

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

## ПРАКТИКАЛЫҚ САБАҚТАРҒА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР

Пән: Ортопедиялық стоматология

Пәннің коды: **OS 6301-7**

ОП аты: **«6В10103- «Стоматология»**

Сабақтың саны/кредиттер саны: **210 сағат / 7 кредит**

Курс және оқу семестрі: **6 курс 12 семестр**

Практикалық (семинар) сабақтары: **70 сағат**

**2023-2024 оқу жылы**

**Шымкент**



Практикалық сабақтарға әдістемелік нұсқаулар «Ортопедиялық стоматология» 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

O'NTUSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> 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:** Ортопедиялық стоматологиядағы менеджмент пен маркетинг. Дәрігерлік деонтология. Этика.

**2. Мақсаты:** Ортопедиялық стоматологияда менеджмент, маркетинг және медициналық этика және деонтология дағдыларын қалыптастыру.

**3.Оқытудың мақсаты:** Ортопедиялық стоматологиядағы менеджмент, маркетинг және медициналық этика және деонтология дағдыларын бекіту.

**4.Тақырыптың негізгі сұрақтары:**

- Ортопедиялық стоматология кабинетін ұйымдастыру.
- Қажетті жабдық пен аппаратура.
- Техникалық зертхананы ұйымдастыру және жабдықтау.
- Прайс-парақты жасау. Кейстер портфолиосы.
- Клиника персоналымен байланыс. Пациенттермен қарым-қатынас.
- Келісімшарттарды жасау.

**5. Оқыту мен оқытудың әдістері/технологиясы:** Тақырыптың негізгі мәселелерін талдау

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

**7. Әдебиеттер.** Силлабуста көрсетілген әдебиеттер.

**8.Бақылау:**

- Ортопедиялық стоматология кабинетін ұйымдастыру.
- Қажетті жабдық пен аппаратура.
- Техникалық зертхананы ұйымдастыру және жабдықтау.
- Прайс-парақты жасау. Кейстер портфолиосы.
- Клиника персоналымен байланыс. Пациенттермен қарым-қатынас.
- Келісімшарттарды жасау.

## №2 сабақ

**1.Тақырып:**

Ортопедиялық стоматологиядағы заманауи тексеру әдістері.

**2. Мақсаты:** Ортопедиялық стоматология клиникасында зерттеудің қазіргі заманғы әдістерін пайдалану дағдыларын қалыптастыру.

**3. Оқытудың мақсаты:**

одонтопародонтограмманы,



оклюзиографияны,  
шайнау тиімділігін зерттеудің функционалдық әдістерін,  
мастикоциографияны пайдалану дағдыларын бекіту.

#### 4. Тақырыптың негізгі мәселелері:

1. Ауырсынудың анатомиялық және физиологиялық негіздері.

2

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

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

7. Әдебиеттер: Силлабуста көрсетілген әдебиеттер.

#### 8.Бақылау:

одонтопародонтограмманы,

оклюзиографияны,

гнатодинамометрияны,

электромиометрияны,

шайнау тиімділігін зерттеудің функционалдық әдістерін,

мастикоциографияны пайдалану

### №3 сабақ

1.Тақырып: Патологиялық және қалыпты жағдайдағы тіс жақ жүйесінің морфофункционалды жағдайы.

2. Мақсаты: Тіс-жақ жүйесін, топографиялық және функционалдық өзара қарым-қатынасты құрайтын жекелеген органдардың нормаларын, құрылым нұсқаларын және жұмыс істеуін айқындауда білім мен дағдыларды қалыптастыру.

#### 3.Оқытудың мақсаты:

Тіс-жақ жүйесін, топографиялық және функционалдық өзара қарым-қатынасты құрайтын жекелеген органдардың нормаларын, құрылым нұсқаларын және жұмыс істеуін айқындауда білім мен дағдыларды бекіту.

