

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 1 беті

БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫНА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҮСҚАУЛАР

Пән: Клиникалық ортопедиялық стоматология-2

Пәндер коды: KOS 5303-2

БББ атауы: 6В10103 «Стоматология»

**Оқу сағаттарының көлемі
(кредиттер) :** 4

**Оқытылатын курс пен
семестр:** 5курс/ X

**2023-2024 оқу жылы
Шымкент**

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 2 беті

Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар "Клиникалық ортопедиялық стоматология-2" жұмыс бағдарламасына сәйкес әзірленген және кафедра мәжілісінде талқыланды.

Хаттама № 11 « 06 » 06 202 3 ж
 Кафедра меңгерушісі м.ғ.д.,м.а. доцент



А.Б.Шукпаров

ÖNTÜSTİK QAZAQSTAN 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 3 беті

№ 1 сабақ

1. **Тақырып:** Тіс сауытының едәуір бұзылуы кезінде протездеу: штифтті тістер, тұқылды сауыттар.

2. **Мақсаты:** Тіс сауытының едәуір бұзылуы кезінде протездеу туралы білім мен дағдыларды қалыптастыру (штифтті тістер, тұқылды сауыттар).

3. **Тапсырмалар:**

Білім алушы білуі және істеуі керек:

1. Тістің окклюзиялық бетінің бұзылу индекстері.

2. Штифттік тістер, анықтама. Айғақтар мен қарсы айғақтар. Клиникалық-зертханалық кезеңдер.

3. Тұқылды сауыттар, анықтама. Айғақтар мен қарсы айғақтар. Клиникалық-зертханалық кезеңдер.

4. **Орындау/бағалау нысаны:** эссе/чек-парақ.

5. **ӨРҰ орындау критерийлері:** Тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе жасау.

6. **Тапсыру мерзімі:** 1,2 күн

7. **Әдебиет:**

1. Дәріс материалдары. Силлабуста көрсетілген әдебиет.

8. **Бақылау:**

1. Ричмонд бойынша штифт тіс - бұл конструкция:

1. Салмасы бар

2. Фабрикада жасалған

3. Сыртқы сақиналы

4. Түбір үсті қорғанышы бар

5. Түбір үстіндегі тұқылды салмасы бар

Дұрыс жауап: 3

2. Штифттік конструкцияны дайындау кезінде түбір ұзындығына қатысты штифтің оңтайлы ұзындығы:

1. 1/3

2. 1/2

3. 2/3

4. түбірдің барлық ұзындығы

5. штифтің ұзындығы маңызды емес

Дұрыс жауап: 3

ÖNTÜSTİK QAZAQSTAN 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 4 беті

3. Салмалы штифтті тіс (автор бойынша):

1. Логан
2. Ричмонд
3. Ахметов
4. Дэвис
5. Ильин-Маркосян

Дұрыс жауап: 5

4. Штифттік тұқылды салма тек дайындалады:

1. жоғарғы және төменгі жақтардың бір түбірлі тістеріне
2. жоғарғы жақтың күрек, сүйір тістері және премолярларына
3. төменгі жақтың күрек, сүйір тістері және премолярларына
4. кез келген топтың тістеріне
5. жоғарғы жақтың бір түбірлі тістері және төменгі жақтың сүйір тістеріне

Дұрыс жауап: 4

5. Орталық окклюзия..... белгілермен анықталады:

1. беттік, жұтынушылық, тістік
2. тістік, буындық, бұлшық еттік
3. тілдік, бұлшық еттік, тістік
4. тістік, жұтқыш, беттік
5. беттік, тілдік, буындық

Дұрыс жауап: 2

№ 2 сабақ

ÖNTÜSTİK QAZAQSTAN 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

1. Тақырып: Тістердің қатты тіндерінің ақауларын жасанды сауыттармен жою. Металл керамикалық, тұтас керамикалық коронкаларды дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері. Аралас штампталған сауыттар. CAD-CAM технологиялары.

2. Мақсаты: тістердің қатты тіндерінің ақауларын жасанды коронкалармен (штампталған, металлокерамикалық, тұтас керамикалық) жою туралы, сондай-ақ ортопедиялық практикада CAD-CAM-технологиясының қолдануы туралы білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру.

