

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

Методические указания
для обучающихся

по дисциплине Диагностика и лечение травм челюстно-лицевой области

Специальность 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

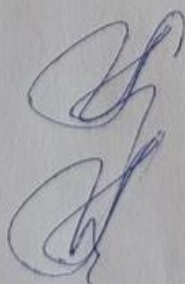
Форма обучения очная

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры

протокол № 8 от 24.04.20 г.

Разработчик

Заведующий кафедрой



Л.С. Латюшина

Л.С. Латюшина

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

Методические указания
для обучающихся

по дисциплине Диагностика и лечение травм челюстно-лицевой области

Специальность 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Форма обучения очная

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры

протокол № _____ от _____ г.

Разработчик

Л.С. Латюшина

Заведующий кафедрой

Л.С. Латюшина

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Тема: Повреждения мягких тканей лица: классификация, диагностика, лечение. Проведение ПХО ран лица шеи в симулированных условиях.

Цели занятия: изучить повреждения мягких тканей лица: классификацию, диагностику, лечение.

Учебная карта занятия:

1. Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Повреждения мягких тканей лица и челюстных костей, классификация.
2. Неогнестрельные ранения лица: клиника, диагностика, лечение.
3. Классификация огнестрельных поражений лица.
4. Огнестрельные ранения лица, клиника, диагностика, принципы лечения.
5. Проверка уровня знаний документов стандартизации медицинской деятельности (Клинический протокол медицинской помощи при острой травме тканей лица, головы и шеи (Национальные клинические рекомендации) (утверждён на заседании Секции СтАР «Ассоциация челюстно-лицевых хирургов и хирургов-стоматологов» 21.04. 2014 г.). <http://www.femb.ru/>
Клинический протокол медицинской помощи при потере зубов вследствие несчастного случая, удаления (Национальные клинические рекомендации) (утверждён на заседании Секции СтАР «Ассоциация челюстно-лицевых хирургов и хирургов-стоматологов» 21.04. 2014 г.). <http://www.femb.ru/>).

2. Практическая подготовка:

1. Работа в условиях поликлиники с челюстно-лицевым хирургом, которая включает:
 - изучение и заполнение документов, регламентирующих деятельность врача-челюстно-лицевого хирурга;
 - работу совместно с врачом в операционной.
2. Провести ПХО ран лица и шеи в симулированных условиях.
3. Решение тестовых заданий.

Тема: Сочетанные и комбинированные повреждения. Термические поражения (ожоги, отморожения). Химические поражения. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

Цели занятия: сформировать базовые умения практического и профессионального владения диагностикой сочетанных и комбинированных повреждений, термических поражений (ожогов, отморожений), химических поражений.

Учебная карта занятия:

1. Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Выбор методов лечения при оказании экстренной медицинской помощи и составление плана лечения при различных локализациях и объемах травмы лица с учетом сочетанных и комбинированных повреждений.
2. Понятие о сочетанной, комбинированной и множественной травме.

3. Сочетанные и комбинированные повреждения. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
4. Термические поражения (ожоги, отморожения). Классификация, клиника, диагностика, лечение.
5. Химические поражения. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
6. Проверка уровня знаний документов стандартизации медицинской деятельности (Клинический протокол медицинской помощи при острой травме тканей лица, головы и шеи (Национальные клинические рекомендации) (утверждён на заседании Секции СтАР «Ассоциация челюстно-лицевых хирургов и хирургов-стоматологов» 21.04. 2014 г.). <http://www.femb.ru/>
Клинический протокол медицинской помощи при потере зубов вследствие несчастного случая, удаления (Национальные клинические рекомендации) (утверждён на заседании Секции СтАР «Ассоциация челюстно-лицевых хирургов и хирургов-стоматологов» 21.04. 2014 г.). <http://www.femb.ru/>).

2. Практическая подготовка:

1. Работа в условиях поликлиники с челюстно-лицевым хирургом, которая включает:
 - изучение и заполнение документов, регламентирующих деятельность врача-челюстно-лицевого хирурга;
 - работу совместно с врачом в операционной.
2. Решение тестовых заданий.

Тема: Вывихи и переломы зубов. Клиника, диагностика, методы временной и лечебной иммобилизации, выполнение ремплантации зуба в симулированных условиях.

Цели занятия: изучить вывихи и переломы зубов: клинику, диагностику, методы временной и лечебной иммобилизации.

1. Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Вывихи и переломы зубов. Классификация, клиника, диагностика с учетом Национальных клинических рекомендаций
2. Методы временной и лечебной иммобилизации.
3. Современные методики лечения вывихов и переломов зубов. Зубосохраняющие операции.
4. Проверка уровня знаний документов стандартизации медицинской деятельности (Клинический протокол медицинской помощи при потере зубов вследствие несчастного случая, удаления (Национальные клинические рекомендации) (утверждён на заседании Секции СтАР «Ассоциация челюстно-лицевых хирургов и хирургов-стоматологов» 21.04. 2014 г.). <http://www.femb.ru/>).

