



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 Челюстно-лицевая хирургия: «Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия»

Специальность Стоматология 31.05.03

Форма обучения очная

Разработчик Е.В. Кузьмина

Утвержден на заседании кафедры протокол № 9 от 04.05.2016 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 дисциплине Челюстно-лицевая хирургия: «Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия»

Специальность Стоматология 31.05.03

Форма обучения очная

Разработчик Е.В. Кузьмина

Утвержден на заседании кафедры протокол № 9 от 04.05.2016 г.

Заведующий кафедрой

Л.С. Латюшина

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Тема: Клиника, дифференциальная диагностика заболеваний и повреждений лицевого нерва.

Цели занятия: Научиться диагностировать заболевания и повреждения лицевого нерва.

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 к занятию:

1. Анатомия лицевого нерва
2. Поражение лицевого нерва.
3. Парез и паралич мимической мускулатуры.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися:

1. Лицевые боли. Неврит (невропатия) и невралгия языкоглоточного нерва. Диагностика и лечение.

Тема: Методы лечения заболеваний и повреждений лицевого нерва, показания противопоказания

Цели занятия: Научиться составлять план лечения этих заболеваний и методы.

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 к занятию:

1. Показания к оперативному лечению.
2. Декомпрессия, невролиз.
3. Сшивание нерва, фасциальная, мышечная, кожная пластика.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися:

1. Лицевые боли. Неврит (невропатия) и невралгия блуждающего нерва. Диагностика и лечение.

Тема: Неврит (невропатия) и невралгия тройничного нерва. Классификация, диагностика.

Цели занятия: Научиться диагностировать невралгию и неврит тройничного нерва.

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 к занятию:

1. Анатомо-топографические особенности тройничного нерва.
2. Теории возникновения невралгии тройничного нерва.
3. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика невралгии тройничного нерва.
4. Аурикуло-темпоральный синдром (гемигидроз).
5. Невралгия языкоглоточного нерва.

Тема: Неврит (невропатия) и невралгия тройничного нерва. Лечение.

Цели занятия: 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 к занятию:

1. Лечение невралгии тройничного нерва.
2. Особенности лечения неврологических нарушений челюстно-лицевой области. Показания к применению хирургического лечения.
3. Диагностическая и лечебная блокады. Химическая невротомия инъекцией алкоголя
4. Хирургические методы лечения.

Тема: Этиология, клиника, диагностика, лечение острых и хронических артритов ВНЧС

Цели занятия: Изучить этиологию, патогенез, патологическую анатомию, классификацию воспалительных заболеваний ВНЧС. Клинику, диагностику, лечение 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 к занятию:

1. Анатомия, физиология ВНЧС.
2. Рентгеноанатомия ВНЧС в норме и патологии.
3. Классификация заболеваний ВНЧС.
4. Воспалительные заболевания ВНЧС: этиология, патогенез, клиника, диагностика.
5. Воспалительные заболевания ВНЧС: методы лечения.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися:

1. Вирусные и специфические артриты ВНЧС.

Тема: Этиология, клиника, диагностика дистрофических заболеваний ВНЧС.

Цели занятия: Научиться диагностировать дистрофические заболевания 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 к занятию:

1. Артروزы (деформирующий, склерозирующий).
2. Этиология, патогенез.
3. Клиническая, рентгенологическая и лабораторная диагностика.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися:

1. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава (миофасциальный синдром).

Тема: Лечение дистрофических заболеваний ВНЧС.

Цели занятия: 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 к занятию:

1. Медикаментозное лечение дистрофических заболеваний ВНЧС.
2. Хирургическое лечение дистрофических заболеваний ВНЧС.
3. Ортопедическое лечение дистрофических заболеваний ВНЧС.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися

1. Применение физио- и рефлексотерапии при синдроме болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Показания к ортопедическим методам лечения.

Тема: Этиология, клиника, диагностика, хирургические методы лечения анкилозов 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 к занятию:

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.

Тема: Этиология, клиника, диагностика, хирургические методы лечения контрактур.

Цели занятия: Научиться диагностировать контрактуры. 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 к занятию:

1. Этиология, патогенез, клинические проявления контрактур.
2. Дифференциальная диагностика разных видов стойкого сведения челюстей.
3. Причины и виды контрактур (рубцы слизистой оболочки рта, мышц, кожи, костная контрактура).
4. Профилактика, методы консервативного и хирургического лечения. Рассечение и иссечение рубцов, закрытие дефектов, физиотерапия и ЛФК.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися

1. Контрактура нижней челюсти. Причины костных контрактур. Профилактика, методы хирургического лечения.