3. Тапсырмалар:

Білім алушы білуі және істеуі керек:

1. Тістердің қатты тіндерінің ақауларын жасанды сауыттармен жою, айғақтар мен қарсы айғақтар.
2. Жасанды сауыттардың жіктелуі.
3. Аралас штампталған коронкалар, клиникалық-зертханалық кезеңдер.
4. Металл керамикалық коронкалар, клиникалық-зертханалық кезеңдер.
5. Тұтас керамикалық коронкалар, клиникалық-зертханалық кезеңдер.
6. CAD-CAM технологиялары.
4. Орындау/бағалау нысаны: эссе/чек-парақ.
5. ӨРҰ орындау критерийлері: Тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту,

4. Орындау/бағалау нысаны: эссе/чек-парақ.

5. ӨРҰ орындау критерийлері: Тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе жасау.

6. Тапсыру мерзімі: 1,2 күн

7. Әдебиет:

1. Дәріс материалдары. Силлабуста көрсетілген әдебиет.

8. Бақылау:

1. Металл керамикалық сауыт мыналарға жатады:

1. аралас
2. металды
3. металсыз
4. үйлесімді
5. полимерленген

Дұрыс жауап: 1

ÖNTÜSTİK QAZAQSTAN 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 6 беті

2. Металл-пластмасса сауытын дайындау кезінде пластмассаның қосылуы.....

1. химиялық қосылыстар
2. тотықты үлдірдің пайда болуы
3. материалдардың өзара диффузиясы
4. коронканың вестибулярлық бетіндегі «терезені» кесу
5. перл (шар) көмегімен ретенциялық пункттерді қалыптастыру

Дұрыс жауап: 5

3. Клиникада тұтас құйылған сауытты шақтау үшін дәрігер зертханадансауытты алады:

1. гипс үлгісінен
2. гипстік бағаннан
3. металл мортабаннан
4. мортабансыз
5. бөлшектелген гипс үлгісінен

Дұрыс жауап: 5

4. Тұтас құйылған сауытты дайындау кезінде жұмысшы таңбасын массаның көмегімен алады:

1. силиконды
2. альгинатты
3. фтор каучукты
4. термопластикалық
5. цинкоксидэвгенолдық

Дұрыс жауап: 1

№ 3 сабақ

1. **Тақырып:** Уақытша алынбалы және алынбайтын шиналарды дайындаудың клиникалық және зертханалық кезеңдері.

2. **Мақсаты:** уақытша алынатын және алынбайтын шиналарды дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері туралы білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру.

ÖNTÜSTİK QAZAQSTAN 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 7 беті

3. Тапсырмалар:

Білім алушы білуі және істеуі керек:

1. Алынбалы шиналар, анықтама. Айғақтар мен қарсы айғақтар.

Дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері.

2. Алынбайтын шиналар, анықтама. Айғақтар мен қарсы айғақтар.

Дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері.

4. **Орындау/бағалау нысаны:** эссе/чек-парақ.

5. **ӨРҰ орындау критерийлері:** Тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе жасау.

6. **Тапсыру мерзімі:** 3 күн

7. **Әдебиет:**

1. Дәріс материалдары. Силлабуста көрсетілген әдебиет.

8. **Бақылау:**

1. Пародонтитті емдеуге арналған уақытша шиналарға:

1. Порт шинасы

2. пластмассада жасалған капша шина

3. Вязмин-Копейкин шинасы

4. 1) және 2) дұрыс

5. 2) және 3) дұрыс

Дұрыс жауап: 5

2. Ванкевичтің алмалы-салмалы шинасы..... бекітіледі:

1. жоғарғы жақ тістеріне

2. төменгі жақ тістеріне

3. жоғарғы жақтың тісі мен қызыл иекке

4. төменгі жақтың тістері мен қызыл иекке

5. екі жақтың қызыл иегіне

Дұрыс жауап: 3

3. Генерализацияланған пародонтит кезінде уақытша шина:

1. фронталды

2. сагиттальды

3. доға бойымен

ÖNTÜSTİK QAZAQSTAN 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 8 беті

4. парасагиталды
5. фронталды-сагиталды

Дұрыс жауап: 3

4. Уақытша пластмасса шина:

1. 1 мм-ге тістің астына кіру
2. тіс қатарын оңай салу және алып тастау
3. жасаудың қарапайымдылығымен ерекшелену
4. 2) және 3) дұрыс
5. 1), 2) және 3)

Дұрыс жауап: 4

5. Пародонтоз кезіндегі ПМА индексі:

1. 30% -дан кем
2. 50% дейін
3. 70% дейін
4. шамамен 100%
5. өзгермейді

Дұрыс жауап: 5

№ 4 сабақ

1. **Тақырып:** Дентальды имплантация туралы жалпы түсінік. Ұйымдық аспектілері. Даму тарихы. Морфологиялық негіздеме.

