

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы	044-45/
Практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқаулар	1 беттің 1 беті

ПРАКТИКАЛЫҚ САБАҚТАРҒА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР

Пән: «Дентальды имплантология»

Пәннің коды: **DI 5305**

ОП аты: «**6B10103- «Стоматология»**

Сабақтың саны/кредиттер саны: **90 сағат / 5 кредит**

Курс және оқу семестрі: **5 курс X семестр**

Практикалық (семинар) сабақтары: **25 сағат**

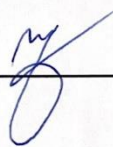
**2023-2024 оқу жылы
Шымкент**

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы		044-45/
Практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқаулар		1 беттің 2 беті

Практикалық сабақтарға әдістемелік нұсқаулар «Дентальды имплантология» пәнінің (силлабус) жұмыс бағдарламасына сәйкес әзірленіп, кафедра отырысында талқыланды.

Хаттама № 11 « 06 » 06 202 3 ж

Кафедра меңгерушісі м.ғ.д.,м.а. доцент



А.Б.Шукпаров

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы Практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқаулар		044-45/ 1 беттің 3 беті

№1 сабақ

1.Тақырып: Стоматологиялық имплантаттар көмегімен стоматологиялық оңалтудың көрсеткіштері мен қарсы көрсетілімдері (шектеулері).

Науқасты қарап күту.

2. Мақсаты: Дентальды импланттардың көмегімен стоматологиялық оңалтудың көрсеткіштері мен қарсы айғақтары (шектеулері) жайлы білімін мен дағдыларды қалыптастыру. Пациенттерді күтуді үйрету.

3.Оқытудың мақсаты: Білім алушы білуі және жүргізе алуы керек:

- Дентальды импланттар жіктелуін
- Дентальды импланттардың көмегімен стоматологиялық оңалтудың айғақтары мен қарсы айғақтарын.
- Пациентті имплантациялауға дайындауды.

4.Тақырыптың негізгі сұрақтары:

1. Дентальды импланттар
- 2, Дентальды имплантацияға айғақтар
- 3, Дентальды имплантацияға қарсы айғақтар
- 4, Дентальды имплантацияның ерекшеліктері
5. Пациенттерді күту.

5. Оқыту мен оқытудың әдістері/технологиясы: Тақырыптың негізгі сұрақтарын және тәжірибелік жұмыстардың орындалуын талдау.

6. Бағалау әдістері/технологиялары: ауызша сұрау, тәжірибелік жұмыстың орындалуын бағалау

7. Әдебиеттер. Силлабуста көрсетілген әдебиеттер, дәрістік материалдар.

8.Бақылау:

1. Пациенттерді бақылауға не кіреді?.
2. Қарсы айғақтар қандай түрлерге бөлінеді?
3. Дентальды имплантацияға көрсетілімге не кіреді?

№2 сабақ

1.Тақырып:

Дентальды имплантацияны жоспарлау кезінде анамнез жинау, ауру тарихын (сырқатнаманы) рәсімдеу.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы Практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқаулар		044-45/ 1 беттің 4 беті

2. Мақсаты: Диагностика және имплантацияны жоспарлау, құрал-сайман, дәрі-дәрмекпен сүйемелдеу туралы білім мен дағдыларды қалыптастыру. Пациенттерді күту

3. Оқытудың мақсаты: Білім алушы білуге және жүргізе алуы тиіс:

- Тексеріп қарауды
- Имплантация үшін анатомиялық-топографиялық жағдайларды анықтауды
- Операция алдындағы дайындықты

4. Тақырыптың негізгі мәселелері:

1. Диагностика
2. Емдеу жоспарын жасау
3. Құрал-саймандарды дайындау
4. Дәрі-дәрмекпен сүйемелдеу.

5. Оқыту мен оқытудың әдістері/технологиясы: Тақырыптың негізгі сұрақтарын және тәжірибелік жұмыстардың орындалуын талдау.

6. Бағалау әдістері/технологиялары: ауызша сұрау, тәжірибелік жұмыстың орындалуын бағалау

7. Әдебиеттер: Силлабуста көрсетілген әдебиеттер, дәрістік материалда.

