

**ТҮПНҰСКА**

OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY
«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы	044-74/ 8 беттің 8 беті	
Әдістемелік нұсқау		

OÝTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY
«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		
«Герапиялық және балалар стоматология» кафедрасы	044-74/ 8 беттің 1 беті	
Әдістемелік нұсқау		

Тәжірибелік дагдылар орталығында Стоматологиялық модельде кариозды қуыстарды дайындауға арналған стоматологиялық тренажер (люкс) ТС-У.02 дагдыларын пысықтпау үшін тренажерді пайдалану бойынша оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқау.

**Мамандығы: «Стоматология»**

**Пән: «Тістің катты тіндерінің тіс жегі және тіс жегі емес закымдануы»**

**Курс: 3**

**Кафедра: Терапиялық және балалар стоматологиясы**

**Құрастыруышы: Л.О.Кенбаева**

**Шымкент, 2022 ж.**

<b>ONTÜSTİK QAZAOSTAN</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b>  <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> <b>«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы</b> <b>Әдістемелік нұсқау</b>	<b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> <b>«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы</b> <b>Әдістемелік нұсқау</b>
044-74/ 8 беттін 2 беті	044-74/ 8 беттін 3 беті

Кафедра мәжілісінде қарастырылған

Хаттама №2 16.09. 2022ж.

Кафедра менгерушісі,  
м.ғ.к., доцент м.а.  Л. О.Кенбаева

- 1. Клинические задачи атальы:** Кариозды куисты Блэк бойынша I және V классы болшектеу.
- 2. Окисы мақсаты:** кариесінің жедел емдеу кезеңдерін зерттеу.
- 3. Кариесінің жедел емдеу дағдыларын алдын-ала үрету және көрсету үшін қажет уақыт-15 мин.**
- 4. Дағдыны игеруге арналған уақыт- 45 минут**
- 5. Дағдыны игеруге арналған қажетті теориялық білімдер:**
  - Блэк бойынша кариозды куистардың жіктелуін білу.
  - Кариозды куистарды белудің жалпы принциптерін білу.
  - Кариозды куистардың өндегу кадамдарын білу.
  - "Биологиялық орындылық" қагидаттынын мәнін білу.
  - "Техникалық ұтымдылық" қагидаттынын мәнін білу.
  - "Профилактикалық пломбалау" принципін, дайындаудың ерекшеліктерін білу.
  - Тістің әртүрлі беттерінде кариозды процестің тарауларын білу.
  - I және V класстардағы кариозды ақаулардың сипаттамасын білу.
  - I классы кариозды куистарды дайындау әдісін менгеру.
  - V классы кариозды куистарды дайындау әдісін менгеру.
  - Кызыл иек маңындағы қабырғасын қалыптастыру әдістемесін менгеру.
  - Кариозды куистарды дайындаудың қателіктер мен асқынударды білу
- 6. ТС-У.02 Стоматологиялық тренажер турбина үшін (400000 айн/мин), бұрыштық үшін 4,5-5000 айн/мин, Алмаз және карбидті борлар (жарылған немесе сфералық).**
- 7. Медицинские курулдар мен жабдықтар тізімі:** маскалар, стерильді қолғаптар, стоматологиялық жынынтық (науа, пинцет, зонд, үтіктеуіш, экскаватор).
- 8. Дағдыны орындауда алгоритмі:**

№	Қадамдық әрекеттер	Орындалуы		
		Иә	Жоқ	Ескерту
1.	Фиссуралық немесе сфералық бор жоғары жылдамдықта кариозды куисты ашты I класс: кариозды куистардың сфералық немесе конус тәрізді бормен ашылды, оның жұмыс белгігі кариозды куистың кіреберісінен сал кішірек. V сынып: кариозды куисты айтартылғанда ашудың қажеті жоқ.			
2.	Ол кариозды куистың орташа өлшемді фиссуралық бормен көнеюін, эмаль жиегінің туралануын, фиссураның кариесінен зардан шеккен иссекті жүргізді. I сынып: орташа өлшемді конус тәрізді, жалын тәрізді немесе фиссуралы бормен еткізілді. Ол эмальдың шеттерін туралап, тістің бұзылуынан зардан шекті. V класс: куистардың медиальды-дистальды бағытта тәждін, донгелектеріне белінеді. Сағыз			

<b>ОНТҮСТИК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Онтыстик Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>  <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>	<b>«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы</b> <b>Әдістемелік нұсқау</b> <b>044-74/ 8 бергін 4 бері</b>
--	--

<b>ОНТҮСТИК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Онтыстик Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>  <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>	<b>«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы</b> <b>Әдістемелік нұсқау</b> <b>044-74/ 8 бергін 5 бері</b>
--	--