#### 4. Тақырыптың негізгі сұрақтары:

- Тіс жақ жүйесінің дамыу
- Тіс жақ жүйесінің қалыпты құрылымы
- Тіс жақ жүйесінің функциялары.

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

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

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

**7. Әдебиеттер:** Силлабуста көрсетілген әдебиеттер.

**8. Бақылау:**

- Тіс жақ жүйесінің дамыу
- Тіс жақ жүйесінің қалыпты құрылымы
- Тіс жақ жүйесінің функциялары (сөйлеу, шайнау, жұту, эстетика).

#### **№4 сабақ**

**1. Тақырып:** Тістердің қатты тіндерінің және тіс қатарларының ақауларын емдеуге арналған ортопедиялық заманауи әдістер. Заманауи алынбайтын құрылымдар.

**2. Мақсаты:** Тіс пен тіс қатарының қатты тіндерінің ақауларын ортопедиялық емдеудің қазіргі заманғы әдістерін қолдану дағдыларын қалыптастыру, қазіргі заманғы алынбайтын протездердің құрылымын жоспарлау.

**3. Оқытудың мақсаты:** Тіс пен тіс қатарының қатты тіндерінің ақауларын ортопедиялық емдеудің қазіргі заманғы әдістерін қолдану дағдыларын және қазіргі заманғы алынбайтын протездердің құрылымын жоспарлау бойынша білімдерін бекіту.

**4. Тақырыптың негізгі сұрақтары:**

- ИРОПЗ анықтамасы
- Салмамен протездеу.
- Виниринг.
- Жапсырмаларды қолдану.
- Керамикалық тіс сауытын, цирконий көпір тәрізді протездерді дайындау.

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

**6. Бағалау әдістері/технологиялары:** Ауызша сұрау, тест нәтижесін бақылау тәжірибелік жұмысты бағалау

**7. Әдебиеттер:** Силлабуста көрсетілген әдебиеттер, дәрістік материалдар

**8. Бақылау:**

- ИРОПЗ анықтамасы
  - Салмамен протездеу. Көрсетілмдер, қарсы көрсетілімдер.
- Артықшылықтары. Кемшіліктері.

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

- Виниринг. Көрсетілмдер, қарсы көрсетілімдер. Артықшылықтары. Кемшіліктері
- Жапсырмаларды қолдану. Көрсетілмдер, қарсы көрсетілімдер. Артықшылықтары. Кемшіліктері
- Керамикалық тіс сауытын, цирконий көпір тәрізді протездерді дайындау . Көрсетілмдер, қарсы көрсетілімдер. Артықшылықтары. Кемшіліктері

## №5 сабақ

**1.Тақырып:** Заманауи технологияларды пайдаланып алынбалы пластиналық протездермен тіс қатарларының ақауларын ортопедиялық емдеу.

### 2. Мақсаты:

Алмалы-салмалы пластина протездерін, нейлон протездерін жасау және қолдану дағдыларын қалыптастыру.

### 3.Оқытудың мақсаты:

Алмалы-салмалы пластина протездерін, нейлон протездерін жасау және қолдану дағдыларын бекіту.

### 4.Тақырыптың негізгі сұрақтары:

- Алынбалы және жартылай алынбалы пластиналық протездер.
- Қолдануға көрсетулер.
- Құрамдас элементтер.
- Дайындау кезеңдері.
- Протездерге қойылатын талаптар. Протездің сапасын тексеру.

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

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

**7. Әдебиеттер:** Силлабуста көрсетілген әдебиеттер.

### 8.Бақылау:

- Алынбалы және жартылай алынбалы пластиналық протездер.
- Қолдануға көрсетулер.
- Құрамдас элементтер.
- Дайындау кезеңдері.
- Протездерге қойылатын талаптар. Протездің сапасын тексеру.

