



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 Реконструктивная хирургия полости рта

Специальность 31.05.03 Стоматология

Форма обучения очная

Разработчик Н.В. Миндели

Методические указания рассмотрены и утверждены 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 Реконструктивная хирургия полости рта

Специальность 31.05.03 Стоматология

Форма обучения очная

Разработчик Н.В. Миндели

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры

протокол № _____ от _____ г.

Заведующий кафедрой

Л.С. Латюшина

Тема: Основы проведения хирургических вмешательств в полости рта. Основные виды разрезов. Классификация операций. Шовные материалы и способы наложения швов.

Цели занятия: ознакомиться с основными видами разрезов, классификацией хирургических манипуляций, основные аспекты, которые необходимо учитывать при выполнении хирургических манипуляций, видами шовных материалов и способами наложения швов.

Учебная карта занятия. посещение хирургического стоматологического кабинета в поликлинике. Разбор вопросов для подготовки к занятию.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Перечень хирургического инструментария для вмешательств в полости рта
2. Основные виды разрезов.
3. Классификация хирургических манипуляций.
4. Основные аспекты, которые необходимо учитывать при выполнении хирургических манипуляций.
5. Шовные материалы.

Тема: Операции на пародонте. Кюретаж. Хирургическая санация лоскута. Процедура иссечения нового прикрепления и модифицированная ПИНП. Модифицированный лоскут Видмана.

Цели занятия: ознакомиться с операциями на пародонте, закрытым и открытым кюретажем десны, хирургической санации лоскута, процедурами иссечения нового прикрепления и модифицированной ПИНП, модифицированным лоскутом Видмана

Учебная карта занятия. посещение хирургического стоматологического кабинета в поликлинике. Разбор вопросов для подготовки к занятию.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Операции на пародонте.
2. Кюретаж. Закрытый кюретаж десны
3. Открытый кюретаж десны
4. Хирургическая санация лоскута.
5. Процедура иссечения нового прикрепления и модифицированная ПИНП.
6. Модифицированный лоскут Видмана

Тема: Гингивэктомия и гингивопластика. Общие положения. Классификация вмешательств. Пародонтальные лоскуты. Свободный десневой аутотрансплантат. Латеральномещенный трансплантат на ножке. Двойной сосочковый латеральномещенный лоскут.

Цели занятия: освоить гингивэктомию и гингивопластику, классификацию вмешательства пародонте, пародонтальные лоскуты, свободный десневой аутотрансплантат, латеральномещенный трансплантат на ножке, двойной сосочковый латеральномещенный лоскут.

Учебная карта занятия: посещение хирургического стоматологического кабинета в поликлинике. Разбор вопросов для подготовки к занятию.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Гингивэктомия. Общие положения. Показания и противопоказания. Техника операции
2. Гингивопластика. Общие положения. Показания и противопоказания. Техника операции
3. Пародонтальные лоскуты.
4. Свободный десневой аутотрансплантат.
5. Латеральномещенный трансплантат на ножке.
6. Двойной сосочковый латеральномещенный лоскут.

Тема: Операции на пародонте. Небные лоскуты (Слизистый небный лоскут).

Модифицированный слизистый небный лоскут. Дистальный клин.

Цели занятия: освоить операции на пародонте: небные лоскуты, слизистый небный лоскут, модифицированный слизистый небный лоскут, дистальный клин.

Учебная карта занятия: посещение хирургического стоматологического кабинета в поликлинике. Разбор вопросов для подготовки к занятию.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Операции на пародонте.
2. Небные лоскуты. Слизистый небный лоскут. Модифицированный слизистый небный лоскут.
3. Дистальный клин.

Тема: Виды хирургической реконструкции десны. Обеспечение высокого косметического результата при устранении карманов в переднем отделе верхней челюсти (Модифицированный хирургический доступ для сохранения эстетики в переднем отделе: методика занавески. Методика сохранения межзубного сосочка).

Цели занятия: ознакомиться с видами хирургической реконструкции десны, обеспечением высокого косметического результата при устранении карманов в переднем отделе верхней челюсти, модифицированный хирургический доступ для сохранения эстетики в переднем отделе: методику занавески, методику сохранения межзубного сосочка.

