

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

## **БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫНА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР**

**Пән:** Ортопедиялық стоматология

**Пәндер коды:** OS 6301-7

**БББ атауы:** 6B10103 «стоматология»

**Оқу сағаттарының көлемі (кредиттер):** 210 сағ/ 7

**Оқытылатын курс пен семестр:** 6 курс/ XII

**2023-2024 оқу жылы**  
**Шымкент**

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>	
<b>«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы</b> <b>Білім алушының өзіндік жұмысы үшін әдістемелік ұсыныстар</b>	<b>044-45/ 1 беттің 2 беті</b>	

Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар "Ортопедиялық стоматология" жұмыс бағдарламасына сәйкес әзірленген және кафедра мәжілісінде талқыланды.

Хаттама № 11 « 06 » 06 2023 ж  
 Кафедра менгерушісі м.ғ.д., м.а. доцент А.Б.Шукпаров



<p>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	<p>«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы</p> <p>Білім алушының өзіндік жұмысы үшін әдістемелік ұсыныстар</p>	<p>044-45/ 1 беттің 3 беті</p>
--	---	---	------------------------------------

## 1 сабак

- 1. Тақырыбы:** Тіс протездерінің ағза жағдайына әсері.
- 2. Мақсаты:** Протездеудің ағзаның жай-күйіне ықтимал әсерін бағалауда дағдыларды қалыптастыру.
- 3. Тапсырмалар:** Протездеудің ағзаның жай-күйіне ықтимал оң және теріс әсерін зерттеу
- 4. Орындау/бағалау түрі:** презентация
- 5. БӘЖ орындау критерийлері:** презентацияларды бағалау
- 6. Тапсыру мерзімі: 1 күн**
- 7. Әдебиет:** Негізгі:  
О.Р.Курбанов, А.И.Абдурахманов С.И.Абакаров М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015.  
Ортопедическая стоматология.  
Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., Аль-Хаким А.  
Ортопедическая стоматология М, 2017.  
Қосымша:  
Рузуддинов С.Р., Темирбаев М.А., Алтынбеков К.Д. Ортопедическая стоматология., Алматы, 2010.
- 8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.).**
  - Тіндер мен ауыз қуысы органдарының протездерге реакциясы.
  - Протез жасалған материалдарға организмнің әрекеті.
  - Протездеудің ағзаның жай-күйіне ықтимал әсерін бағалау.
  - Протездеудің жалпы ағзага жағымсыз әсерін азайту немесе жою.

## 2 сабак

- 1. Тақырыбы:** Провизорлы сауыттар. Дайындау әдістері.
- 2. Мақсаты:** Провизорлық коронкаларды дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдерін жүргізуде дағдыларды қалыптастыру.
- 3. Тапсырмалар:** Провизорлық коронкаларды дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдерін жүргізу дағдыларын бекіту.
- 4. Орындау/бағалау түрі:** презентация
- 5. БӘЖ орындау критерийлері:** презентацияларды бағалау
- 6. Тапсыру мерзімі: 2 күн**
- 7. Әдебиет:** Негізгі:  
О.Р.Курбанов, А.И.Абдурахманов С.И.Абакаров М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015.  
Ортопедическая стоматология.  
Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., Аль-Хаким А.  
Ортопедическая стоматология М, 2017.  
Қосымша:  
Рузуддинов С.Р., Темирбаев М.А., Алтынбеков К.Д. Ортопедическая стоматология., Алматы, 2010.
- 8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.).**

## 3 сабак

- 1. Тақырыбы:** Металсыз протездеу жүйесі, салыстырмалы сипаттамасы.
- 2. Мақсаты:** Металсыз конструкциялармен протездеу дағдыларын қалыптастыру.