	қабыргасы Сағыз деңгейінде дейін немесе оның астында 0,1-0,3 мм-ге дейін кеңейді.		
3.	Некрэктомия жасады. Аз айналу жылдамдығымен экскаваторларды немесе глобуллярлы борды пайдаланып, некротикалық жұмсаstryлған дентинде алып тастады. I сынып: төмен айналу жылдамдығымен әртүрлі көлемдегі экскаваторлармен немесе сфералық бормен жүргізілді. Алдымен мен қабыргаларды, содан кейін түбін дайындауды. V сынып: барлық зардал шеккен тіндерді сфералық немесе алмұрт тәрізді бормен аз айналу жылдамдығымен алып тастады.		
4.	Кариозды күстын пайда болуын оның орналасуына байланысты жүргізді. I сынып: кариозды күкісқа корал тәрізді пішін берді. Күстын қабыргалары бір-біріне параллель және түбіне перпендикуляр. Күстың түбі, әдетте, тегіс, цеплюзога қарайды. V сынып: бөлшектеу агрессивті емес сфералық немесе алмұрт тәрізді бормен төмен айналу жылдамдығымен жүргізілді (кейде сопакша) күстың түбі дөнес.		
5.	Қайталама кариестің дамуын болжырмау үшін эмаль жиектерін өндеді, күстың шетінде 45% бұрышпен кигаш (фальц) жасады.		

#### 9. Тапсырмалар:

- Іргелес тістердің, периодонттың және ауыз қуысының тіндерінің тұтастығын сактау принципін бағалау.
- Манипуляциялардың ұтымдылығы мен технологиялыштығы принципін бағалау.

#### 10. Сабак тақырыбы бойынша бағалауга арналған материалдар:

1. Композиттердің қолданған жағдайда эмальдың шетін бұрышпен кесу керек:

- A. 45°  
B. 90°  
C. 35°  
D. 65°  
E. 55°

2. Келесі қурал некрэктомия жасайды:

- A. үтіктеу  
B. зонд  
C. үлкен өлшемді сфералық бормен және экскаватормен  
D. шагын өлшемді сфералық бормен

E. үлкен өлшемді бор

3. Соқыр шұңқырдағы 16 тістің вестибулярлық бетінде орналасқан кариозды күстың кай класка жатқызу керек:

- A. V сынып  
B. IV сынып  
C. III сынып  
D. II сынып  
E. I сынып

4. Кариозды қуыс 48 тістің шек бетіндегі шұңқырда орналасқан. Келесіге бұл қуыс Блэк класификациясы бойынша сыныпқа жатады:

- A. II  
B. I  
C. III  
D. V  
E. IV

5. Кариозды күстарды бөлшектеу кезінде некрэктомия кезеңінде қандай құралдар қолданылады:

- a) конус тәрізді ормандар  
б) донғалак тәрізді ормандар  
в) сфералық борлар  
г) цилиндрлік борлар  
д) экскаваторлар  
е) кері конустық борлар  
6. Кариозды күстарды бөлудін үшінші кезеңін атанаы  
а) некрэктомия  
б) Жылтырату  
в) эмаль жиектерін тегістеу  
г) күстың кеңеоі  
д) некротикалық тіндердің болінуі;

#### 11. Орындауды бағалау критерийлері:

**Орындалды:** Клиникалық дагдыларға сәйкес оқытушы 5 кадамдық әрекетті орындалды. Күстың локализациясына сәйкес кариозды күсты болу кезеңдерін дұрыс жүргізді. Іс-әрекеттің нәтижелілігін бағалады.

**Жартылай орындалды:** Клиникалық дагдыларға сәйкес, білім алушы 5 кадамдық әрекеттің 2-3-ін орындалды. Кариозды күсты бөлшектеу кезеңдерін толық жүргізген жок. Кариозды күстың шеттерінің кигаштығын жасамады. Іс-әрекеттің нәтижелілігін ішінара бағалады.

**Орындалмады:** Клиникалық дагдыларға сәйкес оқытушы 5 кадамдық әрекетті орындалмады. Іс-әрекеттің тиімділігін бағаламады.

#### 12. Әдебиет:

##### Негізгі әдебиеттер:

- 1.Максимовский М. Ю. терапевтік стоматология. Мәскеу. Медицина. 2002.215-231 б.  
2.Бурабай Е. В. терапевтік стоматология: 3-ші басылым, I-том. Алматы: Эверо, 2018. – Б. 47-52. 3.Дмитриева Л.А., терапевтік стоматология [Электрондық ресурс] : ұлттық Нұсқаулық / ред. Л. А. Дмитриева, Ю. М. Максимовский.

<b>ОНТҮСТИК QАЗАОСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> 	<b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> 
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы Әдістемелік нұсқау	044-74/ 8 беттін 6 беті

2-ші басылым., қайта өндесу. және қосымша. - М.: GEOTAR-Media, 2015. - 888 Б.

**Қосымша:**

Терапевтік стоматология: нұсқаулық / 1 бөлім / Зазулевская Л. Я., Баяхметова А. А.,

Смагулова Е. Н. және т. б. - Алматы: "Эверо" баспасы, 2016.- Б. 90

Электрондық ресурстар [https://res.epigraph.kz/search/read\\_book/541/](https://res.epigraph.kz/search/read_book/541/)

<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433393.html>

<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434598.html>

<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434604.html>

<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434765.htm> 3

**13. Бағалауда арналған материалдар бойынша дұрыс жауаптар эталоны**

<b>1-ші нұсқа</b>	
1	A
2	C
3	E
4	B
5	B, D
6	A, D

<b>ОНТҮСТИК QАЗАОСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b> 	<b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b> 
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы Әдістемелік нұсқау	044-74/ 8 беттін 7 беті