Учебная карта занятия: посещение хирургического стоматологического кабинета в поликлинике. Разбор вопросов для подготовки к занятию.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Виды хирургической реконструкции десны.
2. Обеспечение высокого косметического результата при устранении карманов в переднем отделе верхней челюсти
3. Модифицированный хирургический доступ для сохранения эстетики в переднем отделе: методика занавески
4. Методика сохранения межзубного сосочка

Тема: Виды хирургической реконструкции десны. Трансплантация для закрытия корня. Классификация рецессии десны. Модификации методик. Субэпителиальный соединительнотканый трансплантат. Соединительнотканый трансплантат под слизистым лоскутом на ножке. Полулунный лоскут. Перемещенный лоскут. Соединительнотканый трансплантат на ножке. Использование направленной тканевой регенерации для устранения рецессии десны.

Цели занятия: ознакомиться с видами хирургической реконструкции десны, трансплантацией для закрытия корня, классификацией рецессии десны, модификацией методик, с субэпителиальным соединительнотканым трансплантатом, соединительнотканым трансплантатом под слизистым лоскутом на ножке, полулунным лоскутом, перемещенным лоскутом, соединительнотканым трансплантатом на ножке, использованием направленной тканевой регенерации для устранения рецессии десны.

Учебная карта занятия: посещение хирургического стоматологического кабинета в поликлинике. Разбор вопросов для подготовки к занятию.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Виды хирургической реконструкции десны.
2. Трансплантация для закрытия корня.
3. Классификация рецессии десны.
4. Биомеханическая обработка корня.
5. Модификации методик.
6. Субэпителиальный соединительнотканый трансплантат.
7. Соединительнотканый трансплантат под слизистым лоскутом на ножке.
8. Полулунный лоскут.
9. Перемещенный лоскут.
10. Соединительнотканый трансплантат на ножке.
11. Использование направленной тканевой регенерации для устранения рецессии десны.

Тема: Коррекция альвеолярного гребня. Классификация дефектов гребня. Свободный десневой трансплантат. Кисетный метод.

Цели занятия: ознакомиться с коррекцией альвеолярного гребня, классификацией дефектов гребня, свободным десневым трансплантатом; освоить кисетный метод.

Учебная карта занятия: посещение хирургического стоматологического кабинета в поликлинике. Разбор вопросов для подготовки к занятию.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Коррекция альвеолярного гребня.
2. Классификация дефектов гребня.
3. Свободный десневой трансплантат.
4. Кисетный метод.

Тема: Коррекция альвеолярного гребня. Увеличение размеров гребня - усовершенствованная методика. Использование субэпителиального соединительнотканного трансплантата для увеличения размеров гребня. Сохранение гребня в области лунки.

Цели занятия: ознакомиться с увеличением размеров гребня - усовершенствованной методикой, с использованием субэпителиального соединительнотканного трансплантата для увеличения размеров гребня; освоить сохранение гребня в области лунки.

Учебная карта занятия: посещение хирургического стоматологического кабинета в поликлинике. Разбор вопросов для подготовки к занятию.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Коррекция альвеолярного гребня.
2. Увеличение размеров гребня - усовершенствованная методика.
3. Использование субэпителиального соединительнотканного трансплантата для увеличения размеров гребня.
4. Сохранение гребня в области лунки.

Тема: Коррекция альвеолярного гребня. Резекционная костная хирургия Научное обоснование и цели. Обработка тканей. Терминология и методы. Остеопластика. Остеозктомия. Устранение дефектов в области бифуркации корней. Биологическая ширина. Основные правила костной хирургии. Форсированное прорастание.

Цели занятия: ознакомиться с резекционной костной хирургией, с её научным обоснованием и целями, терминологией и методами; освоить обработку тканей, остеопластику, остеозктомия, устранение дефектов в области бифуркации корней; ознакомиться с понятием биологическая ширина, с основными правилами костной хирургии, форсированным прорастанием.

Учебная карта занятия: посещение хирургического стоматологического кабинета в поликлинике. Разбор вопросов для подготовки к занятию.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Коррекция альвеолярного гребня.
2. Резекционная костная хирургия. Научное обоснование и цели.
3. Обработка тканей.
4. Терминология и методы.
5. Остеопластика. Показания и противопоказания. Техника операции
6. Остеозктомия. Показания и противопоказания. Техника операции
7. Устранение дефектов в области бифуркации корней.
8. Биологическая ширина.
9. Основные правила костной хирургии.
10. Форсированное прорастание.

Тема: Индуктивная костная хирургия. Направленная тканевая регенерация: введение; испытания на животных; клинические исследования. Нерезорбируемые мембраны; биорезорбируемые мембраны.