8.Бақылау:

- 1. Имплантация кезінде нені ескеру керек?
2. Имплантация үшін қандай құралдар қажет?
3. Операцияға арналған жабдық
4. Дәрі-дәрмекпен сүйемелдеу кезеңдері

№3 сабақ

1.Тақырып: Дентальды имплантанттардың көмегімен пациенттерді оңалту мүмкіндіктері.Импланттың сүйек тінімен өзара әрекеттесуіне әсер ететін алғышарттар мен факторлар. Остеоинтеграция феномені.

2. Мақсаты: Имплантаттың сүйек тінімен өзара әрекеттесуіне әсер ететін факторлар мен алғышарттар, остеоинтеграция феномені жайлы білімі мен дағдыларын қалыптастыру..

3.Оқытудың мақсаты: Білім алушы білуі және жүргізе алуы тиіс:

- Имплантаттың сүйек тінімен әрекеттесуін
- Остеоинтеграциялауды.

4. Тақырыптың негізгі сұрақтары:

1. Сүйек ішіндегі импланттардың биоқоспасының морфологиясы
2. Остеоинтеграция феноменінің белгілері

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы Практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқаулар		044-45/ 1 беттің 5 беті

3. Остеоинтеграция сатылары

5. Оқыту мен оқытудың әдістері/технологиясы: Тақырыбтың негізгі сұрақтарын және тәжірибелік жұмыстардың орындалуын талдау.

6. Бағалау әдістері/технологиялары: ауызша сұрау, тәжірибелік жұмыстың орындалуын бағалау

7. Әдебиеттер: Силлабуста көрсетілген әдебиеттер, дәрістік материалдар.

8.Бақылау:

1. Остеоинтеграцияға әсер ететін процестерді атаңыз
2. «Имплантант-сүйек» тіндерін ұйымдастырудың қандай нұсқалары болады
3. контактілі остеогенез дегеніміз не?
4. Дистанттық остеогенез дегеніміз не?

№4 сабақ

1.Тақырып: Имплантат немесе көпір тәрізді протезді таңдау проблемасы, қолдау немесе қарсы дәлелдер. Науқасты курациялау

2. Мақсаты: Имплантантты немесе көпір тәрізді протезді таңдау проблемасында, таңдалған құрылымды жақтау және қарсы аргументтер жайлы білім мен дағдыларды қалыптастыру. Пациенттерді күту

3.Оқытудың мақсаты: Білім алушы білуге және жүргізе алуы тиіс:
 - Имплантантты немесе көпір тәрізді протезді таңдау мәселесі, жақтап және қарсы аргументтер. Пациенттерді күту.

4.Тақырыптың негізгі сұрақтары:

1. Имплантатқа немесе көпір тәрізді протездерге қойылатын талаптар
2. Дайындау кезеңдері

5. Оқыту мен оқытудың әдістері/технологиясы: Тақырыбтың негізгі сұрақтарын және тәжірибелік жұмыстардың орындалуын талдау.

6. Бағалау әдістері/технологиялары: ауызша сұрау, тәжірибелік жұмыстың орындалуын бағалау

7. Әдебиеттер: Силлабуста көрсетілген әдебиеттер, дәрістік материалдар.

8.Бақылау:

- 1, Имплантты немесе көпір тәрізді протезді таңдау кезіндегі қателіктер.
2. Импланттың ерекшеліктері.
3. Көпір тәрізді протездің ерекшелігі.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы Практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқаулар		044-45/ 1 беттің 6 беті

№5 сабақ

1.Тақырып: Имплантаттардың түрлері және әртүрлі имплантациялық жүйелердің ерекшеліктері. Имплантат бетінің құрылымы: остеоинтеграцияны жақсарту үшін модификацияның талаптары мен әдістері.

2. Мақсаты:

Импланттардың түрлері және әртүрлі импланттау жүйелерінің ерекшеліктері, имплантат құрылымы, остеоинтеграцияны жақсартуға арналған талаптар мен түрлендіру әдістері туралы білім мен дағдыларды қалыптастыру.