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

**3. Тапсырмалар:** Металсыз конструкциялармен протездеу дағдыларын бекіту.

**4. Орындау/бағалау түрі:** Презентация

**5. БӘЖ орындау критерийлері:** Презентацияларды бағалау

**6. Тапсыру мерзімі:** 3 күн

**7. Әдебиет:** Негізгі:

О.Р.Курбанов, А.И.Абдурахманов С.И.Абакаров М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015.  
Ортопедическая стоматология.

Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., Аль-Хаким А.  
Ортопедическая стоматология М, 2017.

Қосымша:

Рузуддинов С.Р., Темирбаев М.А., Алтынбеков К.Д. Ортопедическая  
стоматология., Алматы, 2010.

**8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.).**

- Металсыз пластмасса.

- Металсыз керамика.

- Қолдануға қойылатын талаптар, айғақтар.

- Протездеуде пайдаланудың артықшылықтары мен кемшіліктері.

#### 4 сабак

**1. Тақырыбы:** Термопласт негізінде дайындалған алмалы протездер.

**2. Мақсаты:** Протездерді дайындау үшін термопласттарды қолдану  
дағдыларын қалыптастыру.

**3. Тапсырмалар:** Протез жасау үшін термопласттарды бағалау дағдыларын  
бекіту

**4. Орындау/бағалау түрі:** Презентация

**5. БӘЖ орындау критерийлері:** Презентацияларды бағалау

**6. Тапсыру мерзімі:** 4 күн

**7. Әдебиет:** Негізгі:

О.Р.Курбанов, А.И.Абдурахманов С.И.Абакаров М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015.  
Ортопедическая стоматология.

Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., Аль-Хаким А.  
Ортопедическая стоматология М, 2017.

Қосымша:

Рузуддинов С.Р., Темирбаев М.А., Алтынбеков К.Д. Ортопедическая  
стоматология., Алматы, 2010.

**8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.).**

- Қолдануға қойылатын талаптар, айғақтар.

- Протездеуде пайдаланудың артықшылықтары мен кемшіліктері

#### 5 сабак

**1. Тақырыбы:** Тірегі имплантат болатын протез құрылымының ерекшелігі.  
Механиканың талаптары бойынша имплантаттың тиімді құрылымын тандау  
принциптері.

**2. Мақсаты:** Имплантанттарға сүйеніп протез құрылымын жоспарлауда  
дағдыларды қалыптастыру

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

**3. Тапсырмалар:** Имплантанттарға сүйеніп протез құрылымын жоспарлауда дағдыларды бекіту

**4. Орындау/бағалау түрі:** Презентация

**5. БӨЖ орындау критерийлері:** Презентацияларды бағалау

**6. Тапсыру мерзімі:** 5 күн

**7. Әдебиет:** Негізгі:

О.Р.Курбанов, А.И.Абдурахманов С.И.Абакаров М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015.  
Ортопедическая стоматология.

Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., Аль-Хаким А.  
Ортопедическая стоматология М, 2017.

Қосымша:

Рузуддинов С.Р., Темирбаев М.А., Алтынбеков К.Д. Ортопедическая стоматология., Алматы, 2010.

**8. Бақылау** (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.).

- Имплантанттарға тіреу қезінде тіс протездерін құрастыру ерекшеліктері.
- Механика критерийлері бойынша импланттардың ұтымды құрылымдарын таңдау қағидаттары.
- Жалғыз тіс сауыттары.
- Қөпір тәрізді протездер.
- Тісіз жақтардағы имплантанттарға протездер.

## 6 сабак

**1. Тақырыбы:** Ауыз қуысының шырышты қабатына протездің әсер етуі.  
Гальванизмнің пайда болуына замануи көзқарас.

**2. Мақсаты:** Әртүрлі металдардың ауыз қуысы ағзалары мен тіндеріне және жалпы ағзаға әсерін бағалауда дағдыларды қалыптастыру.

**3. Тапсырмалар:** Әртүрлі металдардың ауыз қуысы ағзалары мен тіндеріне және жалпы ағзаға әсерін бағалауда дағдыларды бекіту.