Цели занятия: ознакомиться с индуктивной костной хирургией, направленной тканевой регенерацией, нерезорбируемыми и биорезорбируемыми мембранами

Учебная карта занятия: посещение хирургического стоматологического кабинета в поликлинике. Разбор вопросов для подготовки к занятию.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Индуктивная костная хирургия.
2. Направленная тканевая регенерация: введение; испытания на животных; клинические исследования.
3. Нерезорбируемые мембраны; Виды. Показания к применению. Представители
4. Биорезорбируемые мембраны. Виды. Показания к применению. Представители

Тема: Индуктивная костная хирургия. Определения. Внутрикостные дефекты. Выбор материала для имплантации. Аллопластические материалы - керамика. Аллогенные имплантаты.

Цели занятия: ознакомиться с индуктивной костной хирургией, внутрикостными дефектами, выбором материала для имплантации, аллопластическими материалами – керамикой, аллогенными имплантатами

Учебная карта занятия: посещение хирургического стоматологического кабинета в поликлинике. Разбор вопросов для подготовки к занятию.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Индуктивная костная хирургия.
2. Определения.
3. Внутрикостные дефекты.
4. Выбор материала для имплантации.
5. Аллопластические материалы - керамика.
6. Аллогенные имплантаты.

Тема: Индуктивная костная хирургия. Дефекты с вовлечением фуркаций. Устранение пародонтальных дефектов с вовлечением бифуркации с помощью коронального смещения лоскута и лимонной кислоты.

Цели занятия: ознакомиться с дефектами с вовлечением фуркаций, диагностикой, классификацией, лечением, терминологией, бифуркацией моляров нижней челюсти, бифуркацией зубов верхней челюсти, устранением пародонтальных дефектов с вовлечением бифуркации с помощью коронального смещения лоскута и лимонной кислоты.

Учебная карта занятия: посещение хирургического стоматологического кабинета в поликлинике. Разбор вопросов для подготовки к занятию.

Вопросы для подготовки по теме.

1. Индуктивная костная хирургия.
2. Дефекты с вовлечением фуркаций. Диагностика. Классификация. Лечение.
3. Терминология.
4. Бифуркации моляров нижней челюсти.
5. Бифуркации зубов верхней челюсти.
6. Устранение пародонтальных дефектов с вовлечением бифуркации с помощью коронального смещения лоскута и лимонной кислоты.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА

Тема: Концепция «тканевого барьера».

Перечень вопросов:

1. Концепция «тканевого барьера».

Список литературы

1. Янушевич, О.О. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинко-диагностические и лечебные аспекты: учебное пособие/ О.О. Янушевич, В.М. Гринин, В.А. Почтаренко, Г.С. Рунова / Под ред. О.О. Янушевича. 2010. - 160 с. Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970410370.html>
2. Хирургические вмешательства на тканях пародонта [Текст] :производ.-практ. изд. / Н. В. Курякина, О. А. Алексеева. - М. : Медицинская книга; Н.Новгород: НГМА, 2004. - 153 с. : ил. - (Библиотека практического врача. Стоматология).

Тема: Значение лоскутов Лимберга при операциях на пародонте.

Перечень вопросов:

1. Значение лоскутов Лимберга при операциях на пародонте.

Список литературы

1. Янушевич, О.О. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинко-диагностические и лечебные аспекты: учебное пособие/ О.О. Янушевич, В.М. Гринин, В.А. Почтаренко, Г.С. Рунова / Под ред. О.О. Янушевича. 2010. - 160 с. Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970410370.html>
2. Хирургические вмешательства на тканях пародонта [Текст] :производ.-практ. изд. / Н. В. Курякина, О. А. Алексеева. - М. : Медицинская книга; Н.Новгород: НГМА, 2004. - 153 с. : ил. - (Библиотека практического врача. Стоматология).

Тема: Причины, вызывающие образование патологического кармана.

Перечень вопросов:

1. Причины, вызывающие образование патологического кармана.

Список литературы

1. Янушевич, О.О. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинко-диагностические и лечебные аспекты: учебное пособие/ О.О. Янушевич, В.М. Гринин, В.А. Почтаренко, Г.С. Рунова / Под ред. О.О. Янушевича. 2010. - 160 с. Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970410370.html>
2. Хирургические вмешательства на тканях пародонта [Текст] :производ.-практ. изд. / Н. В. Курякина, О. А. Алексеева. - М. : Медицинская книга; Н.Новгород: НГМА, 2004. - 153 с. : ил. - (Библиотека практического врача. Стоматология).

