



## БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫНА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР

**Пәні: Тұрақты протездеу**

**Дисциплинаның коды: SP 4311**

**ОП атауы: 6В10103- «Стоматология»**

**Оқу сағаттарының көлемі (несие): 5**

**Курс және оқу семестрі: 4 курс/VIII**

**Өзін-өзі жұмыспен қамту: 70**

**2023-2024 оқу жылы**

**Шымкент**



Студенттердің өз бетінше жұмыс істеуінің әдістемелік нұсқаулары  
дисциплинаның (силлабус) «Тұрақты протездеу» жұмыс бағдарламасына  
сәйкес әзірленді және кафедра отырысында талқыланды

Хаттама № 11 « 06 » 06 2023 ж

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

А.Б.Шукпаров

### №1-сабақ

- 1.Тақырыбы: Клиникалық тіс тәжінің ішінара бұзылуы бар науқастарды тексеру ерекшеліктері.
2. Мақсаты: клиникалық тіс тәжінің ішінара бұзылуы бар науқастарды тексеруде білім мен дағдыларды дамыту.
3. Тапсырмалар: клиникалық тіс тәжінің ішінара бұзылуы бар науқастарды тексеру әдістерін зерттеу
4. Орындау/бағалау формасы: Эссе/чек тізімі
5. SRO енгізу критерийлері: Тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру.
6. Жеткізу мерзімі: 1-2 апта
- 7.Әдебиет: 1. Рузуддинов С. Р. Ортопедиялық стоматологиядағы пропедевтика: оқулық /С. Р. Рузуддинов. - Алматы : Жаңа кітап, 2019 ж.  
Қосымша:  
2.Құрбанов, О. Р. Ортопедиялық стоматология. Тұрақты протездеу [Мәтін] : оқулық /О. Р. Құрбанов, А. ЖӘНЕ. Абдурахманов, С. ЖӘНЕ. Абакаров. - ; Мин. Ресей Федерациясының білім және ғылымы. "Ресейлік медицина. акад. жоғары оқу орнынан кейінгі білім". - М. : GEOTAR - Media, 2015 ж.
8. Бақылау:
  - 1.Дезинфекция әдістері қандай.
  - 2.Дезинфекция алгоритмі.
  - 3.Дезинфекциялау құралдарының пропорцияларын сипаттаңыз.

### №2-сабақ

- 1.Тақырыбы: Тісті дайындау әдісі. Клиникалық кезендердің ерекшеліктері
2. Мақсаты: тістерді дайындау әдістерінде, клиникалық және зертханалық кезендердің ерекшеліктерінде білім мен дағдыларды қалыптастыру.
3. Тапсырмалар: тісті дайындау әдістерін, клиникалық және зертханалық кезендердің ерекшеліктерін зерттеу
4. Орындау/бағалау формасы: Эссе/чек тізімі
5. SRO енгізу критерийлері: Тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру.
6. Жеткізу мерзімі: 2 апта
- 7.Әдебиет: 1. Рузуддинов С. Р. Ортопедиялық стоматологиядағы пропедевтика: оқулық /С. Р. Рузуддинов. - Алматы : Жаңа кітап, 2019 ж.  
Қосымша:  
2.Құрбанов, О. Р. Ортопедиялық стоматология. Тұрақты протездеу [Мәтін] : оқулық /О. Р. Құрбанов, А. ЖӘНЕ. Абдурахманов, С. ЖӘНЕ. Абакаров. - ; Мин. Ресей Федерациясының білім және ғылымы. "Ресейлік медицина. акад. жоғары оқу орнынан кейінгі білім". - М. : GEOTAR - Media, 2015 ж.
8. Бақылау:
  - 1.Екі қабатты әсер соқыр массалар арқылы алынады:
    - 1) альгинат
    - 2) қатты кристалды.
    - 3) силикон
    - 4) термопластикалық