**4. Орындау/бағалау түрі:** Презентация

**5. БӨЖ орындау критерийлері:** Презентацияларды бағалау

**6. Тапсыру мерзімі:** 6 күн

**7. Әдебиет:** Негізгі:

О.Р.Курбанов, А.И.Абдурахманов С.И.Абакаров М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015.  
Ортопедическая стоматология.

Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., Аль-Хаким А.  
Ортопедическая стоматология М, 2017.

Қосымша:

Рузуддинов С.Р., Темирбаев М.А., Алтынбеков К.Д. Ортопедическая стоматология., Алматы, 2010.

**8. Бақылау** (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.).

- Ауыз қуысы тіндеріне металл тіс протездерін салу.
- Гальванизм теориясы.
- Гальванизмнің пайда болу теориясына заманауи көзқарастар.

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

## 7 сабак

- 1. Тақырыбы:** Толық адентияда ортопедиялық емдеу протоколдары.
- 2. Мақсаты:** Хаттамаларды сақтай отырып, толық адентия кезінде емдеу дағдыларын қалыптастыру.
- 3. Тапсырмалар:** Хаттамаларды сақтай отырып, толық адентия кезінде емдеу дағдыларын бекіту.
- 4. Орындау/бағалау түрі:** Презентация
- 5. БӨЖ орындау критерийлері:** Презентацияларды бағалау
- 6. Тапсыру мерзімі:** 7 күн
- 7. Әдебиет:** Негізгі:  
О.Р.Курбанов, А.И.Абдурахманов С.И.Абакаров М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015.  
Ортопедическая стоматология.  
Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., Аль-Хаким А.  
Ортопедическая стоматология М, 2017.  
Қосымша:  
Рузуддинов С.Р., Темирбаев М.А., Алтынбеков К.Д. Ортопедическая стоматология., Алматы, 2010.
- 8. Бақылау** (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.).  
  - Толық адентия кезінде диагностиканың функционалдық әдістері.
  - Толық алынбалы протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері.
  - Имплантанттарға сүйеніп алынатын толық протездерді дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері.
  - Протездерге толық бейімделгенге дейін пациенттерді оңалту және динамикалық бақылау.
  - Толық алмалы-салмалы протездердің қызметі.

## 8 сабак

- 1. Тақырыбы:** Импланттарды пайдаланып адентияны ортопедиялық емдеу
- 2. Мақсаты:** Импланттарды пайдалана отырып, ішінара адентияны ортопедиялық емдеуде дағдыларды қалыптастыру..
- 3. Тапсырмалар:** Импланттарды пайдалана отырып, ішінара адентияны ортопедиялық емдеуде дағдыларды бекіту.
- 4. Орындау/бағалау түрі:** Презентация
- 5. БӨЖ орындау критерийлері:** Презентацияларды бағалау
- 6. Тапсыру мерзімі:** 8 күн
- 7. Әдебиет:** Негізгі:  
О.Р.Курбанов, А.И.Абдурахманов С.И.Абакаров М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015.  
Ортопедическая стоматология.  
Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., Аль-Хаким А.  
Ортопедическая стоматология М, 2017.  
Қосымша:  
Рузуддинов С.Р., Темирбаев М.А., Алтынбеков К.Д. Ортопедическая стоматология., Алматы, 2010.

