



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 освоению дисциплины
(модуля)**

по дисциплине Основы пластической хирургии челюстно-лицевой области

Специальность 31.05.03 Стоматология

Форма обучения очная

Разработчик Н.В. Миндели

Утвержден на заседании кафедры протокол № 10 от 12.05.2021 г.

Заведующий кафедрой

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 освоению дисциплины
(модуля)

по дисциплине Основы пластической хирургии челюстно-лицевой области

Специальность 31.05.03 Стоматология

Форма обучения очная

Разработчик Н.В. Миндели

Утвержден на заседании кафедры протокол № от _____ г.

Заведующий кафедрой

Л.С. Латюшина

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Тема: Планирование восстановительных операций в ЧЛО

Цели занятия: Изучить цели и задачи восстановительной хирургии лица, сроки проведения операций и предоперационную подготовку больных. Изучить принципы планирования восстановительного лечения.

Учебная карта занятия: освоение теоретического материала путем опроса, решения клинических задач, тестовых заданий, дискуссии и обсуждения результатов усвоенного учебного материала. Практические навыки приобретаются на амбулаторном приеме в хирургическом отделении (кабинете), в перевязочной и операционной отделения.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Цели и задачи восстановительной хирургии лица.
2. Классификация дефектов ЧЛО.
3. Показания и противопоказания к проведению восстановительных операций.
4. Принципы планирования восстановительных операций.

Тема: Дополнительные методы обследования и подготовка больных к реконструктивным операциям в ЧЛО.

Цели занятия: Научиться диагностировать, обследовать, осуществлять предоперационную подготовку и планирование восстановительных операций ЧЛО.

Учебная карта занятия: освоение теоретического материала путем опроса, решения клинических задач, тестовых заданий, дискуссии и обсуждения результатов усвоенного учебного материала. Практические навыки приобретаются на амбулаторном приеме в хирургическом отделении (кабинете), в перевязочной и операционной отделения.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Основные методы обследования пациента.
2. Дополнительные методы обследования.
3. Показания и противопоказания к проведению восстановительных операций.
4. Принципы планирования восстановительных операций.

Тема: Кожная пластика.

Цели занятия: ознакомиться с теоретическими и математическими основами кожной пластики.

Учебная карта занятия: освоение теоретического материала путем опроса, решения клинических задач, тестовых заданий, дискуссии и обсуждения результатов усвоенного учебного материала. Практические навыки приобретаются на амбулаторном приеме в хирургическом отделении (кабинете), в перевязочной и операционной отделения.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Пластика дефектов местными тканями. Виды.
2. Пластика треугольными лоскутами по Лимбергу.
3. Показания, противопоказания, техника.
4. Схемы закрытия дефектов в виде простейших геометрических фигур.
5. Пластика с применением свободной пересадки тканей.
6. Современные представления о биологических процессах, происходящих при свободной пересадке тканей и органов.
7. Возможности применения ауто-, аллотрансплантации различных тканей, имплантатов, эндопротезов в челюстно-лицевой хирургии.
8. Свободная пересадка кожи. Биологическое обоснование.
9. Применение для устранения раневых и гранулирующих поверхностей на лице и в полости рта различных видов кожных лоскутов (тонкий, расщепленный, во всю толщину).

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися

1. Устранение рубцовых деформаций средней зоны лица.

Тема: Пластика филатовским стеблем, сложным комбинированным лоскутом.

Цели занятия: изучить техники устранения дефектов и деформаций тканей челюстно-лицевой области тканями круглого стебельчатого лоскута.

Учебная карта занятия: освоение теоретического материала путем опроса, решения клинических задач, тестовых заданий, дискуссии и обсуждения результатов усвоенного учебного материала. Практические навыки приобретаются на амбулаторном приеме в хирургическом отделении (кабинете), в перевязочной и операционной отделения.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Пластика лоскутами тканей из отдаленных участков.
2. Разработка и внедрение в практику круглого стебельчатого лоскута (лоскута В.П.Филатова).
3. Биологическое обоснование его применения.
4. Использование круглого стебельчатого лоскута для замещения дефектов различных отделов лица и органов полости рта.
5. Формирование носа из тканей круглого стебельчатого лоскута по методу Ф.М.Хитрова
6. Биологическое обоснование применения стебельчатого лоскута по Ф.М.Хитрову

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися

1. Устранение лицевых параличей.