**Дұрыс жауап: 3****2.Басып шығару протездік төсек тінінің көрінісі болып табылады:**

- 1) оң
- 2) теріс
- 3) белсенді
- 4) пассивті

**Дұрыс жауап: 2****3.Тұтас құйылған тәжді жасау кезінде жұмыс ізі массаның көмегімен алынады:**

- 1) силикон
- 2) альгинат
- 3) фторлы каучук
- 4) термопластикалық

**Дұрыс жауап: 1****№ 3-сабақ**

- 1.Тақырыбы: Тістің тәж бөлігін металл (құйма, пластмасса, металл пластик) тәжге дайындау әдістері. Басып шығару
2. Мақсаты: тістің тәж бөлігін металл (құйма, пластик, металл-пластикалық) тәжге бөлу әдістерінде білім мен дағдыларды дамыту
3. Тапсырмалар: тістің тәж бөлігін металл (құйма, пластмасса, металл пластик) тәжге бөлу әдістерін зерттеу
4. Орындау/бағалау формасы: Эссе/чек тізімі
5. SRO енгізу критерийлері: Тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру.
6. Аяқтау уақыты: 3 апта
- 7.Әдебиет: 1. Рузуддинов С. Р. Ортопедиялық стоматологиядағы пропедевтика: оқулық /С. Р. Рузуддинов. - Алматы : Жаңа кітап, 2019 ж.  
Қосымша:  
2.Құрбанов, О. Р. Ортопедиялық стоматология. Тұрақты протездеу [Мәтін] : оқулық /О. Р. Құрбанов, А. ЖӘНЕ. Абдурахманов, С. ЖӘНЕ. Абакаров. - ; Мин. Ресей Федерациясының білім және ғылымы. "Ресейлік медицина. акад. жоғары оқу орнынан кейінгі білім". - М. : GEOTAR - Media, 2015 ж.
8. Бақылау:
  - 1.Дәрет алу әдістерін дұрыс таңдау.
  - 2.Бөлу алгоритмдері.
  - 3.Бөлу режимдері.

**№ 4-сабақ**

- 1.Тақырыбы: Цемент, олардың түрлері. Цементке тәжді бекітудің қолданылуы және әдістемесі



2. Мақсаты: бекіту үшін цементтерді таңдауда, тәжді орау әдістерінде білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру.
3. Тапсырмалар: тәждерді жеткізу әдістерін зерттеу.
4. Орындау/бағалау формасы: Эссе/чек тізімі
5. SRO енгізу критерийлері: Тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру.
6. Аяқтау уақыты: 4 апта
- 7.Әдебиет: 1. Рузуддинов С. Р. Ортопедиялық стоматологиядағы пропедевтика: оқулық /С. Р. Рузуддинов. - Алматы : Жаңа кітап, 2019 ж.  
Қосымша:  
2.Құрбанов, О. Р. Ортопедиялық стоматология. Тұрақты протездеу [Мәтін] : оқулық /О. Р. Құрбанов, А. ЖӘНЕ. Абдурахманов, С. ЖӘНЕ. Абакаров. - ; Мин. Ресей Федерациясының білім және ғылымы. "Ресейлік медицина. акад. жоғары оқу орнынан кейінгі білім". - М. : GEOTAR - Media, 2015 ж.
8. Бақылау:
  - 1.Бугель протезі дегеніміз не.
  - 2.Бугель протезінің қандай түрлері бар.
  - 3.Бугель протезіне көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер.

#### № 5-сабақ

- 1.Тақырыбы: Тісті металл керамикалық тәжге дайындау. Баспаны жою.
2. Мақсаты: тістерді кертпемен дайындауда, силикон массаларымен басып шығаруда білім мен дағдыларды дамыту.
3. Тапсырмалар: тістерді кертпемен бөлшектеуді, силикон массаларымен басып шығаруды үйрену.
4. Орындау/бағалау формасы: Эссе/чек тізімі
5. SRO енгізу критерийлері: Тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру.
6. Аяқтау уақыты: 5 апта
- 7.Әдебиет: 1. Рузуддинов С. Р. Ортопедиялық стоматологиядағы пропедевтика: оқулық /С. Р. Рузуддинов. - Алматы : Жаңа кітап, 2019 ж.  
Қосымша:  
2.Құрбанов, О. Р. Ортопедиялық стоматология. Тұрақты протездеу [Мәтін] : оқулық /О. Р. Құрбанов, А. ЖӘНЕ. Абдурахманов, С. ЖӘНЕ. Абакаров. - ; Мин. Ресей Федерациясының білім және ғылымы. "Ресейлік медицина. акад. жоғары оқу орнынан кейінгі білім". - М. : GEOTAR - Media, 2015 ж.
8. Бақылау:
  - 1.Пациенттер мен дәрігер арасындағы келісімдер.
  - 2.Құжаттаманы жүргізу.
  - 3.Наукастарды емдеу этикасы.

