



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 Стоматология: «Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта»

Специальность Стоматология 31.05.03

Форма обучения очная

Разработчик Е. В. Кузьмина

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры

протокол № 9 от 04.05.2016г.

Заведующий кафедрой

Л. С. Латюшина

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Тема: Имплантация: история, показания, виды, техника.

Цели занятия: Изучить историю становления имплантологии, показания, виды и техники имплантации.

Учебная карта занятия.

Тестовый контроль

Вопросы к занятию

Вопросы для подготовки к занятию.

1. История зубной имплантации.
2. Способы дентальной имплантации
3. Показания и противопоказания к имплантации зубов.
4. Виды конструкций имплантатов. Материалы и технологии для изготовления дентальных имплантатов
5. Понятие об остеоинтеграции имплантатов
6. Диагностическое обследование и планирование дентальной имплантации
7. Хирургические аспекты зубной имплантации. Этапы лечения.

Тема: Имплантация, синуслифтинг.

Цели занятия: изучить показания, виды и технику операции синус-лифтинг.

Учебная карта занятия.

Тестовый контроль

Вопросы к занятию

Вопросы для подготовки к занятию.

1. Операция синус-лифтинг. Показания к операции.
2. Предоперационное информирование пациента
3. Закрытый синус-лифтинг. Показания. Техника операции
4. Открытый синус-лифтинг. Показания. Техника операции
5. Осложнения в процессе поднятия дна пазухи.

Тема: Имплантация: осложнения.

Цели занятия: Изучить виды осложнений зубной имплантации и профилактику.

Учебная карта занятия.

Тестовый контроль

Вопросы к занятию

ВОПРОСЫ К ЗАНЯТИЮ:

1. Общие осложнения во время операции
2. Местные осложнения во время операции
3. Перфорация или отлом кортикальной стенки кости
4. Вскрытие альвеолы соседнего зуба
5. Перфорация верхнечелюстной пазухи
6. Проталкивание имплантата в верхнечелюстную пазуху
7. Перфорация дна полости носа
8. Перфорация канала нижней челюсти и повреждение нижнего альвеолярного, подбородочного, язычного нервов
9. Кровотечение
10. Воспалительные осложнения при зубной имплантации
11. Ранние воспалительные осложнения
12. Отдаленные воспалительные осложнения
13. Перелом, разлом имплантата.
14. Перелом нижней челюсти.
15. Осложнения после дополнительных операций на мягких и костных тканях.

Тема: Дополнительные операции на костной ткани челюстей.

Цели занятия: изучить дополнительные операции на костной ткани челюстей.

Учебная карта занятия.

Тестовый контроль

Ситуационные задачи

ВОПРОСЫ К ЗАНЯТИЮ:

1. Дополнительные операции на костной ткани челюстей
2. Адекватность костных тканей
3. Резекция костной ткани челюстей: альвеолотомия, альвеолэктомия, удаление экзостозов и анатомических образований на нижней челюсти.
4. Костная пластика челюстей.
5. Пластика аутогенными костными трансплантатами
6. Пластика аллогенными костными трансплантатами
7. Пластика заменителями кости на основе керамиков
8. Комбинированная пластика биоматериалами
9. Направленная костная регенерация при помощи мембран
10. Стимуляция остеогенеза при дополнительных операциях

Тема: Дополнительные операции на костной ткани челюстей.

Цели занятия: изучить дополнительные операции на костной ткани челюстей.

Учебная карта занятия.

Тестовый контроль

Ситуационные задачи

ВОПРОСЫ К ЗАНЯТИЮ:

1. Пластика сегментов челюстей.
2. Пластика альвеолярного отростка верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти.
3. Реконструкция верхней челюсти.
4. Реконструкция нижней челюсти.
5. Репозиция нижнего альвеолярного нерва.

Тема: Операции на мягких тканях полости рта перед ортопедическим лечением: пластика уздечки языка, пластика уздечки верхней губы, вестибулопластика.

Цели занятия: изучить операции на мягких тканях полости рта перед ортопедическим лечением: пластика уздечки языка, пластика уздечки верхней губы, вестибулопластика.

Учебная карта занятия.

Тестовый контроль

Ситуационные задачи

ВОПРОСЫ К ЗАНЯТИЮ:

1. Пластика уздечки языка. Показания. Техника.
2. Пластика уздечки верхней губы. Показания. Техника.
3. Вестибулопластика. Показания. Виды. Техника операции.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА

Тема: Предоперационная подготовка больных при восстановительных операциях в ЧЛЮ.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Виды оперативных вмешательств
2. Принципы предоперационной подготовки
3. Предоперационная подготовка больных при восстановительных операциях в ЧЛЮ

Список литературы.

1. Аутокостная пластика перед выполнением дентальной имплантации [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Кулаков, Р.Ш. Гветадзе, Т.В. Брайловская, А.П. Михайлова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438510.html>
2. Конусно-лучевая томография в дентальной имплантологии [Электронный ресурс] / Н.К. Нечаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437964.html>
3. Основы дентальной имплантологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.Ю. Иванов [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439838.html>
4. Реконструктивная хирургия альвеолярной кости [Электронный ресурс] / С.Ю. Иванов, А.А. Мураев, Н.Ф. Ямуркова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438138.html>

Тема: Особенности гигиены полости рта при зубной имплантации.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Профессиональная гигиена полости рта
2. Особенности гигиены полости рта при зубной имплантации

Список литературы.

1. Аутокостная пластика перед выполнением дентальной имплантации [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Кулаков, Р.Ш. Гветадзе, Т.В. Брайловская, А.П. Михайлова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438510.html>
2. Конусно-лучевая томография в дентальной имплантологии [Электронный ресурс] / Н.К. Нечаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437964.html>
3. Основы дентальной имплантологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.Ю. Иванов [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439838.html>
4. Реконструктивная хирургия альвеолярной кости [Электронный ресурс] / С.Ю. Иванов, А.А. Мураев, Н.Ф. Ямуркова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438138.html>

Тема: Реабилитация больных после костной пластики челюстей.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Костная пластика челюстей, Показания, виды, техника.
2. Реабилитация после костной пластики челюстей

Список литературы.

1. Аутокостная пластика перед выполнением дентальной имплантации [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Кулаков, Р.Ш. Гветадзе, Т.В. Брайловская, А.П. Михайлова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438510.html>
2. Конусно-лучевая томография в дентальной имплантологии [Электронный ресурс] / Н.К. Нечаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437964.html>
3. Основы дентальной имплантологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.Ю. Иванов [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439838.html>
4. Реконструктивная хирургия альвеолярной кости [Электронный ресурс] / С.Ю. Иванов, А.А. Мураев, Н.Ф. Ямуркова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438138.html>

Тема: Применение биокompозитных материалов в восстановительной хирургии лица.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Биокompозитные материалы в оперативных техниках восстановительной хирургии лица
2. Применение биокompозитных материалов в восстановительной хирургии лица

Список литературы.

1. Аутокостная пластика перед выполнением дентальной имплантации [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Кулаков, Р.Ш. Гветадзе, Т.В. Брайловская, А.П. Михайлова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438510.html>
2. Конусно-лучевая томография в дентальной имплантологии [Электронный ресурс] / Н.К. Нечаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437964.html>
3. Основы дентальной имплантологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.Ю. Иванов [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439838.html>
4. Реконструктивная хирургия альвеолярной кости [Электронный ресурс] / С.Ю. Иванов, А.А. Мураев, Н.Ф. Ямуркова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438138.html>