Тема: Пластика лоскутом на микрососудистом анастомозе.

Цели занятия: иметь представления о лоскутах на микрососудистом анастомозе, применяемые в челюстно-лицевой хирургии

Учебная карта занятия: освоение теоретического материала путем опроса, решения клинических задач, тестовых заданий, дискуссии и обсуждения результатов усвоенного учебного материала. Практические навыки приобретаются на амбулаторном приеме в хирургическом отделении (кабинете), в перевязочной и операционной отделения.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Понятие о лоскутах на микрососудистых анастомозах. Показания и противопоказания к данному методу.
2. Техника выполнения операций с использованием лоскутов на микрососудистых анастомозах. Необходимый инструментарий.
3. Применение сложных тканевых комплексов на микрососудистом анастомозе
4. Характеристика донорских зон.
5. Показания, противопоказания, преимущества, недостатки метода
6. Постооперационные осложнения и меры их профилактики.

Тема: Пересадка хряща.

Цели занятия: Изучить особенности, преимущества, недостатки свободной пересадки тканей

Учебная карта занятия: освоение теоретического материала путем опроса, решения клинических задач, тестовых заданий, дискуссии и обсуждения результатов усвоенного учебного материала. Практические навыки приобретаются на амбулаторном приеме в хирургическом отделении (кабинете), в перевязочной и операционной отделения.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Пересадка хряща в качестве опорного материала и для исправления контуров разных участков лица.
2. Способы фиксации. Преимущества и недостатки.
3. Применение аутохряща, трупного консервированного хряща.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися

1. Орбитальный гипертелоризм.

Тема: Устранение дефектов нижней челюсти.

Цели занятия: изучить клинику, диагностику, методы лечения врожденных и приобретенных деформаций нижней челюсти.

Учебная карта занятия: освоение теоретического материала путем опроса, решения клинических задач, тестовых заданий, дискуссии и обсуждения результатов усвоенного учебного материала. Практические навыки приобретаются на амбулаторном приеме в хирургическом отделении (кабинете), в перевязочной и операционной отделения.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Дефекты нижней челюсти. Классификация. Клиника, диагностика
2. Костная пластика нижней челюсти.
3. Показания к костной пластике. Биологическое обоснование костной пластики.
4. Виды трансплантатов, использующихся для замещения дефектов нижней челюсти.
5. Возможности применения консервированной кости и методы консервации.

6. Пересадка аутокости для устранения дефектов нижней челюсти. Подготовка к операции.
7. Методы фиксации трансплантатов и фрагментов нижней челюсти при костно-пластических операциях (титановые минипластины, титановые реконструктивные штанги, металл с памятью формы, спленты, позиционеры, бимаксилярные назубные шины, внеротовые аппараты).
8. Послеоперационное ведение больного, его реабилитация. Особенности костной пластики нижней челюсти при свежих огнестрельных ранениях и удалении опухолей (первичная костная пластика). Комбинированная костная пластика.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися

1. Компрессионно-дистракционные методы лечения при реконструкции челюстей.

Тема: Устранение дефектов верхней челюсти.

Цели занятия: изучить клинику, диагностику, методы лечения врожденных и приобретенных деформаций верхней челюсти

Учебная карта занятия: освоение теоретического материала путем опроса, решения клинических задач, тестовых заданий, дискуссии и обсуждения результатов усвоенного учебного материала. Практические навыки приобретаются на амбулаторном приеме в хирургическом отделении (кабинете), в перевязочной и операционной отделения.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Дефекты и деформации верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика.
2. Клинические проявления дефектов и деформаций, функциональные и эстетические нарушения. Основные виды деформаций челюстей: недоразвитие (микрогнатия) или чрезмерное развитие (макрогнатия) верхней или нижней челюсти или отдельных их участков (прогнатия и ретрогнатия), открытый прикус.
3. Показания к хирургическому лечению. Анализ деформации, уточненная диагностика с помощью телерентгенографии
4. Хирургическое лечение деформаций верхней челюсти.
5. Осложнения в раннем и позднем послеоперационном периоде. Меры профилактики.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися

1. Хирургическое лечение посттравматических деформаций лицевого черепа.