#### № 6-сабақ

- 1.Тақырыбы: Пластикалық және фарфор тәждері. Тістерді дайындау ерекшеліктері. Өндірістің клиникалық және зертханалық кезеңдері. Пластмассалар және фарфор массалары.

2. **Мақсаты:** тісті пластикалық және фарфор тәждерге дайындау бойынша білім мен дағдыларды дамыту.
3. **Тапсырмалар:** өндірістің клиникалық және зертханалық кезеңдерін зерттеу. Пластмассалар және фарфор массалары.
4. **Орындау/бағалау формасы:** Эссе/чек тізімі
5. **SRO енгізу критерийлері:** Тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру.
6. **Аяқтау уақыты:** 6 апта
7. **Әдебиет:** 1. Рузуддинов С. Р. Ортопедиялық стоматологиядағы пропедевтика: оқулық /С. Р. Рузуддинов. - Алматы : Жаңа кітап, 2019 ж.  
**Қосымша:**  
2. Құрбанов, О. Р. Ортопедиялық стоматология. Тұрақты протездеу [Мәтін] : оқулық /О. Р. Құрбанов, А. ЖӘНЕ. Абдурахманов, С. ЖӘНЕ. Абакаров. - ; Мин. Ресей Федерациясының білім және ғылымы. "Ресейлік медицина. акад. жоғары оқу орнынан кейінгі білім". - М. : GEOTAR - Media, 2015 ж.
8. **Бақылау:**
  1. Төменгі жақ қандай бағытта қозғалады
  2. Артикуляция фазалары.
  3. Окклюзия түрлері.
  4. Артикуляция мен окклюзияны зерттеу әдістері.

#### Занятие № 7

#### Рубежный контроль 1

#### № 8-сабақ

1. **Тақырыбы:** Тұтас құйылған көпір протездері. Өндірістің клиникалық және зертханалық кезеңдері.
2. **Мақсаты:** тұтас құйылған көпір протездерін протездеудің клиникалық және зертханалық кезеңдерін жүргізуде білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру.
3. **Тапсырмалар:** тұтас құйылған көпір тәрізді протездермен протездеудің клиникалық және зертханалық кезеңдерін зерттеу.
4. **Орындау/бағалау формасы:** Эссе/чек тізімі
5. **SRO енгізу критерийлері:** Тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру.
6. **Аяқтау уақыты:** 8 апта
7. **Әдебиет:** 1. Рузуддинов С. Р. Ортопедиялық стоматологиядағы пропедевтика: оқулық /С. Р. Рузуддинов. - Алматы : Жаңа кітап, 2019 ж.  
**Қосымша:**  
2. Құрбанов, О. Р. Ортопедиялық стоматология. Тұрақты протездеу [Мәтін] : оқулық /О. Р. Құрбанов, А. ЖӘНЕ. Абдурахманов, С. ЖӘНЕ. Абакаров. - ; Мин. Ресей Федерациясының білім және ғылымы. "Ресейлік медицина. акад. жоғары оқу орнынан кейінгі білім". - М. : GEOTAR - Media, 2015 ж.
8. **Бақылау:**
  1. Анамнез бен шағымдарды жинау кезінде қандай жетекші сұрақтар болуы керек.



**2. Неліктен қосымша зерттеу әдістері қажет және ол бізге не береді.**

**3. Ортопедиялық емдеуде дұрыс диагноз қою.**

**4. Ортопедиялық емдеу схемасы.**

#### № 9-сабақ

**1. Тақырыбы:** Көпір протезінің тірек тәждерін тістерге орау, ізді кетіру. Көпір протезін жеткізу және қолдану, бекіту. Сапа критерийлері.

**2. Мақсаты:** көпір протезін жасау сапасын бағалау бойынша білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру.

**3. Тапсырмалар:** көпір протезінің сапасын бағалау критерийлерін зерттеу.

**4. Орындау/бағалау формасы:** Эссе/чек тізімі

**5. SRO енгізу критерийлері:** Тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру.

**6. Аяқтау уақыты:** 9 апта

**7. Әдебиет:** 1. Рузуддинов С. Р. Ортопедиялық стоматологиядағы пропедевтика: оқулық /С. Р. Рузуддинов. - Алматы : Жаңа кітап, 2019 ж.