2. Практическая подготовка:

1. Работа в условиях поликлиники с челюстно-лицевым хирургом, которая включает:
 - изучение и заполнение документов, регламентирующих деятельность врача-челюстно-лицевого хирурга;
 - работу совместно с врачом в операционной.
2. Выполнить ремплантацию зуба в симулированных условиях.

3. Решение ситуационных задач.

Тема: Вывихи и переломы нижней челюсти. Клиника, диагностика, методы временной и лечебной репозиции и иммобилизации. Выполнение консервативных (шинирование) методов лечения переломов челюстей в симулированных условиях.

Цели занятия: сформировать базовые умения практического и профессионального владения диагностикой вывихов и переломов нижней челюсти.

1. Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Понятие контрфорсов нижней челюсти и «мест слабости».

Патогенез перелома: перелом от вывиха, от сжатия, от растяжения. Классификация переломов нижней челюсти. Клиника, диагностика с учетом Национальных клинических рекомендаций

2. Методы временной и лечебной репозиции и иммобилизации.

3. Классификация вывихов ВНЧС. Клиника, диагностика, лечение.

4. Проверка уровня знаний документов стандартизации медицинской деятельности (Клинические рекомендации (протоколы лечения) ПЕРЕЛОМ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ (утверждены постановлением № 13 Совета ассоциации общественных объединений «Стоматологическая ассоциация России» от 19 апреля 2016 года) - <http://www.e-stomatology.ru/director/protokols/>)

2. Практическая подготовка:

1. Работа в условиях поликлиники с челюстно-лицевым хирургом, которая включает:

- изучение и заполнение документов, регламентирующих деятельность врача-челюстно-лицевого хирурга;
- работу совместно с врачом в операционной.

2. Выполнить шинирование перелома челюстей в симулированных условиях.

3. Решение тестовых заданий.

Тема: Современные аппараты и методы проведения остеосинтеза при лечении переломов костей лица. Показания к выбору методов остеосинтеза, выполнение МОС в симулированных условиях.

Цели занятия: изучить современные аппараты и методы проведения остеосинтеза при лечении переломов костей лица, показания к выбору методов остеосинтеза

1. Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Современные аппараты и методы проведения остеосинтеза при лечении переломов костей лица.

2. Показания к выбору методов остеосинтеза. Классификация остеосинтеза.

3. Металлоостеоминтез челюстных костей и лицевого скелета. Классификация, методика оперативного вмешательства. Современные шины.

4. Травма скулоорбитального комплекса. Современные методики лечения.

2. Практическая подготовка:

1. Работа в условиях поликлиники с челюстно-лицевым хирургом, которая включает:
 - изучение и заполнение документов, регламентирующих деятельность врача-челюстно-лицевого хирурга;
 - работу совместно с врачом в операционной.
2. Выполнить МОС в симулированных условиях.
3. Решение ситуационных задач.

Тема: Переломы верхней челюсти. Клиника, диагностика, методы временной и лечебной репозиции и иммобилизации, выполнение консервативных (шинирование) методов лечения переломов челюстей в симулированных условиях.

Цели занятия: изучить переломы верхней челюсти: клинику, диагностику, методы временной и лечебной репозиции и иммобилизации.

1. Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Переломы верхней челюсти и других костей средней зоны лица. Классификация Ле Фор. Клиника, диагностика переломов верхней челюсти с учетом Национальных клинических рекомендаций
2. Методы временной и лечебной репозиции и иммобилизации.

2. Практическая подготовка:

1. Работа в условиях поликлиники с челюстно-лицевым хирургом, которая включает:
 - изучение и заполнение документов, регламентирующих деятельность врача-челюстно-лицевого хирурга;
 - работу совместно с врачом в операционной.
2. Выполнение консервативных (шинирование) методов лечения переломов челюстей в симулированных условиях.
3. Решение тестовых заданий.

Тема: Переломы костей средней зоны лица. Клиника, диагностика, методы временной и лечебной репозиции и иммобилизации.

Цели занятия: изучить переломы костей средней зоны лица: клинику, диагностику, методов временной и лечебной репозиции и иммобилизации.

1. Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Анатомия средней зоны лица. Клиника, диагностика переломов средней зоны лица и верхней челюсти с учетом Национальных клинических рекомендаций
2. Методы временной и лечебной репозиции и иммобилизации. Способы и методики МОС средней зоны лица и орбиты.

2. Практическая подготовка:

1. Работа в условиях поликлиники с челюстно-лицевым хирургом, которая включает:

- изучение и заполнение документов, регламентирующих деятельность врача-челюстно-лицевого хирурга;
 - работу совместно с врачом в операционной.
2. Выполнение консервативных (шинирование) методов лечения переломов челюстей в симулированных условиях.
 3. Решение тестовых заданий.