## № 6 сабақ

**1.Тақырып:** Заманауи технологияларды пайдаланып доғалы протездермен тіс қатарларының кетіктерін ортопедиялық емдеу.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы Практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқаулар		044-45/ 1 беттің 7 беті

**2. Мақсаты:** Алмалы-салмалы пластина протездерін, нейлон протездерін жасау және қолдану дағдыларын қалыптастыру.

**3. Оқытудың мақсаты:** Алмалы-салмалы пластина протездерін, нейлон протездерін жасау және қолдану дағдыларын бекіту

**4. Тақырыптың негізгі мәселелері:**

- Алынбалы және жартылай алынбалы пластиналық протездер.
- Қолдануға көрсетулер.
- Құрамдас элементтер.
- Дайындау кезеңдері.
- Протездерге қойылатын талаптар. Протездің сапасын тексеру.

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

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

**7. Әдебиеттер:** Силлабуста көрсетілген әдебиеттер.

**8. Бақылау:**

- Алынбалы және жартылай алынбалы пластиналық протездер.
- Қолдануға көрсетулер.
- Құрамдас элементтер.
- Дайындау кезеңдері.
- Протездерге қойылатын талаптар. Протездің сапасын тексеру.

## №7 сабақ

**1. Тақырып:** Толық алынбалы протездерді дайындаудағы жоспарлау және құру алгоритмі. Жақтардың орталық ара қатынасын анықтау..

**2. Мақсаты:** Толық алынбалы протездерді жасау алгоритмін жобалау және жасау дағдыларын қалыптастыру..

**3. Оқытудың мақсаты:** Толық алынбалы протездерді жасау алгоритмін жобалау және жасау дағдыларын білуі

**4. Тақырыптың негізгі сұрақтары:**

- Жақтардың орталық арақатынасын анықтау.
- Артикуляция, окклюзия, окклюдия түрлері.
- Жақтардың орталық арақатынасын анықтау.
- Толық алынбалы протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері

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

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

**6. Бағалау әдістері/технологиялары:** Ауызша сұрау Тәжірибелік жұмысты бағалау

**7. Әдебиеттер:** Силлабуста көрсетілген әдебиеттер.

**8.Бақылау:**

- Жақтардың орталық арақатынасын анықтау.
- Артикуляция, окклюзия, окклюзия түрлері.
- Жақтардың орталық арақатынасын анықтау.
- Толық алынбалы протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері

### №8 сабақ

**1.Тақырып:** Импланттарды пайдаланып адентияны ортопедиялық емдеу.

**2. Мақсаты:** Импланттарды пайдалана отырып адентияны емдеу жоспарын жасауда дағдыларды қалыптастыру.

**3.Оқытудың мақсаты:** Импланттарды пайдалана отырып адентияны емдеу жоспарын жасауда дағдыларды бекіту.

**4. Тақырыптың негізгі мәселелері:**

- Ішінара және толық адентия.
- Тісіз жақтардың клиникасы және жіктелуі.
- Сүйек биотиптері
- Имплантаттарды пайдалана отырып адентияны емдеу.

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

**6. Бағалау әдістері/технологиялары:** Ауызша сұрау Тәжірибелік жұмысты бағалау

**7. Әдебиеттер:** Силлабуста көрсетілген әдебиеттер.

**8.Бақылау:**

- Ішінара және толық адентия.
- Тісіз жақтардың клиникасы және жіктелуі.
- Имплантаттарды пайдалана отырып адентияны емдеу.
- Импланттарда протездеу.Көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер.

### №9 сабақ

**1.Тақырып:** Алынбайтын және алмалы ортопедиялық құрылымдармен ем жүргізгенде жіберілетін қателіктер мен асқынулар. Аралық бақылау №1.



O'NTUSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы Практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқаулар	044-45/ 1 беттің 9 беті

**2. Мақсаты:** Алынбалы және алынбайтын конструкциялармен ортопедиялық емдеу кезінде қателер мен асқынулардың алдын алу дағдыларын қалыптастыру.

**3. Оқытудың мақсаты:**

Алынбалы және алынбайтын конструкциялармен ортопедиялық емдеу кезінде қателер мен асқынулардың алдын алу дағдыларын бекіту.

