

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Ошского

государственного университета

к.ф.м.н., профессор Кожобеков К.Г.

19» декабря 2024 г.



**Дополнительная программа кандидатского экзамена по специальности
14.01.14 - стоматология по медицинским наукам соискателя
Мурзаибраймова Азамата Кочконбаевича**

Содержание дополнительной программы

Программа включает вопросы диагностики, лечения и реабилитации пациентов с переломами скуловой кости, с акцентом на сравнении методов остеосинтеза с использованием костного шва и мини-пластин. В рамках программы изучается сущность остеосинтеза, его основные принципы, этапы и значение для восстановления анатомической целостности и функциональности челюстно-лицевой области. Особое внимание уделяется аспектам реабилитации – медицинскому, физическому, психологическому, профессиональному и социальному, направленным на улучшение качества жизни пациентов. Программа охватывает современные подходы к диагностике, лечению и реабилитации пациентов с переломами скуловой кости, обеспечивая комплексное понимание выбора оптимального метода фиксации и значимости междисциплинарного подхода к восстановлению.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Базаров, Р. Р. Современные технологии фиксации переломов лицевого скелета [Текст] / Р. Р. Базаров, А. Г. Порфириев. – Екатеринбург: Урал, 2021. – 154 с.
2. Боровский, Е. В. Руководство по хирургической стоматологии [Текст] / Е. В. Боровский, В. А. Дрожжина. – М.: Медицина, 2021. – 280 с.
3. Галанин, Д. В. Реабилитация в стоматологии [Текст] / Д. В. Галанин, О. А. Попова. – М.: Практика, 2021. – 140 с.
4. Григорян, А. С. Челюстно-лицевая хирургия. Травматология и восстановительная хирургия [Текст] / А. С. Григорян, Л. С. Могилевский. – Санкт-Петербург, 2020. – 210 с.

5. Гусев, Е. И. Международная классификация функционирования в медицине. [Текст] / Е. И. Гусев, С. Г. Суханов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 100 с.
6. Кузнецов, С. П. Физиотерапия в челюстно-лицевой хирургии. [Текст] / С. П. Кузнецов, В. А. Лапин. – М.: Медицина, 2018. – 190 с.
7. Лазарев, Н. Н. Анатомия и физиология челюстно-лицевой области. [Текст] / Н. Н. Лазарев, П. К. Анохин. – М.: Геотар-Медиа, 2019. – 150 с.
8. Левченко, В. П. Качество жизни пациентов после хирургического лечения травм лица. [Текст] / В. П. Левченко, А. Н. Миронова. – Казань: Академия, 2021. – 180 с.
9. Лисовиченко, А. А. Остеосинтез в челюстно-лицевой хирургии. [Текст] / А. А. Лисовиченко, Е. Н. Соколова. – СПб.: СпецЛит, 2020. – 230 с.
10. Назаров, А. В. Мини-пластины в хирургии челюстно-лицевой области. [Текст] / А. В. Назаров, А. Г. Самойлов. – М.: Практика, 2019. – 180 с.
11. Поляков, В. И. Биодеградируемые материалы в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. [Текст] / В. И. Поляков, А. А. Васильев. – М.: Академия, 2020. – 220 с.
12. Рузуддинов, Ш. Р. Травматология челюстно-лицевой области. [Текст] / Ш. Р. Рузуддинов, Н. В. Алешина. – Казань: Академия, 2019. – 170 с.
13. Рыжиков, А. В. Статистический анализ в медицинских исследованиях. [Текст] / А. В. Рыжиков, Н. С. Попова. – СПб.: Нова, 2020. – 130 с.
14. Сапин, М. Р. Атлас анатомии человека. [Текст] / М. Р. Сапин, Д. Б. Никитюк. – М.: Медицина, 2020. – 300 с.
15. Семенов, М. Ю. Медицинская реабилитация пациентов с челюстно-лицевыми травмами. [Текст] / М. Ю. Семенов. – М.: Медицина, 2020. – 250 с.
16. Чеботарев, Д. Ф. Методы клинических исследований в стоматологии. [Текст] / Д. Ф. Чеботарев, Е. К. Смирнов. – М.: Практика, 2019. – 140 с.
17. Чучалин, А. Г. Этика и право в медицине. [Текст] / А. Г. Чучалин, Е. А. Григорьев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 120 с.
18. Шварцман, Н. Р. 3D-технологии в челюстно-лицевой хирургии. [Текст] / Н. Р. Шварцман, В. Е. Воронцов. – СПб.: Нова, 2022. – 200 с.
19. Шляпников, Д. М. Правовые аспекты внедрения инноваций в медицине. [Текст] / Д. М. Шляпников, Т. Л. Смирнова. – М.: ЮрАйт, 2020. – 150 с.

