

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Кафедра хирургической и ортопедической стоматологии»		044/45
Методические рекомендации для практических занятий		1стр. из 8

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Дисциплина: «Дентальная имплантология»

Код дисциплины: ДІ 5305

Название ОП: 6В10103 - «Стоматология»

Объем учебных часов/ кредитов: 90 часов (3 кредита)

Курс и семестр изучения: 5, X

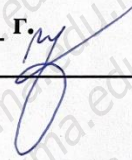
Практические (семинарские) занятия: 25 часов

2023-2024 уч.год

Шымкент

QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Кафедра хирургической и ортопедической стоматологии»		
Методические рекомендации для практических занятий		044/45 2стр. из 8

Методические рекомендации для практических занятий разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины (силлабусом) «Воспалительные заболевания и травмы челюстно-лицевой области» и обсуждены на заседании кафедры

Протокол № 11 от «06» 06 2023 г. 
Зав.кафедрой д.м.н.,и.о. доцента _____ Шукпаров А.Б.

QAZAQSTAN MEDICINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Кафедра хирургической и ортопедической стоматологии»		
Методические рекомендации для практических занятий		044/45 Зстр. из 8

Занятие №1.

1. **Тема:** Показания и противопоказания (ограничения) стоматологической реабилитации с помощью дентальных имплантатов. Курация пациентов.
2. **Цель:** Формирование знаний и навыков в Показания и противопоказания (ограничения) стоматологической реабилитации с помощью дентальных имплантатов. Курация пациентов
3. **Задачи обучения:**
Обучающийся должен знать и уметь:
-Рассказ о дентальных имплантатах
- Показания и противопоказания стоматологической реабилитации с помощью дентальных имплантатов.
-Понятие о курации пациента
4. **Основные вопросы темы:**
 1. Дентальный имплант
 - 2.Показание к дентальной имплантации
 - 3.Противопоказания к дентальной имплантации
 - 4.Особенности дентальной имплантации
 5. Курация пациентов
5. **Методы/технологии** обучения и преподавания: Обсуждение темы
6. **Методы/технологии оценивания:** Устный опрос
7. **Литература:**
 - 1.Хирургическая стоматология : учебник / под ред. В.В. Афанасьева . - 3-е изд., перераб. . - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019.
 - 2.Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018.

Физиология челюстно-лицевой системы человека : учебное пособие / Ф.А.Миндубаева,А.М.Евневич. - Алматы : ЭСПИ, 2020.
- Дополнительная:**
 - 1.Дуйсеева, Г. Ш. Современные аспекты боли и местного обезболивания в стоматологии [Текст] : учебник / Г.Ш.Дуйсеева,С.Р.Рузуддинов. - Алма-Ата : New book, 2019.
8. **Контроль:**
 1. Что входит под курацию пациентов
 2. На какие виды делится противопоказание
 3. Что входит показанию к дентальной имплантации

Занятие №2

1. **Тема:** Диагностика и планирование имплантации, инструментарий, медикаментозное сопровождение. Курация пациентов
2. **Цель:** Формирование знаний и навыков о диагностика и планирование имплантации, инструментарий, медикаментозное сопровождение. Курация пациентов
3. **Задачи обучения:**

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Кафедра хирургической и ортопедической стоматологии»		044/45
Методические рекомендации для практических занятий		4стр. из 8

Обучающийся должен знать и уметь проводить:

- Обследование
- Определение анатомо-топографических условий для имплантации
- Подготовка предоперационная

4. Основные вопросы темы:

- 1.Диагностика
- 2.Составления плана лечения
- 3.Подготовка инструментарий
- 4.Медикаментозное сопровождение

5. Методы/технологии обучения и преподавания: Обсуждение темы

6. Методы/технологии оценивания: Устный опрос

7. Литература:

- 1.Хирургическая стоматология : учебник / под ред. В.В. Афанасьева . - 3-е изд., перераб. . - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019.
- 2.Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018.
- Физиология челюстно-лицевой системы человека : учебное пособие / Ф.А.Миндубаева, А.М.Евневич. - Алматы : ЭСПИ, 2020.

Дополнительная:

- 1.Дуйсеева, Г. Ш. Современные аспекты боли и местного обезболивания в стоматологии [Текст] : учебник / Г.Ш.Дуйсеева, С.Р.Рузуддинов. - Алма-Ата : New book, 2019.