Тема: Цели и задачи восстановительной хирургии лица. Планирование восстановительного лечения. Сроки проведения операций и предоперационная подготовка больных. Методики пластики местными тканями. Осложнения. Меры профилактики.

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 к занятию:

1. Цели и задачи восстановительной хирургии лица.
2. Классификация дефектов ЧЛЮ.
3. Показания и противопоказания к проведению восстановительных операций.
4. Принципы планирования восстановительных операций.
5. Предоперационная подготовка больных.

Тема: Методики пластики местными тканями. (Лимберг А.А.) Математическое обоснование планирования пластических операций местными тканями (А.А. Лимберг). Применение симметричных, несимметричных и сочетанных фигур.

Цели занятия: Ознакомиться с теоретическими и математическими основами пластики местными тканями.

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 к занятию:

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.

Тема: Лоскуты на питающей ножке. Виды, показания и противопоказания к использованию. Осложнения в до- и послеоперационных периодах.

Цели занятия: Изучить особенности, преимущества, недостатки пластики дефектов лица лоскутами на ножке.

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 к занятию:

1. Лоскуты на питающей ножке. Виды
2. Показания и противопоказания к использованию.
3. Осложнения в до- и послеоперационных периодах.

Тема: Устранение дефектов и деформаций тканей челюстно-лицевой области тканями круглого стебельчатого лоскута (лоскут В.П.Филатова). Осложнения.

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 к занятию:

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.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися

1. Эстетическая хирургия . Морщины лица и шеи. Клиника, диагностика, классификация, лечение (инъекционные методы).

Тема: Устранение дефектов и деформаций тканей челюстно-лицевой области тканями круглого стебельчатого лоскута. (Ф.М. Хитров). Осложнения.

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 к занятию:

1. Использование круглого стебельчатого лоскута для замещения дефектов различных отделов лица и органов полости рта.
2. Формирование носа из тканей круглого стебельчатого лоскута по методу Ф.М. Хитрова
3. Биологическое обоснование его применения.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися

1. Эстетическая хирургия. Морщины лица и шеи. Лечение (хирургические методы).

Тема: Свободная кожная пластика. Пересадка кости, хряща, фасций. Способы фиксации. Преимущества и недостатки.

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 к занятию:

1. Пластика с применением свободной пересадки тканей.
2. Современные представления о биологических процессах, происходящих при свободной пересадке тканей и органов.
3. Возможности применения ауто-, аллотрансплантации различных тканей, имплантатов, эндопротезов в челюстно-лицевой хирургии.
4. Свободная пересадка кожи. Биологическое обоснование.
5. Применение для устранения раневых и гранулирующих поверхностей на лице и в полости рта различных видов кожных лоскутов (тонкий, расщепленный, во всю толщину).

Тема: Пересадка кости, хряща, фасций. Способы фиксации. Преимущества и недостатки.

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 к занятию:

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

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися

1. Эстетическая хирургия. Контурная пластика лица.

Тема: Лоскуты на микрососудистом анастомозе, применяемые в челюстно-лицевой хирургии. Показания, противопоказания.

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 к занятию:

1. Применение сложных тканевых комплексов на микрососудистом анастомозе.
2. Виды лоскутов.
3. Характеристика донорских зон.
4. Показания, противопоказания, преимущества, недостатки.
5. Возможности метода.

Тема: Приобретенные и врожденные деформации скуло-орбитального комплекса и носа. Клиника, дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к операциям. Осложнения. Меры профилактики

Цели занятия: изучить клинику, диагностику, методы лечения приобретенных и врожденных деформаций скуло-орбитального комплекса и носа

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 к занятию:

1. Оперативное исправление формы и положения верхней челюсти.
2. Особенности оперативной техники, иммобилизации и послеоперационного ведения, протезирования и реабилитации больных после вмешательства по поводу деформаций челюстей.
3. Контурная пластика для исправления формы лица и челюстей.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися

1. Врожденная патология кранио-фасциальной области. Виды оперативных вмешательств.

Тема: Врожденные и приобретенные деформации нижней челюсти. Клиника, диагностика. Осложнения до и после операций.

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 к занятию:

1. Костная пластика челюстей.
2. Виды и причины дефектов нижней челюсти.
3. Показания к костной пластике. Биологическое обоснование костной пластики.
4. Виды трансплантатов.
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, бимаксиллярные 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.

Тема: Приобретенные деформации нижней челюсти. Клиника, диагностика. Осложнения до и после операций.