**4. Тақырыптың негізгі сұрақтары:**

- 1, Диагностика жүргізу кезіндегі қателер.
- 2, Клиникалық-зертханалық кезеңдердегі қателер.
- 3, Пациенттерді динамикалық бақылау кезіндегі қателер

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

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

**7. Әдебиеттер:** Силлабуста көрсетілген әдебиеттер.

**8. Бақылау:**

- 1, Диагностика жүргізу кезіндегі қателер.
- 2, Клиникалық-зертханалық кезеңдердегі қателер.
- 3, Пациенттерді динамикалық бақылау кезіндегі қателер
- 4, Ықтимал асқынулар.
5. Қателерді жою. Асқынулардың алдын алу

## №10 сабақ

**1. Тақырып:** Пародонт тіндерінің аурулары. Пародонт ауруларында ортопедиялық емді таңдау ерекшеліктері

**2. Мақсаты:** Ауруды емдеу жоспарын жасау үшін пародонтитті диагностикалау мен емдеуде, шайнау жүктемесін өлшеуде дағдыларды қалыптастыру.

**3. Оқытудың мақсаты:** Пародонтитті диагностикалау мен емдеуде, ауруды емдеу жоспарын жасау үшін шайнау жүктемесін өлшеуде дағдыларды бекіту.

**4. Тақырыптың негізгі мәселелері:**

- Пародонтиттер, этиология, сыныптау, клиникалық көріністер, диагностика және пародонтиттерді емдеу.
- Аурудың дамуындағы шайнау жүктемесінің рөлі.

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

**6. Бағалау әдістері/технологиялары:** Ауызша сұрау, тәжірибелік жұмысты бағалау

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы Практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқаулар	044-45/ 1 беттің 10 беті

**7. Әдебиеттер:** Силлабуста көрсетілген әдебиеттер.

**8.Бақылау:**

- Пародонтиттер, этиология, сыныптау, клиникалық көріністер, диагностика және пародонтиттерді емдеу.
- Аурудың дамуындағы шайнау жүктемесінің рөлі.
- Пародонттың шайнау жүктемелеріне төзімділігін есептеу.
- Пародонттың төзімділігіне байланысты протез құрылымын және оңалту кезеңін таңдау.

**11 сабақ**

**1.Тақырып:** Тістердің патологиялық қажалуына әсер ететін факторлар және ортопедиялық емдеу әдістері.

**2. Мақсаты:** Тістердің жоғарғы патологиялық қажалуының әртүрлі нысандары кезінде емдеудің ортопедиялық әдістерін таңдауда дағдыларды қалыптастыру.

**3.Оқытудың мақсаты:** Тістердің жоғарғы патологиялық қажалуының әртүрлі нысандары кезінде емдеудің ортопедиялық әдістерін таңдауда дағдыларды бекіту.

**4.Тақырыптың негізгі сұрақтары:**

- Тістердің жоғарғы патологиялық қажалуына әсер ететін факторлар.
- Тістердің жоғарғы патологиялық қажалуының әртүрлі нысандарында емдеудің ортопедиялық әдістерін таңдау

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

**6. Бағалау әдістері/технологиялары:** Ауызша сұрау ,тәжірибелік жұмысты бағалау

**7. Әдебиеттер :** Силлабуста көрсетілген әдебиеттер.

**8.Бақылау:**

- Тістердің жоғарғы патологиялық қажалуына әсер ететін факторлар.
- Тістердің жоғарғы патологиялық қажалуының әртүрлі нысандарында емдеудің ортопедиялық әдістерін таңдау
- Таңдамалы шлифовка жасау әдісі.
- Окклюзионды жапсырмаларды дайындау

**№12 сабақ**

**1.Тақырып:** Тістем мен тіс қатарының деформациясы. Тіс қатарларының деформациясын емдеу әдістерін негіздеу..

**2. Мақсаты:**

O'NTUSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы Практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқаулар	044-45/ 1 беттің 11 беті	

Тіс қатарлары мен тістері өзгерген пациенттерді емдеудің кешенді жоспарын жасауда дағдыларды қалыптастыру.