Тема: Биомеханическая обработка корня. Инструментарий, препараты и медикаменты.

Перечень вопросов:

1. Биомеханическая обработка корня. Инструментарий, препараты и медикаменты.

Список литературы

1. Янушевич, О.О. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинко-диагностические и лечебные аспекты: учебное пособие/ О.О. Янушевич, В.М.

Гринин, В.А. Почтаренко, Г.С. Рунова / Под ред. О.О. Янушевича. 2010. - 160 с.

Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970410370.html>

2. Хирургические вмешательства на тканях пародонта [Текст] :производ.-практ. изд. / Н. В. Курякина, О. А. Алексеева. - М. : Медицинская книга; Н.Новгород: НГМА, 2004. - 153 с. : ил. - (Библиотека практического врача. Стоматология).

Тема: Виды трансплантатов, используемых при операциях на пародонте.

Перечень вопросов:

Виды трансплантатов, используемых при операциях на пародонте.

Список литературы

1. Янушевич, О.О. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинико-диагностические и лечебные аспекты: учебное пособие/ О.О. Янушевич, В.М. Гринин, В.А. Почтаренко, Г.С. Рунова / Под ред. О.О. Янушевича. 2010. - 160 с. Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970410370.html>
2. Хирургические вмешательства на тканях пародонта [Текст] :производ.-практ. изд. / Н. В. Курякина, О. А. Алексеева. - М. : Медицинская книга; Н.Новгород: НГМА, 2004. - 153 с. : ил. - (Библиотека практического врача. Стоматология).

Тема: Классификация рецессии десны.

Перечень вопросов:

1. Классификация рецессии десны.

Список литературы

1. Янушевич, О.О. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинико-диагностические и лечебные аспекты: учебное пособие/ О.О. Янушевич, В.М. Гринин, В.А. Почтаренко, Г.С. Рунова / Под ред. О.О. Янушевича. 2010. - 160 с. Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970410370.html>
2. Хирургические вмешательства на тканях пародонта [Текст] :производ.-практ. изд. / Н. В. Курякина, О. А. Алексеева. - М. : Медицинская книга; Н.Новгород: НГМА, 2004. - 153 с. : ил. - (Библиотека практического врача. Стоматология).

Тема: Классификация дефектов альвеолярного гребня.

Перечень вопросов:

1. Классификация дефектов альвеолярного гребня.

Список литературы

1. Янушевич, О.О. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинико-диагностические и лечебные аспекты: учебное пособие/ О.О. Янушевич, В.М. Гринин, В.А. Почтаренко, Г.С. Рунова / Под ред. О.О. Янушевича. 2010. - 160 с. Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970410370.html>
2. Хирургические вмешательства на тканях пародонта [Текст] :производ.-практ. изд. / Н. В. Курякина, О. А. Алексеева. - М. : Медицинская книга; Н.Новгород: НГМА, 2004. - 153 с. : ил. - (Библиотека практического врача. Стоматология).

Тема: Остеосохраняющие манипуляции в момент удаления зуба.

Перечень вопросов:

1. Остеосохраняющие манипуляции в момент удаления зуба.

Список литературы

1. Янушевич, О.О. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинико-диагностические и лечебные аспекты: учебное пособие/ О.О. Янушевич, В.М.

Гринин, В.А. Почтаренко, Г.С. Рунова / Под ред. О.О. Янушевича. 2010. - 160 с.
Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970410370.html>

2. Хирургические вмешательства на тканях пародонта [Текст] :производ.-практ. изд. / Н. В. Курякина, О. А. Алексеева. - М. : Медицинская книга; Н.Новгород: НГМА, 2004. - 153 с. : ил. - (Библиотека практического врача. Стоматология).

Тема: Основные правила костной хирургии в пародонтологическом аспекте.

Перечень вопросов:

1. Основные правила костной хирургии в пародонтологическом аспекте.

Список литературы

1. Янушевич, О.О. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинико-диагностические и лечебные аспекты: учебное пособие/ О.О. Янушевич, В.М. Гринин, В.А. Почтаренко, Г.С. Рунова / Под ред. О.О. Янушевича. 2010. - 160 с.
Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970410370.html>
2. Хирургические вмешательства на тканях пародонта [Текст] :производ.-практ. изд. / Н. В. Курякина, О. А. Алексеева. - М. : Медицинская книга; Н.Новгород: НГМА, 2004. - 153 с. : ил. - (Библиотека практического врача. Стоматология).