3.Оқытудың мақсаты: Білім алушы білуі және жүргізе алуы тиіс:

-Импланттардың түрлері және әртүрлі импланттау жүйелерінің ерекшеліктері, имплантат құрылымы, остеоинтеграцияны жақсартуға арналған талаптар мен түрлендіру әдістері.

4.Тақырыптың негізгі сұрақтары:

1. Импланттардың түрлері
2. Импланттар бетінің құрылымы
- 3, Құрамы және талаптары
- 4, Остеоинтеграцияны жақсартуға арналған түрлендіру әдістері
5. Оқыту мен оқытудың әдістері/технологиясы: Тақырыптың негізгі сұрақтарын және тәжірибелік жұмыстардың орындалуын талдау.
6. Бағалау әдістері/технологиялары: ауызша сұрау, тәжірибелік жұмыстың орындалуын бағалау
7. Әдебиеттер: Силлабуста көрсетілген әдебиеттер, дәрістік материалдар.

8.Бақылау:

1. Имплантаттарды орнатуға арналған сүйектің қандай өлшемдерін білу керек?
2. Имплантты сақтау мерзімі
- 3, Операцияға арналған аспаптар.

№6 сабақ

1.Тақырып: Жоқ тістер аймағында сүйек тінінің семуі себептері және олардың салдары.

2. Мақсаты: Жоқ тіс саласында сүйек тінінің азаю себептері мен олардың салдары туралы білім мен дағдыларды қалыптастыру

3.Оқытудың мақсаты: Білім алушы білуі және істеуі керек:

- Жоқ тіс аумағындағы сүйек тінінің азаю себептері және олардың салдары

4. Тақырыптың негізгі мәселелері:

1. сүйек тінінің атрофиясы
- 2, Этиология

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы Практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқаулар		044-45/ 1 беттің 7 беті

3. патогенез

4. Емдеу, алдын алу.

5. Оқыту мен оқытудың әдістері/технологиясы: Тақырыбтың негізгі сұрақтарын және тәжірибелік жұмыстардың орындалуын талдау.

6. Бағалау әдістері/технологиялары: ауызша сұрау, тәжірибелік жұмыстың орындалуын бағалау

7. Әдебиеттер: Силлабуста көрсетілген әдебиеттер, дәрістік материалдар.

8.Бақылау:

1. Атрофия белгілері қандай?

2, Атрофия кезіндегі зерттеу әдістері

3, Сүйек тінінің атрофиясы кезінде емдеу жоспары

№7 сабақ

1.Тақырып: Хирургиялық шаблондардың түрлері және оларды жасау әдістері. Дентальды импланттарды орнатуда және жақ сүйектеріне реконструктивті араласулар кезінде қолданылатын хирургиялық құралдар. Науқасты курациялау.

2. Мақсаты: Хирургиялық шаблондардың түрлері мен оларды жасау әдістерін. дентальды импланттарды орнату және жақ сүйектеріне реконструктивті араласу кезінде қолданылатын хирургиялық құрал-сайман туралы білімі мен дағдыларды қалыптастыру. Пациенттерді күту.

3.Оқытудың мақсаты: Білім алушы білуі және істеуі керек:

- Хирургиялық шаблондардың түрлері

- Хирургиялық шаблондарды дайындау әдістері

- Дентальды имплантаттарды орнату кезінде қолдана отырып.

4.Тақырыптың негізгі сұрақтары:

1. Хирургиялық үлгілер

2, Дайындау түрлері мен әдістері

3, Дентальды имплантаттарды орнату кезінде шаблондарды пайдалану

5. Оқыту мен оқытудың әдістері/технологиясы: Тақырыбтың негізгі сұрақтарын және тәжірибелік жұмыстардың орындалуын талдау.

6. Бағалау әдістері/технологиялары: ауызша сұрау, тәжірибелік жұмыстың орындалуын бағалау

7. Әдебиеттер: Силлабуста көрсетілген әдебиеттер, дәрістік материалдар.

8.Бақылау:

1. Хирургиялық шаблондарды дайындау әдісі бойынша қандай тәсілдер бар

2, Қолмен дайындау кезеңдері

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы		044-45/
Практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқаулар		1 беттің 8 беті

3, Хирургиялық үлгінің үш түрін санамалау және олардың ерекшелігі қандай