**3. Оқу мақсаты:** Тіс қатарлары мен тістері өзгерген пациенттерді емдеудің кешенді жоспарын жасауда дағдыларды бекіту.

**4. Тақырыптың негізгі мәселелері:**

- Тіс аномалияларын жіктеу.
- Тіс қатарының деформациясын жіктеу.

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

**6. Бағалау әдістері/технологиялары:** Ауызша сұрау, тәжірибелік жұмысты бағалау

**7. Әдебиеттер:** Силлабуста көрсетілген әдебиеттер.

**8.Бақылау:**

- Тіс-жақ жүйесі ақаулары жіктелуі
- Тіс аномалияларын жіктеу.
- Тіс қатарының деформациясын жіктеу.

### **№13 сабақ**

**1.Тақырып:** Ересектердегі тіс жақ жүйесінің аномалиялары. Тіс жақ жүйесінің аномалияларын комплексті емдеу.

**2. Мақсаты:**

Тіс жақ жүйесінің ауытқулары бар пациенттерді емдеудің кешенді жоспарын жасауда дағдыларды қалыптастыру.

**3. Оқу мақсаты:** Тіс жақ жүйесінің аномалиялары бар пациенттерді емдеудің кешенді жоспарын жасауда дағдыларды бекіту

**4. Тақырыптың негізгі мәселелері:**

- Тіс жақ жүйесінің аномалиялары мен деформацияларын жіктеу
- Тіс жақ жүйесінің ауытқулары бар пациенттерді емдеудің кешенді жоспарын жасау

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

**6. Бағалау әдістері/технологиялары:** Ауызша сұрау, тәжірибелік жұмысты бағалау

**7. Әдебиеттер:** Силлабуста көрсетілген әдебиеттер.

**8.Бақылау:**

- Тіс жақ жүйесінің аномалиялары мен деформацияларын жіктеу
- Тіс жақ жүйесінің ауытқулары бар пациенттерді емдеудің кешенді жоспарын жасау
- Генетикалық құрылымын талдау.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы Практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқаулар	044-45/ 1 беттің 12 беті	

- Тіс жақ жүйесінің ауытқулары бар пациенттерді емдеудің кешенді жоспарын жасау

#### **№14 сабақ**

**1.Тақырып:** Тістемнің, тіс қатарларының және тістердің деформациялары мен аномалияларының профилактикасы.

#### **2. Мақсаты:**

Тіс жақ жүйесінің , тіс қатарлары мен тістердің деформациясы мен аномалиясының алдын алуда дағдыларды қалыптастыру.

**3. Оқу мақсаты:** Тіс жақ жүйесінің , тіс қатарларының, тістердің және тістердің деформациясы мен ауытқуларының алдын алуда дағдыларды бекіту.

#### **4. Тақырыптың негізгі мәселелері:**

- Тіс жақ жүйесінің , тіс қатарларының, тістердің тістерінің деформациясы мен ауытқуларының біріншілік алдын алу.

- Тіс жақ жүйесінің, тіс қатарларының, тістердің тістерінің өзгеруі мен ауытқуларының екіншілік алдын алу.

- Тіс жақ жүйесінің деформациясы мен ауытқулары бар пациенттерді диспансерлеу және оңалту

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

**6. Бағалау әдістері/технологиялары:** Ауызша сұрау, тәжірибелік жұмысты бағалау

**7. Әдебиеттер:** Силлабуста көрсетілген әдебиеттер.

#### **8.Бақылау:**

- Тіс жақ жүйесінің , тіс қатарларының, тістердің тістерінің деформациясы мен ауытқуларының біріншілік алдын алу.

- Тіс жақ жүйесінің, тіс қатарларының, тістердің тістерінің өзгеруі мен ауытқуларының екіншілік алдын алу.