Цели занятия: изучить клинику, диагностику, методы лечения 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 к занятию:

1. Показания к костной пластике. Биологическое обоснование костной пластики.
2. Виды трансплантатов.
3. Возможности применения консервированной кости и методы консервации.
4. Пересадка аутокости для устранения дефектов нижней челюсти. Подготовка к операции.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися

1. Эстетические операции при врожденных деформациях. Деформации ушных раковин. Клиника, диагностика, классификация, лечение.

Тема: Врожденные и приобретенные деформации верхней челюсти. Клиника, диагностика. Осложнения во время и после операций.

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 к занятию:

1. Хирургическое лечение деформации челюстей.
2. Аномалии развития и деформации челюстей.
3. Основные виды деформаций челюстей: недоразвитие (микрогнатия) или чрезмерное развитие (макрогнатия) верхней или нижней челюсти или отдельных их участков (прогнатия и ретрогнатия), открытый прикус.
4. Клинические проявления дефектов и деформаций, функциональные и эстетические нарушения.
5. Показания к хирургическому лечению. Анализ деформации, уточненная диагностика с помощью телерентгенографии

Вопросы по теме для самостоятельного изучения обучающимися

1. Эстетические операции при врожденных деформациях. Деформации носа. Врожденные и приобретенные. Клиника, диагностика, классификация, лечение.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА

Тема: Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава (миофасциальный синдром).

Перечень вопросов:

Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава (миофасциальный синдром).

Список литературы

1. 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.
2. 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: Применение физио- и рефлексотерапии при синдроме болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Показания к ортопедическим методам лечения.

Перечень вопросов:

Применение физио- и рефлексотерапии при синдроме болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Показания к ортопедическим методам лечения.

Список литературы

1. 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.
2. 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: Вирусные и специфические артриты ВНЧС.

Перечень вопросов:

Вирусные и специфические артриты ВНЧС.

Список литературы

1. 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.
2. 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: Контрактура нижней челюсти. Причины костных контрактур. Профилактика, методы хирургического лечения.

Перечень вопросов:

Контрактура нижней челюсти. Причины костных контрактур. Профилактика, методы хирургического лечения.

Список литературы

1. 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.
2. 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: Лицевые боли. Неврит (невропатия) и невралгия языкоглоточного нерва. Диагностика и лечение.

Перечень вопросов:

Лицевые боли. Неврит (невропатия) и невралгия языкоглоточного нерва. Диагностика и лечение.

Список литературы

1. 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.
2. 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: Лицевые боли. Неврит (невропатия) и невралгия блуждающего нерва. Диагностика и лечение.

Перечень вопросов:

Лицевые боли. Неврит (невропатия) и невралгия блуждающего нерва. Диагностика и лечение.

Список литературы

1. 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.
2. 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: Эстетическая хирургия. Морщины лица и шеи. Клиника, диагностика, классификация, лечение (инъекционные методы).

Перечень вопросов:

Эстетическая хирургия . Морщины лица и шеи. Клиника, диагностика, классификация, лечение (инъекционные методы).

Список литературы

1. 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.
2. 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: Эстетическая хирургия. Морщины лица и шеи. Лечение (хирургические методы).

Перечень вопросов:

Эстетическая хирургия. Морщины лица и шеи. Лечение (хирургические методы).

Список литературы

1. 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.
2. 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: Эстетическая хирургия. Контурная пластика лица.

Перечень вопросов:

Эстетическая хирургия . Контурная пластика лица.

Список литературы

1. 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.
2. 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: Врожденная патология кранио-фасциальной области. Виды оперативных вмешательств.

Перечень вопросов:

Врожденная патология кранио-фасциальной области. Виды оперативных вмешательств.

Список литературы

1. 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.
2. 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: Эстетические операции при врожденных деформациях. Деформации ушных раковин. Клиника, диагностика, классификация, лечение.

Перечень вопросов:

Эстетические операции при врожденных деформациях. Деформации ушных раковин.

Клиника, диагностика, классификация, лечение.

Список литературы

1. 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.
2. 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: Эстетические операции при врожденных деформациях. Деформации носа. Врожденные и приобретенные. Клиника, диагностика, классификация, лечение.

Перечень вопросов:

Эстетические операции при врожденных деформациях.

Деформации носа. Клиника, диагностика, классификация, лечение.

Врожденные и приобретенные дефекты носа. Клиника, диагностика, классификация, лечение.

Список литературы

1. 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.
2. Семкин, В.А. Патология височно-нижнечелюстных суставов: науч. изд. / В. А. Семкин, Н. А. Рабухина, С. И. Волков. - М. : Практ. медицина, 2011. - 168 с.

