительных процессов лица и шеи. Сепсис. Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса. Причины, Клиника, диагностика, лечение. Септический шок. Медиастинит. Пути распространения инфекции в средостение. Особенности клиники и диагностики одонтогенного медиастинита.

36. Интенсивная терапия больных с осложнениями воспалительных заболеваний ЧЛЮ. Трансфузионная, дезинтоксикационная терапия, методы эфферентной терапии. Физиотерапия и реабилитация больных с воспалительными заболеваниями ЧЛЮ.

37. История становления, современное состояние и перспективы развития

стоматологической (дентальной) имплантологии.

38. Показания и противопоказания к дентальной имплантации.
39. Возможности реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов.
40. Анатомические предпосылки стоматологической имплантации.
41. Имплантация в сложных клинических случаях.
42. Особенности протезирования при одноэтапной методике имплантации.
43. Особенности протезирования при двухэтапной методике имплантации.
44. Статистика и классификация травм ЧЛО.
45. Методы обследования больных с травмами мягких тканей и костей лица.
46. Клиническая картина травм ЧЛО в зависимости от вида повреждающего фактора.
47. Повреждения мягких тканей лица, Первичная хирургическая обработка раны.
48. Классификация переломов челюстей. Неогнестрельные переломы нижней челюсти.

Классификация, клиника, диагностика.

49. Клиническая картина и диагностика при переломах альвеолярного отростка и челюстей.
50. Методы иммобилизации при переломах челюстей.
51. Общие принципы лечения больных с переломами челюстей и уход за ними.
52. Неогнестрельные переломы верхней челюсти.
53. Переломы средней зоны лица (скуловой кости, дуги, костей носа). Классификация, клиника, диагностика.
54. Методы временной и постоянной иммобилизации отломков челюстей (консервативно-ортопедические).
55. Оперативные методы иммобилизации отломков костей лица (показания, виды, методика проведения).
56. Особенности обезболивания при неогнестрельных повреждениях костей лица.
57. Термические, сочетанные, комбинированные поражения ЧЛО. Клиника, лечение.
58. Объем и порядок оказания помощи раненым на этапах медицинской эвакуации.
59. Боевые повреждения мягких тканей и костей лица. Особенности. Клиника, диагностика.
60. Первичная хирургическая обработка ран лица, ее особенности. Объем и порядок оказания помощи раненым на этапах медицинской эвакуации.