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

## 8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.).

- Импланттарда протездеу кезінде жасанды коронкаларға қойылатын талаптар.
- Импланттарда алынбайтын протездеудің артықшылықтары мен кемшіліктері.
- Импланттарда протездеу кезінде алынбайтын конструкцияларды дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері.
- Импланттардағы алынбайтын протездерді ұстау.
- Импланттарда протездері бар пациенттің ауыз қуысының гигиенасын бақылау

## 9 сабак

**1. Тақырыбы:** Тістің қатты тіндерінің ақауларын ортопедиялық емдеу әдістері.

**2. Мақсаты:** Тістердің қатты тіндерінің ақауларын ортопедиялық емдеуді қолдану дағдыларын қалыптастыру.

**3. Тапсырмалар:** Тістердің қатты тіндерінің ақауларын ортопедиялық емдеуді қолдану дағдыларын бекіту.

**4. Орындау/бағалау түрі:** Презентация

**5. БӘЖ орындау критерийлері:** Презентацияларды бағалау

**6. Тапсыру мерзімі:** 9 күн

**7. Әдебиет:** Негізгі:

О.Р.Курбанов, А.И.Абдурахманов С.И.Абакаров М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015.  
Ортопедическая стоматология.

Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., Аль-Хаким А.  
Ортопедическая стоматология М, 2017.

Қосымша:

Рузуддинов С.Р., Темирбаев М.А., Алтынбеков К.Д. Ортопедическая стоматология., Алматы, 2010.

## 8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.).

- ИРОПЗ анықтамасы
- Салмалармен протездеу.
- Винириング.
- Жапсырмаларды қолдану.
- Керамикалық тіс сауытты, цирконий көпір тәрізді протездерді дайындау.

## 10 сабак

**1. Тақырыбы:** Тіс қатары ақауларын көпірлі протездермен ортопедиялық емдеу әдістері, биомеханикасы.

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

**2. Мақсаты:** Тістердің қатты тіндерінің және тіс қатарының ақауларын көпір тәрізді протездермен ортопедиялық емдеуді қолдану дағдыларын қалыптастыру.

**3. Тапсырмалар:** Тістердің қатты тіндерінің және тіс қатарының ақауларын көпір тәрізді протездермен ортопедиялық емдеуді қолдану дағдыларын бекіту.

**4. Орындау/бағалау түрі:** Презентация

**5. БӘЖ орындау критерийлері:** Презентацияларды бағалау

**6. Тапсыру мерзімі:** 10 күн

**7. Әдебиет:** Негізгі:

О.Р.Курбанов, А.И.Абдурахманов С.И.Абакаров М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015.  
Ортопедическая стоматология.

Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., Аль-Хаким А.  
Ортопедическая стоматология М, 2017.

Қосымша:

Рузуддинов С.Р., Темирбаев М.А., Алтынбеков К.Д. Ортопедическая стоматология., Алматы, 2010.

**8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.).**

- Көпір тәрізді протездер.
- Қолдануға көрсетулер.
- Құрамдас элементтер.
- Дайындау кезеңдері.
- Көпір тәрізді протездерге қойылатын талаптар. Протездің сапасын тексеру.

A

## 11 сабак

**1. Тақырыбы:** Бюгельді протездер, клинико-лабораториялық кезеңдері.  
Диагностикалық мұсіндерді параллелометриялау.

**2. Мақсаты:** дентальды плексальгияны, оның клиникасын, диагностикасын түсінуде білім мен дағдыларды қалыптастыру.

**3. Тапсырмалар:** Білім алушы білуі және жүзеге асыра алыу керек:

1. Дентальды плексальгияның этиологиясы, патогенезі
2. Клиника, плексальгия диагностикасы

**4. Орындау/бағалау түрі:** Презентация

**5. БӘЖ орындау критерийлері:** Презентацияларды бағалау

**6. Тапсыру мерзімі:** 11 күн

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

**8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.).**

## 12 сабак

**1. Тақырыбы:** Тістердің аса қажалуында ортопедиялық ем жүргізу, жіктемелер, клиникасы, диагностикасы, ортопедиялық емдеу әдістері.

<b>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы Білім алушының өзіндік жұмысы үшін әдістемелік ұсыныстар	044-45/ 1 беттің 9 беті

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

**3. Тапсырмалар:** Тістердің аса қажалуының әртүрлі нысандары кезінде емдеудің ортопедиялық әдістерін таңдауда дағдыларды бекіту.

