

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/
Білім алушының өзіндік жұмысы үшін әдістемелік ұсыныстар	1 беттің 1 беті

СТУДЕНТТЕРДІҢ ӨЗДІК ЖҰМЫСЫНА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР

Пәні: Алмалы салмалы протездеу

Пәннің коды: SP 4302

ОП тақырыбы: 6В10103- «Стоматология»

Оқыту сағаттары/кредиттер саны: 5

Оқу курсы мен семестрі: 4 курс/VIII

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		
Білім алушының өзіндік жұмысы үшін әдістемелік ұсыныстар		044-45/ 1 беттің 2 беті

Студенттердің өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар «Алмалы-салмалы протездеу» пәнінің жұмыс оқу жоспарына (силлабус) сәйкес әзірленіп, кафедра мәжілісінде 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		
Білім алушының өзіндік жұмысы үшін әдістемелік ұсыныстар		044-45/ 1 беттің 3 беті

1. **Тақырыбы:** Тіс дәрігерінің жұмыс орнын ұйымдастыру.
2. **Мақсаты:** тіс дәрігерінің жұмыс орнын ұйымдастыру туралы білім мен дағдыларды дамыту.
3. **Тапсырмалар:**
Мұғалім білуі және жасай білуі керек:
 1. Кабинетке қойылатын талаптар.
 2. Кабинеттің жабдықтары.
 3. Дәрігер жұмысындағы қауіпсіздік шаралары.
4. **Аяқтау/бағалау формасы:** эссе/бақылау парағы
5. **СӨЖ орындау критерийлері:** тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру
6. **Жеткізу мерзімі:** 1,2 күн
7. **Әдебиеттер:** силлабуста көрсетілген
8. **Бақылау (сұрақтар, тесттер, тапсырмалар және т.б.).**
 1. Тіс емдеу құрылғысының бір бірлігіне шаққандағы аудан?
 2. Стоматологиялық кабинетке қандай құрал-жабдықтар қажет?
 3. Кабинетте инфекцияның таралу қаупінің алдын алу?

№2 сабақ

1. **Тақырыбы:** Тіс қалыптарын алу әдістері. Пішінді қасықтарды таңдау.
2. **Мақсаты:** Қалып алу әдістері, қалып таңдау туралы білім мен дағдыларын дамыту.
3. **Тапсырмалар:**
Мұғалім білуі және жасай білуі керек:
 1. Қалып алу.
 2. Қалып алу материалдары.
 3. Қасықтардың түрлері
4. **Аяқтау/бағалау формасы:** эссе/бақылау парағы
5. **СӨЖ орындау критерийлері:** тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру
6. **Мерзімі:** 2 күн
7. **Әдебиеттер:** силлабуста көрсетілген
8. **Бақылау (сұрақтар, тесттер, тапсырмалар және т.б.).**
 1. Қалып дегеніміз не?
 2. Қалып алу үшін қандай материалдар қолданылады?
 3. Таңдамалы қасық дегеніміз не?

№3 сабақ

1. **Тақырыбы:** Параллелометрия құрылғысындағы ілмектің орнын анықтау әдістері.
2. **Мақсаты:** параллелометриялық құрылғыдағы ілмектің орнын анықтау әдістері туралы білім мен дағдыларды дамыту.
3. **Тапсырмалар:**

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы		
Білім алушының өзіндік жұмысы үшін әдістемелік ұсыныстар		044-45/ 1 беттің 4 беті

Мұғалім білуі және жасай білуі керек:

1. Ілмектер түрлері
2. Параллелометрдің құрылымы
3. Протезді салу және алу жолдары
4. **Аяқтау/бағалау формасы:** эссе/бақылау парағы
5. **СӨЖ орындау критерийлері:** тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру
6. **Мерзімі:** 3 күн
7. **Әдебиеттер:** силлабуста көрсетілген
8. **Бақылау** (сұрақтар, тесттер, тапсырмалар және т.б.).
 1. Параллелометрия дегеніміз не?
 2. Ілмек дегеніміз не?
 3. Бекіту дегеніміз не?