**Қосымша:**

2. Құрбанов, О. Р. Ортопедиялық стоматология. Тұрақты протездеу [Мәтін] : оқулық /О. Р. Құрбанов, А. ЖӘНЕ. Абдурахманов, С. ЖӘНЕ. Абакаров. - ; Мин. Ресей Федерациясының білім және ғылымы. "Ресейлік медицина. акад. жоғары оқу орнынан кейінгі білім". - М. : GEOTAR - Media, 2015 ж.

**8. Бақылау:**

1. Параллелометрді қолдану техникасы

2. Параллелометрдің көрсеткіші және қарсы көрсеткіші.

3. Экваторлық сызықтың анықтамасы.

#### № 10-сабақ

**1. Тақырыбы:** Уақытша пластикалық және композиттік тәждер мен көпір тәрізді құрылымдарды өндіру.

**2. Мақсаты:** уақытша пластикалық және композиттік тәждер мен көпір құрылымдарын жасау бойынша білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру.

**3. Тапсырмалар:** уақытша пластикалық және композиттік тәждер мен көпір құрылымдарын өндірудің клиникалық және зертханалық кезеңдерін зерттеу.

**4. Орындау/бағалау формасы:** Эссе/чек тізімі

**5. SRO енгізу критерийлері:** Тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру.

**6. Аяқтау уақыты:** 10 апта

**7. Әдебиет:** 1. Рузуддинов С. Р. Ортопедиялық стоматологиядағы пропедевтика: оқулық /С. Р. Рузуддинов. - Алматы : Жаңа кітап, 2019 ж.

**Қосымша:**

2. Құрбанов, О. Р. Ортопедиялық стоматология. Тұрақты протездеу [Мәтін] : оқулық /О. Р. Құрбанов, А. ЖӘНЕ. Абдурахманов, С. ЖӘНЕ. Абакаров. - ; Мин. Ресей Федерациясының білім және ғылымы. "Ресейлік медицина. акад. жоғары оқу орнынан кейінгі білім". - М. : GEOTAR - Media, 2015 ж.

**8. Бақылау:**

1. Жабысқақ протездердің анықтамасы

2. Көрсеткіш және қарсы көрсетілім.

### № 11-сабақ

1. **Тақырыбы:** Пластмасса, фарфор, тұтас құйылған металл көпір тәрізді протездермен тіс қатарындағы ақауларды ортопедиялық емдеу ерекшеліктері.
2. **Мақсаты:** пластмасса, фарфор, тұтас құйылған металл көпір тәрізді протездермен тіс қатарындағы ақауларды ортопедиялық емдеу ерекшеліктері бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыру.
3. **Тапсырмалар:** пластмасса, фарфор, тұтас құйылған металл көпір тәрізді протездермен тіс қатарындағы ақауларды ортопедиялық емдеу ерекшеліктерін зерттеу.
4. **Орындау/бағалау формасы:** Эссе/чек тізімі
5. **SRO енгізу критерийлері:** Тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе құру.
6. **Аяқтау уақыты:** 11 апта
7. **Әдебиет:** 1. Рузуддинов С. Р. Ортопедиялық стоматологиядағы пропедевтика: оқулық /С. Р. Рузуддинов. - Алматы : Жаңа кітап, 2019 ж.  
Қосымша:  
2. Құрбанов, О. Р. Ортопедиялық стоматология. Тұрақты протездеу [Мәтін] : оқулық /О. Р. Құрбанов, А. ЖӘНЕ. Абдурахманов, С. ЖӘНЕ. Абакаров. - ; Мин. Ресей Федерациясының білім және ғылымы. "Ресейлік медицина. акад. жоғары оқу орнынан кейінгі білім". - М. : GEOTAR - Media, 2015 ж.
8. **Бақылау:**
  1. Пластиналық протездердің компоненттерін анықтау.
  2. Пластиналық протездердің құрамдас бөліктерінің түрлері.
  3. Пластиналық протездердің құрамдас бөліктерінің қарсы көрсетілімі.

### Занятие № 12

Рубежный контроль 2