**4. Орындау/бағалау түрі:** Презентация

**5. БӘЖ орындау критерийлері:** Презентацияларды бағалау

**6. Тапсыру мерзімі:** 12 күн

**7. Әдебиет:** Негізгі:

О.Р.Курбанов, А.И.Абдурахманов С.И.Абакаров М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015.  
Ортопедическая стоматология.

Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., Аль-Хаким А.  
Ортопедическая стоматология М, 2017.

Қосымша:

Рузуддинов С.Р., Темирбаев М.А., Алтынбеков К.Д. Ортопедическая стоматология., Алматы, 2010.

**8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.).**

- Тістердің аса қажалуына әсер ететін факторлар.
- Тістердің аса қажалуына әртүрлі нысандарда емдеудің ортопедиялық әдістерін таңдау.
- Таңдау әдісі.

- Оклюзионды жапсырмаларды дайындау

## 13 сабак

**1. Тақырыбы:** Пародонт аурулары, клиникасы, диагностикасы, ортопедиялық емдеу әдістері.

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

**3. Тапсырмалар:** Пародонтитті емдеу жоспарын жасау үшін диагностикалау мен емдеу, шайнау жүктемесін өлшеуде дағдыларды бекіту

**4. Орындау/бағалау түрі:** Презентация

**5. БӘЖ орындау критерийлері:** Презентацияларды бағалау

**6. Тапсыру мерзімі:** 13 күн

**7. Әдебиет:** Негізгі:

О.Р.Курбанов, А.И.Абдурахманов С.И.Абакаров М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015.  
Ортопедическая стоматология.

Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., Аль-Хаким А.  
Ортопедическая стоматология М, 2017.

Қосымша:

Рузуддинов С.Р., Темирбаев М.А., Алтынбеков К.Д. Ортопедическая стоматология., Алматы, 2010.

**8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.).**

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

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы Білім алушының өзіндік жұмысы үшін әдістемелік ұсыныстар	044-45/ 1 беттің 10 беті

- Пародонттың шайнау жүктемелеріне тәзімділігін есептеу.
- Пародонттың тәзімділігіне байланысты протез құрылымын және оңалту кезеңін таңдау.

## 14 сабак

**1. Тақырыбы:** Ортопедиялық емдеу әдісін таңдау алгоритмін құру:

- тіс қатары ақауы;
- пародонт аурулары..

**2. Мақсаты:** Тіс жақ жүйесі, тіс қатарлары мен тістемнің деформациясы мен аномалияның алдын алуда дағдыларды қалыптастыру.

**3. Тапсырмалар:** Тіс жақ жүйесі, тіс қатарлары мен тістемнің деформациясы мен ауытқуларының алдын алуда дағдыларды бекіту.

**4. Орындау/бағалау түрі:** презентация

**5. БӘЖ орындау критерийлері:** презентацияларды бағалау

**6. Тапсыру мерзімі:** 14 күн

**7. Әдебиет:** Негізгі:

О.Р.Курбанов, А.И.Абдурахманов С.И.Абакаров М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015.  
Ортопедическая стоматология.

Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., Аль-Хаким А.

Ортопедическая стоматология М, 2017.

Қосымша:

Рузуддинов С.Р., Темирбаев М.А., Алтынбеков К.Д. Ортопедическая стоматология., Алматы, 2010.

**8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.).**

- Тіс жақ жүйесі, тіс қатарларының, тістемнің деформациясы мен ауытқуларының біріншілік алдын алу шаралары
- Тіс жақ жүйесі, тіс қатарларының, тістемнің деформациясы мен ауытқуларының екіншілік алдын алу шаралары
- Тіс жақ жүйесі, тіс қатарларының, тістемнің деформациясы мен ауытқулары бар пациенттерді диспансерлеу және оңалту

## 15 сабак

**1. Тақырыбы:** Әртүрлі конструкциялармен ортопедиялық ем жүргізгенде болатын қателіктер мен әртүрлі асқынулар..

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

**3. Тапсырмалар:** Алынбалы және алынбайтын конструкциялармен ортопедиялық емдеу кезінде қателер мен асқынулардың алдын алу дағдыларын бекіту.