№4 сабақ

1. **Тақырып:** Дәрігердің жұмыс орнындағы этика – деонтология, эргономика, медициналық құжаттама
2. **Мақсаты:** дәрігердің жұмыс орнындағы этика – деонтология, эргономика, медициналық құжаттама туралы білім мен дағдыларды дамыту.
3. **Тапсырмалар:**
Мұғалім білуі және жасай білуі керек:
 1. Этика және деонтология принципі.
 2. Тіс дәрігерінің жұмысындағы эргономика
 3. Стоматологиядағы медициналық құжаттама түрлері.
4. **Аяқтау/бағалау формасы:** эссе/бақылау парағы
5. **СӨЖ орындау критерийлері:** тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру
6. **Мерзімі:** 4 күн
7. **Әдебиеттер:** силлабуста көрсетілген
8. **Бақылау** (сұрақтар, тесттер, тапсырмалар және т.б.).
 1. Этика дегеніміз не?
 2. Деонтология дегеніміз не?
 3. Эргономика дегеніміз не?

№5 сабақ

1. **Тақырып:** Ілмекті протездерді жасаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері және модельдеу.
2. **Мақсаты:** ілмек протездерін жасаудың клиникалық-зертханалық кезеңі және модельдеу туралы білім мен дағдыларды дамыту
3. **Тапсырмалар:**
Мұғалім білуі және жасай білуі керек:
 1. Протез жасаудың клиникалық кезеңдері
 2. Протез жасаудың зертханалық кезеңдері
 3. Протездер жасауға арналған материалдар

QONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы		
Білім алушының өзіндік жұмысы үшін әдістемелік ұсыныстар		044-45/ 1 беттің 5 беті

4. **Аяқтау/бағалау формасы:** эссе/бақылау парағы
5. **СРО орындау критерийлері:** тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру
6. **Мерзімі:** 5 күн
7. **Әдебиеттер:** силлабуста көрсетілген
8. **Бақылау** (сұрақтар, тесттер, тапсырмалар және т.б.).
 1. Протез жасаудың клиникалық кезеңдері нені қамтиды?
 2. Протез жасаудың зертханалық кезеңдері нені қамтиды?
 3. Ілмекті протезге қандай талаптар қойылады?

№6 сабақ

1. **Тақырыбы:** Жақ-бет жүйесінің биодинамикасы. Артикуляция және окклюзия.
2. **Мақсаты:** жақ-бет жүйесінің биодинамикасы, артикуляция және окклюзия туралы білім мен дағдыларды дамыту.
3. **Тапсырмалар:**
Мұғалім білуі және жасай білуі керек:
 1. СТЖБ құрылымы
 2. Төменгі жақтың қозғалыс бағыттары
 3. Окклюзия түрлері
4. **Аяқтау/бағалау формасы:** эссе/бақылау парағы
5. **СӨЖ орындау критерийлері:** тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру
6. **Мерзімі:** 6 күн
7. **Әдебиеттер:** силлабуста көрсетілген
8. **Бақылау** (сұрақтар, тесттер, тапсырмалар және т.б.).
 1. Орталық окклюзияда:
 - а) тістер арасында жанасу жоқ;
 - б) тығыз байланыс;
 - в) фронтальды аймақта жанасу және бүйір аймағында дезокклюзия.
 2. СТЖБ мынадай буын болып табылады:
 - а) Біріктірілген;
 - б) Блок тәрізді;
 - в) бұрандалы.
 3. Окклюзия түрлері:
 - а) орталық;
 - б) түйіршікті;
 - в) алдыңғы;
 - г) орташа.
 4. Артикуляция дегеніміз:
 - а) жоғарғы және төменгі жақтардың арақатынасы;
 - б) жоғарғы жаққа қатысты төменгі жақтың барлық мүмкін қозғалыстары;

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы		
Білім алушының өзіндік жұмысы үшін әдістемелік ұсыныстар		044-45/ 1 беттің 6 беті

в) фиссура-төмпешіктік контактісі.

5. Окклюзия дегеніміз:

- а) белгілі бір уақыт аралығындағы тіс қатарының қатынасы;
- б) жоғарғы жаққа қатысты төменгі жақтың барлық мүмкін қозғалыстары;
- в) физиологиялық тыныштық қатынасы

№7 сабақ

Аралық бақылау №1

№8 сабақ

1. Тақырыбы: Жасанды тістерді жобалау. Жасанды тістер. Жасанды тістерді таңдау.