8. Контроль:

1. Что необходима учитывать при имплантации?
2. Какие инструментарий нужны для имплантации?
3. Оснащение для операции
4. Этапы медикаментозного сопровождение

Занятие №3

1. Тема: Предпосылки и факторы, влияющие на взаимодействие имплантата с костной тканью. Феномен остеоинтеграции.

2. Цель: Формирование знаний и навыков предпосылки и факторы, влияющие на взаимодействие имплантата с костной тканью. Феномен остеоинтеграции.

3. Задачи обучения:

Обучающийся должен знать и уметь:

- Взаимодействие имплантата с костной тканью
- Остеоинтеграция

4. Основные вопросы темы:

1. Морфология биосовместимости внутрикостных имплантатов
2. Обозначения феномена остеоинтеграция
3. Стадии остеоинтеграции

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Кафедра хирургической и ортопедической стоматологии»		044/45
Методические рекомендации для практических занятий		5стр. из 8

5. **Методы/технологии** обучения и преподавания: Обсуждение темы

6. **Методы/технологии** оценивания: Устный опрос

7. **Литература:**

1. Хирургическая стоматология : учебник / под ред. В.В. Афанасьева . - 3-е изд., перераб. . - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019.

2. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018.

Физиология челюстно-лицевой системы человека : учебное пособие / Ф.А. Миндубаева, А.М. Евневич. - Алматы : ЭСПИ, 2020.

Дополнительная:

1. Дуйсеева, Г. Ш. Современные аспекты боли и местного обезболивания в стоматологии [Текст] : учебник / Г.Ш. Дуйсеева, С.Р. Рузуддинов. - Алма-Ата : New book, 2019.

8. **Контроль:**

1. Назовите процессы, влияющие на остеоинтеграции

2. Какие варианты организации ткани «имплантат-кость» бывают

3. Что означает контактный остеогенез

4. Что означает дистантный остеогенез

Занятие № 4

1. **Тема:** Проблема выбора имплантат или мостовидный протез, аргументы за и против. Курация пациентов

2. **Цель:** Формирование знаний и навыков в проблеме выбора имплантат или мостовидный протез, аргументы за и против. Курация пациентов

3. **Задачи обучения:**

Обучающийся должен знать и уметь

- Проблема выбора имплантат или мостовидный протез, аргументы за и против. Курация пациентов

4. **Основные вопросы темы:**

1. Требование к имплантатом или мостовидным протезам

2. Этапы изготовления

5. **Методы/технологии** обучения и преподавания: Обсуждение темы

6. **Методы/технологии** оценивания: Устный опрос

7. **Литература:**

1. Хирургическая стоматология : учебник / под ред. В.В. Афанасьева . - 3-е изд., перераб. . - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019.

2. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018.

Физиология челюстно-лицевой системы человека : учебное пособие / Ф.А. Миндубаева, А.М. Евневич. - Алматы : ЭСПИ, 2020.

Дополнительная:

QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Кафедра хирургической и ортопедической стоматологии»		044/45
Методические рекомендации для практических занятий		бстр. из 8

1. Дуйсеева, Г. Ш. Современные аспекты боли и местного обезболивания в стоматологии [Текст] : учебник / Г.Ш.Дуйсеева, С.Р.Рузуддинов. - Алма-Ата : New book, 2019.

8. Контроль:

1. Ошибка при выборе имплантата или мостовидного протеза
2. Особенности имплантата
3. Особенность мостовидного протеза

Занятие № 5

1. Тема: Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем. Структура поверхности имплантата: требования и методы модификации для улучшения остеоинтеграции

2. Цель: Формирование знаний и навыков о видах имплантатов и особенности различных имплантационных систем. Структура поверхности имплантата: требования и методы модификации для улучшения остеоинтеграции

3. Задачи обучения:

Обучающийся должен знать и уметь:

- Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем. Структура поверхности имплантата: требования и методы модификации для улучшения остеоинтеграции

4. Основные вопросы темы:

1. Виды имплантатов
2. Структура поверхности имплантатов
3. Состав и требования
4. Методы модификации для улучшения остеоинтеграции

5. Методы/технологии обучения и преподавания: Обсуждение темы

6. Методы/технологии оценивания: Устный опрос

7. Литература:

1. Хирургическая стоматология : учебник / под ред. В.В. Афанасьева . - 3-е изд., перераб. . - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019.

2. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018.

Физиология челюстно-лицевой системы человека : учебное пособие / Ф.А. Миндубаева, А.М. Евневич. - Алматы : ЭСПИ, 2020.

Дополнительная:

1. Дуйсеева, Г. Ш. Современные аспекты боли и местного обезболивания в стоматологии [Текст] : учебник / Г.Ш.Дуйсеева, С.Р.Рузуддинов. - Алма-Ата : New book, 2019.

8. Контроль:

1. Какие размеры кости для видения имплантатов нужно знать?
2. Срок хранения импланта
3. Приборы для операции

QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Кафедра хирургической и ортопедической стоматологии»		
Методические рекомендации для практических занятий		044/45 7стр. из 8

Занятие № 6

1. **Тема:** Причины убыли костной ткани в области отсутствующих зубов и их последствия
2. **Цель:** Формирование знаний и навыков причин убыли костной ткани в области отсутствующих зубов и их последствия
3. **Задачи обучения:**
Обучающийся должен знать и уметь:
- Причины убыли костной ткани в области отсутствующих зубов и их последствия
4. **Основные вопросы темы:**
 - 1.Атрофия костной ткани
 - 2.Этиология
 - 3.Патогенез
 - 4.Лечение, профилактика.
5. **Методы/технологии** обучения и преподавания: Обсуждение темы
6. **Методы/технологии** оценивания: Устный опрос
7. **Литература:**
 - 1.Хирургическая стоматология : учебник / под ред. В.В. Афанасьева . - 3-е изд., перераб. . - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019.
 - 2.Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018.

Физиология челюстно-лицевой системы человека : учебное пособие / Ф.А.Миндубаева,А.М.Евневич. - Алматы : ЭСПИ, 2020.
- Дополнительная:**
 - 1.Дуйсеева, Г. Ш. Современные аспекты боли и местного обезболивания в стоматологии [Текст] : учебник / Г.Ш.Дуйсеева,С.Р.Рузуддинов. - Алма-Ата : New book, 2019.
8. **Контроль:**
 - 1.Какие признаки атрофии?
 - 2.Методы исследования при атрофии
 - 3.План лечения при атрофии костной ткани.

Занятие № 7

1. **Тема:** Виды хирургических шаблонов и методы их изготовления. Хирургический инструментарий применяемый при установки дентальных имплантатов и при реконструктивных вмешательствах на челюстных костях. Курация пациентов.
2. **Цель:** Формирование знаний и навыков виды хирургических шаблонов и методы их изготовления. Хирургический инструментарий применяемый при установки дентальных имплантатов и при реконструктивных вмешательствах на челюстных костях. Курация пациентов
3. **Задачи обучения:**
Обучающийся должен знать и уметь:

QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Кафедра хирургической и ортопедической стоматологии»		
Методические рекомендации для практических занятий		044/45 8стр. из 8

- Виды хирургических шаблонов
- Методы изготовления хирургических шаблонов
- Применяя при установки дентальных имплантатов

4. Основные вопросы темы:

1. Хирургические шаблоны
2. Виды и методы изготовления
3. Использование шаблонов при установки дентальных имплантатов
5. Методы/технологии обучения и преподавания: Обсуждение темы
6. Методы/технологии оценивания: Устный опрос
7. Литература:

1. Хирургическая стоматология : учебник / под ред. В.В. Афанасьева . - 3-е изд., перераб. . - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019.
 2. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018.
- Физиология челюстно-лицевой системы человека : учебное пособие / Ф.А. Миндубаева, А.М. Евневич. - Алматы : ЭСПИ, 2020.

Дополнительная:

1. Дуйсеева, Г. Ш. Современные аспекты боли и местного обезболивания в стоматологии [Текст] : учебник / Г.Ш. Дуйсеева, С.Р. Рузуддинов. - Алма-Ата : New book, 2019.

8. Контроль:

1. Какие есть способы по методу изготовления хирургических шаблонов
2. Этапы ручного изготовления
3. Перечислети три вида хирургического шаблона и в чем их особенность