Полезные ссылки:

1. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>
2. <https://www.researchgate.net>
3. <https://www.dentaltraumaguide.org>
4. <https://www.aofoundation.org>
5. <https://www.scopus.com>

Перечень вопросов дополнительной программы кандидатского экзамена

1. Какие анатомические структуры формируют скуловую кость, и каковы их функции?
2. Какие сосудисто-нервные образования проходят в области скуловой кости?
3. Каковы функциональные особенности скуловой дуги?
4. Какие факторы влияют на стабильность скуловой кости после травмы?
5. Какие механизмы чаще всего приводят к переломам скуловой кости?
6. Как классифицируются переломы скуловой кости?
7. Какие клинические признаки наиболее характерны для переломов скуловой кости?
8. Какие современные методы визуализации используются для диагностики переломов скуловой кости?
9. Какова роль 3D-визуализации в планировании лечения переломов скуловой области?
10. Какие дополнительные методы диагностики помогают выявить осложнения переломов?
11. Каковы основные принципы остеосинтеза?
12. Какие показания и противопоказания существуют для хирургического лечения переломов скуловой кости?
13. Каковы преимущества костного шва при фиксации костных отломков?
14. Какие материалы применяются для изготовления мини-пластин?
15. Какие технические особенности важно учитывать при фиксации мини-пластинами?
16. Каковы биомеханические преимущества мини-пластин перед костным швом?
17. Какие факторы влияют на выбор метода остеосинтеза?

18. Какие критерии используются для оценки эффективности костного шва и мини-пластин?
19. Как оценивается регенерация костной ткани после остеосинтеза?
20. Какие осложнения чаще встречаются при использовании костного шва?
21. Какие преимущества мини-пластин в эстетическом восстановлении скуловой области?
22. Как влияет метод остеосинтеза на сроки реабилитации?
23. В каких случаях применение мини-пластин предпочтительнее?
24. Какова частота инфицирования фиксаторов при использовании различных методов остеосинтеза?
25. Какова цель восстановительной медицины в лечении пациентов с переломами скуловой кости?
26. Какие этапы реабилитации пациентов выделяют в постоперационном периоде?
27. Какие физиотерапевтические методы применяются для восстановления после остеосинтеза?
28. Как используются физические упражнения для улучшения функции жевательной и мимической мускулатуры?
29. Какие медикаментозные средства способствуют ускорению регенерации костной ткани?
30. Каковы особенности реабилитации при использовании мини-пластин?
31. Какие психологические аспекты важно учитывать при реабилитации пациентов с травмами лицевого скелета?
32. Какие социальные факторы влияют на качество жизни пациентов после переломов лицевого скелета?
33. Какова роль профессиональной реабилитации в восстановлении пациентов с челюстно-лицевыми травмами?
34. Какое значение имеет консультативная помощь в реабилитации пациентов?
35. Какие наиболее распространенные осложнения встречаются после остеосинтеза?
36. Каковы причины миграции мини-пластин и способы её предотвращения?
37. Какие меры принимаются для предотвращения инфицирования в области фиксации костных отломков?

38. Как влияет выбор метода остеосинтеза на риск вторичного смещения отломков?
39. Что такое Международная классификация функционирования (МКФ)?
40. Как МКФ помогает в оценке состояния здоровья пациентов с переломами скуловой кости?
41. Какие параметры включаются в оценку качества жизни пациентов после лечения?
42. Какие перспективы использования биодеградируемых материалов в остеосинтезе?
43. Как используются 3D-технологии для создания индивидуальных имплантатов?
44. Какие преимущества нанотехнологий в остеосинтезе?
45. Какие новые подходы применяются для улучшения регенерации костной ткани?
46. Какие этапы включает в себя планирование клинического исследования?
47. Какие методы статистического анализа применяются для оценки результатов лечения?
48. Как интерпретировать сравнительные результаты при использовании костного шва и мини-пластина?
49. Какие факторы необходимо учитывать при анализе отдаленных результатов лечения?
50. Каковы перспективы дальнейших исследований в области остеосинтеза?

Председатель

**профессор кафедры общей
хирургии медицинского факультета
ОшГУ, д.м.н., профессор**

А. А. Муратов



Секретарь

**преподаватель кафедры ортопедической
стоматологии с курсом
ортодонтии медицинского факультета
ОшГУ, к.м.н.**

Н. Т. Таалайбеков

19.12.2024 года