**4. Орындау/бағалау түрі:** презентация

**5. БӘЖ орындау критерийлері:** презентацияларды бағалау

**6. Тапсыру мерзімі:** 15 күн

**7. Әдебиет:** Негізгі:

О.Р.Курбанов, А.И.Абдурахманов С.И.Абакаров М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015.  
Ортопедическая стоматология.

Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., Аль-Хаким А.

Ортопедическая стоматология М, 2017.

Қосымша:

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы Білім алушының өзіндік жұмысы үшін әдістемелік ұсыныстар	044-45/ 1 беттің 11 беті

Рузуддинов С.Р., Темирбаев М.А., Алтынбеков К.Д. Ортопедическая стоматология., Алматы, 2010.

#### **8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.).**

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

### **16 сабак**

**1. Тақырыбы:** Пародонт ауруларын ортопедиялық емдеу әдістері.

**2. Мақсаты:** Таңдаулы шлифовка жүргізу, окклюзиограммалар жасау дағдыларын қалыптастыру..

**3. Тапсырмалар:** Таңдаулы шлифовка жүргізу, окклюзиограммалар жасау дағдыларын бекіту.

**4. Орындау/бағалау түрі:** презентация

**5. БӘЖ орындау критерийлері:** презентацияларды бағалау

**6. Тапсыру мерзімі:** 16 күн

**7. Әдебиет:** Негізгі:

О.Р.Курбанов, А.И.АбдурахмановС.И.Абакаров М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015.  
Ортопедическая стоматология.

Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., Аль-Хаким А.  
Ортопедическая стоматология М, 2017.

Қосымша:

Рузуддинов С.Р., Темирбаев М.А., Алтынбеков К.Д. Ортопедическая стоматология., Алматы, 2010.

#### **8. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.).**

- Таңдау әдісі, кезеңдер.
- Окклюзиограммалар. Окклюзиограммалардың көмегімен травматикалық түйіндерді анықтау

### **17 сабак**

**1. Тақырыбы:** Жақ-бет аумағының ақаулары және оларды ортопедиялық емдеу. Бет жақ аймағының кемістігі бар науқастарды емдеу кезіндегі миогимнастика және механотерапия..

**2. Мақсаты:** Жақ-бет аумағының кемістігі бар пациенттерді емдеу үшін протез жасау дағдыларын қалыптастыру..

**3. Тапсырмалар:** Жақ-бет аумағының ақаулары бар пациенттерді емдеу үшін протез жасау.

**4. Орындау/бағалау түрі:** презентация

**5. БӘЖ орындау критерийлері:** презентацияларды бағалау

**6. Тапсыру мерзімі:** 17 күн

**7. Әдебиет:** Негізгі:

О.Р.Курбанов, А.И.АбдурахмановС.И.Абакаров М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015.  
Ортопедическая стоматология.

Аболмасов Н.Г., Аболмасов Н.Н., Бычков В.А., Аль-Хаким А.  
Ортопедическая стоматология М, 2017.

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы Білім алушының өзіндік жұмысы үшін әдістемелік ұсыныстар	044-45/ 1 беттің 12 беті

Қосымша:

Рузуддинов С.Р., Темирбаев М.А., Алтынбеков К.Д. Ортопедическая стоматология., Алматы, 2010.

**8. Бақылау** (сұрақтар, тесттер, есептер және т.б.).

- ЖБА ақауларын жіктеу.
- Бет жақ аймағының кемістігі бар науқастарды емдеу кезіндегі миогимнастика және механотерапия.
- ЖБА ақаулары бар пациенттерді емдеу үшін протездерді дайындау.