Тема: Осложнения ранений челюстно-лицевой области и травм костей лицевого скелета.

Цели занятия: изучить осложнения ранений челюстно-лицевой области и травм костей лицевого скелета.

1. Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Осложнения ранений челюстно-лицевой области. Классификация, методы диагностики.
2. Нагноение и инфицирование постоперационной раны, формирование свищевых ходов.
3. Развитие посттравматического остеомиелита и посттравматической деформации.
4. Некротизация лоскута.
5. Неврологические осложнения.
6. Профилактика осложнений ранений челюстно-лицевой области.

2. Практическая подготовка:

1. Работа в условиях поликлиники с челюстно-лицевым хирургом, которая включает:
 - изучение и заполнение документов, регламентирующих деятельность врача-челюстно-лицевого хирурга;
 - работу совместно с врачом в операционной.
2. Решение тестовых заданий.

Тема: Огнестрельные ранения челюстно-лицевой области: особенности оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи.

Цели занятия: изучить огнестрельные ранения челюстно-лицевой области: особенности оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи.

1. Теоретический разбор темы

Вопросы для подготовки по теме.

1. Огнестрельные ранения лица: клиника, диагностика, принципы лечения.
2. Особенности оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи.
3. Проверка уровня знаний документов стандартизации медицинской деятельности (Клинический протокол медицинской помощи при острой травме тканей лица, головы и шеи (Национальные клинические рекомендации) (утверждён на заседании Секции СтАР «Ассоциация челюстно-лицевых хирургов и хирургов-стоматологов» 21.04. 2014 г.).
<http://www.femb.ru/>

Клинический протокол медицинской помощи при потере зубов вследствие несчастного случая, удаления (Национальные клинические рекомендации) (утверждён на заседании Секции СтАР «Ассоциация челюстно-лицевых хирургов и хирургов-стоматологов» 21.04. 2014 г.). <http://www.femb.ru/>).

2. Практическая подготовка:

1. Работа в условиях поликлиники с челюстно-лицевым хирургом, которая включает:
 - изучение и заполнение документов, регламентирующих деятельность врача-челюстно-лицевого хирурга;
 - работу совместно с врачом в операционной.
2. Решение тестовых заданий.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Тема: Особенности травм мягких тканей и костей лица у пациентов детского возраста.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения

1. Особенности травм мягких тканей у пациентов детского возраста.
2. Особенности травм костей лица у пациентов детского возраста.

Список литературы:

Основная литература:

1. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>
2. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D [Электронный ресурс] : атлас / Бельченко В.А., Притыко А.Г., Климчук А.В., Филипов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html>

Дополнительная литература:

1. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / И.И. Каган, С.В. Чемезов. 2011. - 672 с. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420126.html>
2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2 т. Том 1 [Электронный ресурс] / Николаев А.В. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426135.html>
3. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии [Текст] : рекомендовано методсоветом по направлению : Учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб., и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.
4. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 928 с.

Тема: Сочетанные и комбинированные травмы челюстно-лицевой области: выбор методов лечения при оказании экстренной медицинской помощи и составление плана лечения при различных локализациях и объемах травм лица с учетом сочетанных и комбинированных повреждений.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения

1. Сочетанные и комбинированные травмы челюстно-лицевой области. Понятие, клиника, диагностика.
2. Выбор методов лечения при оказании экстренной медицинской помощи
3. Составление плана лечения при различных локализациях и объемах травм лица с учетом сочетанных и комбинированных повреждений.

Список литературы:

Основная литература:

1. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>
2. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D [Электронный ресурс] : атлас / Бельченко В.А., Притыко А.Г., Климчук А.В., Филипов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html>

Дополнительная литература:

1. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / И.И. Каган, С.В. Чемезов. 2011. - 672 с. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420126.html>
2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2 т. Том 1 [Электронный ресурс] / Николаев А.В. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426135.html>
3. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии [Текст] : рекомендовано методсоветом по направлению : Учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб., и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.
4. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 928 с.

Тема: Травматический остеомиелит челюстных и лицевых костей: клиника, диагностика, лечение, осложнения.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения

1. Травматический остеомиелит челюстных костей: клиника, диагностика, лечение, осложнения.
2. Травматический остеомиелит лицевых костей: клиника, диагностика, лечение, осложнения.

Список литературы:

Основная литература:

1. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>
2. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D [Электронный ресурс] : атлас / Бельченко В.А., Притыко А.Г., Климчук А.В., Филиппов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html>

Дополнительная литература:

1. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / И.И. Каган, С.В. Чемезов. 2011. - 672 с. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420126.html>
2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2 т. Том 1 [Электронный ресурс] / Николаев А.В. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426135.html>
3. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии [Текст] : рекомендовано методсоветом по направлению : Учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб., и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.
4. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 928 с.