

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

БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫНА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР

Пәні: Тұрақты протездеу
Дисциплин коды: SP 4311
ОП атауы: 6B10103- «Стоматология»
Оқу сағаттарының көлемі (несие: 5
Курс және оқу семестрі: 4 курс/VIII
Өзін-өзі жұмыспен қамту: 70

2023-2024 оқу жылы
Шымкент

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

MEDISINA
AKADEMIASY



SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL
ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

«Хирургиялық және ортопедиялық стоматология» кафедрасы

Білім алушының өзіндік жұмысы үшін әдістемелік ұсыныстар

044-45/

1 беттің 2 беті

Студенттердің өз бетінше жұмыс істеуінің әдістемелік нұсқаулары
дисциплинаның (силлабус) «Тұрақты протездеу» жұмыс бағдарламасына
сәйкес әзірленді және 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	044-45/
Білім алушының өзіндік жұмысы үшін әдістемелік ұсыныстар	1 беттің 3 беті

№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 кезеңдердің ерекшеліктері
 2. Мақсаты: тістерді дайындау әдістерінде, клиникалық және зертханалық кезеңдердің ерекшеліктерінде білім мен дағдыларды қалыптастыру.
 3. Тапсырмалар: тісті дайындау әдістерін, клиникалық және зертханалық кезеңдердің 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

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 4 беті

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

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 5 беті

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.Науқастарды емдеу этикасы.

№ 6-сабақ

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

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/
Білім алушының өзіндік жұмысы үшін әдістемелік ұсыныстар	1 беттің 6 беті

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.

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 7 беті

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.

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 8 беті

№ 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