- Тіс жақ жүйесінің деформациясы мен ауытқулары бар пациенттерді диспансерлеу және оңалту

#### **№15 сабақ**

**1.Тақырып:** СТЖБ ның анатомо морфологиялық және физиологиялық функционалды ерекшеліктері. СТЖБ ауруларын ортопедиялық және комплексті емдеу.

**2. Мақсаты:** СТЖБ ауруларымен ауыратын пациенттерді тексеруде, диагностикалауда, емдеуде дағдыларды қалыптастыру.

**3. Оқу мақсаты:**СТЖБ ауруларымен ауыратын пациенттерді тексеруде, диагностикалауда, емдеуде дағдыларды бекіту

#### **4. Тақырыптың негізгі мәселелері:**

O'NTUSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы Практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқаулар		044-45/ 1 беттің 13 беті

- СТЖБ анатомиялық-морфологиялық және физиологиялық-функционалдық ерекшеліктері.

- СТЖБ ауруларын ортопедиялық және кешенді емдеу

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

**6. Бағалау әдістері/технологиялары:** Ауызша сұрау, тәжірибелік жұмысты бағалау

**7. Әдебиеттер:** Силлабуста көрсетілген әдебиеттер.

**8.Бақылау:**

- СТЖБ анатомиялық-морфологиялық және физиологиялық-функционалдық ерекшеліктері.

- СТЖБ ауруларын ортопедиялық және кешенді емдеу

- Науқаста СТЖБ ауруларын тексеріп-қарау, диагностикасы, емі.

## №16 сабақ

**1.Тақырып:** Жақ сүйектерінің сынықтары және оларды ортопедиялық емдеу.

**2. Мақсаты:**

Жоғарғы және төменгі жақтың сынықтарын ортопедиялық емдеуде дағдыларды қалыптастыру.

**3. Оқу мақсаты:**Білім алушы:

Жоғарғы және төменгі жақ сынықтарын ортопедиялық емдеуде дағдыларды бекіту.

**4. Тақырыптың негізгі мәселелері:**

- Жақ сынықтарын жіктеу.

- Жоғарғы және төменгі жақ сынықтарын ортопедиялық емдеу.

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

**6. Бағалау әдістері/технологиялары:** Ауызша сұрау, тәжірибелік жұмысты бағалау

**7. Әдебиеттер:** Силлабуста көрсетілген әдебиеттер.

**8.Бақылау:**

- Жақ сынықтарын жіктеу.

- Жоғарғы және төменгі жақ сынықтарын ортопедиялық емдеу.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы Практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқаулар	044-45/ 1 беттің 14 беті

## №17 сабақ

**1. Тақырып:** Бет-жақ аймағының ақаулары және оларды ортопедиялық емдеу. Бет- жақ аймағының ақауларын емдеудегі миогимнастика және механотерапия.

Аралық бақылау №2

### 2. Мақсаты:

Бет-жақ аймағының ақаулары бар пациенттерді емдеу үшін протез жасау дағдыларын қалыптастыру.

**3. Оқу мақсаты:** Бет-жақ аймағының ақаулары бар пациенттерді емдеу үшін протез жасау дағдыларын бекіту.

### 4. Тақырыптың негізгі мәселелері:

- Жақ-бет аймағының әсерлері және оларды ортопедиялық емдеу.
- Жақ сүйек-бет аймағында кемістігі бар науқастарды емдеу кезіндегі миогимнастика және механотерапия.

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

**6. Бағалау әдістері/технологиялары:** Ауызша сұрау, тәжірибелік жұмысты бағалау

**7. Әдебиеттер:** Силлабуста көрсетілген әдебиеттер.

### 8. Бақылау:

- Жақ-бет аймағының әсерлері және оларды ортопедиялық емдеу.
- Жақ сүйек-бет аймағында кемістігі бар науқастарды емдеу кезіндегі миогимнастика және механотерапия.
- Бет-жақ аймағының ақаулары бар пациенттерді емдеу үшін протез жасау