2. Мақсаты: жасанды тістердің конструкциясы, жасанды тістер, жасанды тістерді таңдау туралы білім мен дағдыларды дамыту.

3. Тапсырмалар:

Мұғалім білуі және жасай білуі керек:

1. Артикуляция теориясының негізгі ережелері
2. Жасанды тістерге қойылатын талаптар
3. Жасанды тістерді таңдау

4. Аяқтау/бағалау формасы: эссе/бақылау парағы

5. СӨЖ орындау критерийлері: тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру

6. Мерзімі: 8 күн

7. Әдебиеттер: силлабуста көрсетілген

8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, тапсырмалар және т.б.).

1. Жасанды тістер дегеніміз не?
2. Жасанды тістерге қойылатын талаптар?
3. Жасанды тістерді орнату техникасы?

№9 сабақ

1.Тақырыбы: Жасанды тістерді шыныға қою

2. Мақсаты: шыныға жасанды тіс қою туралы білім мен білік дағдыларын дамыту.

3. Тапсырмалар:

Мұғалім білуі және жасай білуі керек:

1. Тістерді шыныға қоюдың көрсеткіштері
2. Тістерді шыныға қоюдың техникасы

4. Аяқтау/бағалау формасы: эссе/бақылау парағы

5. СӨЖ орындау критерийлері: тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру

6. Мерзімі: 9 күн

7. Әдебиеттер: силлабуста көрсетілген

8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, тапсырмалар және т.б.).

1. Қандай көрсеткіштерді білесіз?

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы		
Білім алушының өзіндік жұмысы үшін әдістемелік ұсыныстар		044-45/ 1 беттің 7 беті

2. Тістерді жоғарғы жақсүйекке қою техникасы?
3. Тістерді төменгі жақ сүйегіне қою

№10 сабақ

1. **Тақырып:** Жасанды тістерді сфералық окклюзиялық беттерге орналастыру, Гербер бойынша, Энд бойынша.
2. **Мақсаты:** Гербер бойынша, Энд бойынша сфералық окклюзиялық беттерге жасанды тістерді қою туралы білім мен дағдыларды дамыту
3. **Тапсырмалар:**
Мұғалім білуі және жасай білуі керек:
 1. Сфералық окклюзиялық беттерге тістерді орналастыру техникасы
 2. Гербер бойынша тіс орнату техникасы
 3. Энд бойынша тістерді орнату техникасы
4. **Аяқтау/бағалау формасы:** эссе/бақылау парағы
5. **СӨЖ орындау критерийлері:** тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру
6. **Мерзімі:** 10 күн
7. **Әдебиеттер:** силлабуста көрсетілген
8. **Бақылау (сұрақтар, тесттер, тапсырмалар және т.б.).**
 - 1.Тістерді сфералық окклюзиялық беттерге орналастыру техникасы?
 2. Гербер бойынша тіс орнату техникасы?
 3. Энд бойынша тістерді орнату техникасы?

№11 сабақ

1. **Тақырыбы:** Окклюзиялық жоталары бар балауыз негіздері, мақсаты, талаптары, дайындау технологиясы
2. **Мақсаты:** окклюзиялық жоталары бар балауыз негіздері, мақсаты, талаптары, жасау технологиясы туралы білім мен дағдыларды дамыту.
3. **Тапсырмалар:**
Мұғалім білуі және жасай білуі керек:
 1. Балауыз негізін жасаңыз
 2. Окклюзиялық роликті жасаңыз
 3. Балауыз негізіне қойылатын талаптар
4. **Аяқтау/бағалау формасы:** эссе/бақылау парағы
5. **СӨЖ орындау критерийлері:** тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру
6. **Мерзімі:** 11-ші күн
7. **Әдебиеттер:** силлабуста көрсетілген
8. **Бақылау (сұрақтар, тесттер, тапсырмалар және т.б.).**
 1. Балауыз негізі дегеніміз не?
 2. Окклюзиялық жота дегеніміз не?
 3. Балауыз негізіне қойылатын талап?

№12 сабақ

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы		044-45/
Білім алушының өзіндік жұмысы үшін әдістемелік ұсыныстар		1 беттің 8 беті

Аралық бақылау№2