Тема: Замещение дефектов мышечной ткани.

Цели занятия: Изучить особенности, преимущества, недостатки пересадки мышечной ткани.

Учебная карта занятия: освоение теоретического материала путем опроса, решения клинических задач, тестовых заданий, дискуссии и обсуждения результатов усвоенного учебного материала. Практические навыки приобретаются на амбулаторном приеме в хирургическом отделении (кабинете), в перевязочной и операционной отделения.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Дефекты мышечной ткани ЧЛО. Клиника, диагностика
2. Принципы замещения дефектов мышечной ткани.
3. Осложнения в раннем и позднем послеоперационном периоде. Меры профилактики.

Тема: Пластика наружного уха. Дефекты и деформации носа. Ринопластика.

Цели занятия: изучить клинику, диагностику, методы лечения приобретенных и врожденных деформаций носа и наружного уха.

Учебная карта занятия: освоение теоретического материала путем опроса, решения клинических задач, тестовых заданий, дискуссии и обсуждения результатов усвоенного учебного материала. Практические навыки приобретаются на амбулаторном приеме в хирургическом отделении (кабинете), в перевязочной и операционной отделения.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Классификация деформаций наружного уха.
2. Техники формирования наружного уха. Виды и методики пластических операций на наружном ухе.
3. Классификация деформаций носа.
4. Ринопластика. Методики. Показания, противопоказания к операции. Преимущества и недостатки разных методов ринопластики.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися

1. Краниофациальные деформации

Тема: Анкилоз ВНЧС.

Цели занятия: Научиться диагностировать анкилоз ВНЧС. Научиться составлять план лечения этих заболеваний

Учебная карта занятия: освоение теоретического материала путем опроса, решения клинических задач, тестовых заданий, дискуссии и обсуждения результатов усвоенного учебного материала. Практические навыки приобретаются на амбулаторном приеме в хирургическом отделении (кабинете), в перевязочной и операционной отделения.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Этиология, патогенез, клинические проявления.
2. Исследования подвижности нижней челюсти, рентгенодиагностика.
3. Деформация нижней челюсти при анкилозе, развивающимся в период роста. Профилактика и лечение анкилоза. Основные методы операций.
4. Меры, направленные на предупреждение рецидива. Устранение деформации лица при лечении анкилоза.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися

1. Основные принципы и особенности аллопластики ВНЧС

Тема: Хирургическое лечение врожденной расщелины нёба. Хирургическое лечение врожденной расщелины верхней губы (хейлоринопластика). Реабилитация детей с врождёнными пороками развития ЧЛО.

Цели занятия: изучить клинику, диагностику, методы лечения врожденных расщелин губы и неба.

Учебная карта занятия: освоение теоретического материала путем опроса, решения клинических задач, тестовых заданий, дискуссии и обсуждения результатов усвоенного учебного материала. Практические навыки приобретаются на амбулаторном приеме в хирургическом отделении (кабинете), в перевязочной и операционной отделения.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Врожденные расщелины верхней губы. Статистика, классификация.
2. Анатомические и функциональные нарушения.
3. Сроки и задачи операций при врожденных расщелинах верхней губы. Возрастные показания к хирургическому лечению.
4. Врожденные расщелины неба. Статистика, классификация. Анатомические и функциональные нарушения.
5. Сроки и задачи операций при врожденных расщелинах неба. Возрастные показания к хирургическому лечению.
6. Реабилитация детей с врожденными расщелинами верхней губы и неба.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА

Тема: Краниофасциальные деформации.

Перечень вопросов:

Краниофасциальные деформации.

Список литературы:

1. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. —Режим доступа
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437049.html>
2. Самедов, Т.И. Двигательная дисфункция нижней челюсти: рук. для врачей / Т. И. Самедов, Ю. В. Иванов ; под ред. М.М.Соловьева. - СПб. : СпецЛит, 2008. - 46 с.
3. Семкин, В.А. Патология височно-нижнечелюстных суставов: науч. изд. / В. А. Семкин, Н. А. Рабухина, С. И. Волков. - М. : Практ. медицина, 2011. - 168 с.

Тема: Орбитальный гипертелоризм.

Перечень вопросов:

Орбитальный гипертелоризм.

Список литературы:

1. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. —Режим доступа
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437049.html>
2. Самедов, Т.И. Двигательная дисфункция нижней челюсти: рук. для врачей / Т. И. Самедов, Ю. В. Иванов ; под ред. М.М.Соловьева. - СПб. : СпецЛит, 2008. - 46 с.
3. Семкин, В.А. Патология височно-нижнечелюстных суставов: науч. изд. / В. А. Семкин, Н. А. Рабухина, С. И. Волков. - М. : Практ. медицина, 2011. - 168 с.

Тема: Устранение рубцовых деформаций средней зоны лица.

Перечень вопросов:

Устранение рубцовых деформаций средней зоны лица.

Список литературы:

1. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. —Режим доступа
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437049.html>
2. Самедов, Т.И. Двигательная дисфункция нижней челюсти: рук. для врачей / Т. И. Самедов, Ю. В. Иванов ; под ред. М.М.Соловьева. - СПб. : СпецЛит, 2008. - 46 с.

3. Семкин, В.А. Патология височно-нижнечелюстных суставов: науч. изд. / В. А. Семкин, Н. А. Рабухина, С. И. Волков. - М. : Практ. медицина, 2011. - 168 с.

Тема: Устранение лицевых параличей.

Перечень вопросов:

Устранение лицевых параличей.

Список литературы:

1. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. –Режим доступа
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437049.html>
2. Самедов, Т.И. Двигательная дисфункция нижней челюсти: рук. для врачей / Т. И. Самедов, Ю. В. Иванов ; под ред. М.М.Соловьева. - СПб. : СпецЛит, 2008. - 46 с.
3. Семкин, В.А. Патология височно-нижнечелюстных суставов: науч. изд. / В. А. Семкин, Н. А. Рабухина, С. И. Волков. - М. : Практ. медицина, 2011. - 168 с.

Тема: Основные принципы и особенности аллопластики ВНЧС.

Перечень вопросов:

Основные принципы и особенности аллопластики ВНЧС.

Список литературы:

1. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. –Режим доступа
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437049.html>
2. Самедов, Т.И. Двигательная дисфункция нижней челюсти: рук. для врачей / Т. И. Самедов, Ю. В. Иванов ; под ред. М.М.Соловьева. - СПб. : СпецЛит, 2008. - 46 с.
3. Семкин, В.А. Патология височно-нижнечелюстных суставов: науч. изд. / В. А. Семкин, Н. А. Рабухина, С. И. Волков. - М. : Практ. медицина, 2011. - 168 с.

Тема: Компрессионно-дистракционные методы лечения при реконструкции челюстей.

Перечень вопросов:

Компрессионно-дистракционные методы лечения при реконструкции челюстей.

Список литературы:

1. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. –Режим доступа
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437049.html>
2. Самедов, Т.И. Двигательная дисфункция нижней челюсти: рук. для врачей / Т. И. Самедов, Ю. В. Иванов ; под ред. М.М.Соловьева. - СПб. : СпецЛит, 2008. - 46 с.

3. Семкин, В.А. Патология височно-нижнечелюстных суставов: науч. изд. / В. А. Семкин, Н. А. Рабухина, С. И. Волков. - М. : Практ. медицина, 2011. - 168 с.

Тема: Хирургическое лечение посттравматических деформаций лицевого черепа.

Перечень вопросов:

Хирургическое лечение посттравматических деформаций лицевого черепа.

Список литературы:

1. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. —Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437049.html>
2. Самедов, Т.И. Двигательная дисфункция нижней челюсти: рук. для врачей / Т. И. Самедов, Ю. В. Иванов ; под ред. М.М.Соловьева. - СПб. : СпецЛит, 2008. - 46 с.
3. Семкин, В.А. Патология височно-нижнечелюстных суставов: науч. изд. / В. А. Семкин, Н. А. Рабухина, С. И. Волков. - М. : Практ. медицина, 2011. - 168 с.