2. **Мақсаты:** дентальды импланттау саласындағы, оның ішінде ұйымдастырушылық аспектілер, даму тарихы және морфологиялық негіздеме туралы білімдер мен практикалық дағдыларды қалыптастыру.

3. **Тапсырмалар:**

ÖNTÜSTİK QAZAQSTAN 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 9 беті

Білім алушы білуі және істеуі керек:

1. Дентальды имплантация, анықтамасы. Айғақтар мен қарсы айғақтар.
2. Дентальды имплантацияның даму тарихы.
3. Дентальды имплантация жүргізудің морфологиялық негіздемелері.
4. Дентальды имплантацияны жүргізу кезеңдері.
4. **Орындау/бағалау нысаны:** эссе/чек-парақ.
5. **ӨРҰ орындау критерийлері:** Тақырып бойынша материалдың

негізгі тұстарын қамту, эссе жасау.

6. **Тапсыру мерзімі:** 4 күн

7. **Әдебиет:**

1. Дәріс материалдары. Силлабуста көрсетілген әдебиет.

8. **Бақылау:**

1. Импанттардың бетінен тіс шөгінділерін алып тастау кезінде мынадай құралдар пайдаланылады:

1. болат
2. титан
3. қатты қорытпалы
4. пластикалық
5. арнайы құралдар жоқ

Дұрыс жауап: 4

2. Дентальды имплантты остеоинтеграциялау процесі қан ұйындысының ретракция теориясына сәйкес мыналардан тұрады:

- 1) екі дәйекті кезең
- 2) төрт дәйекті кезең
- 3) үш дәйекті кезең
- 4) дәйекті бес кезең

Дұрыс жауап: 3

3. Сүйекті қайта модельдеу фазасында:

- 1) имплантат бетінде алғашқы матрикстің пайда болуы
- 2) аналық сүйегінің резорбцияланатын матриксінен келіп түсетін өсу факторларының реттеуші әсері кезінде «жабысқақ» матрикстің бетінде

ÖNTÜSTİK QAZAQSTAN 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 10 беті

жүзеге асырылатын алдыңғы жасушалардан сүйек түзетін жасушалардың саралануы

3) дифференциацияланбаған сүйек затының белсенді остеокластикалық резорбциясы учаскелерінде жас трабекулярлық сүйек тіндерін құру

4) жетілмеген сүйек құрылымдарын неғұрлым жетілгендермен алмастыру және жүктеме жағдайларына бейімделу

4. Биоинертті материалдарға:

- 1) тот баспайтын болат
- 2) хромобальтты қорытпалар
- 3) титан, цирконий
- 4) гидроксипатит

Дұрыс жауап: 3

5. Биотолерантты материалдарға:

- 1) тот баспайтын болат
- 2) титан және оның қорытпалары
- 3) цирконий
- 4) тантал

Дұрыс жауап: 1

№ 5 сабақ № 1 аралық бақылау

№ 6 сабақ

1. **Тақырып:** Дентальды имплантаттары бар науқастарды динамикалық бақылау.

2. **Мақсаты:** дентальды имплантаттары бар науқастарды динамикалық бақылау туралы білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру.

3. **Тапсырмалар:**

ÖNTÜSTİK QAZAQSTAN 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 11 беті

Білім алушы білуі және істеуі керек:

1. Дентальды импланты бар наукастарды санациялаудың мерзімдері мен кезеңділігі.

2. Дентальды импланты бар пациенттерге арналған жеке гигиена құралдары.

4. **Орындау/бағалау нысаны:** эссе/чек-парақ

5. **ӨРҰ орындау критерийлері:** Тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе жасау.

6. **Тапсыру мерзімі:** 6 күн

7. **Әдебиет:**

1. Дәріс материалдары. Силлабуста көрсетілген әдебиет.

8. **Бақылау:**

1. Ауыз қуысының шырышты қабығы қалыпты жағдайда:

1. ақшыл түсті, құрғақ

2. ақшыл-қызғылт түсті, құрғақ

3. ақшыл-қызғылт түсті, біркелкі ылғалданған

4. ашық қызыл түсті, ылғалданған

5. гипемиренген, ісінген

Дұрыс жауап: 3

2. Тістердің қозғалысын аспаптың көмегімен анықтайды:

1. айналар

2. бұрыштық зонд

3. пинцет

4. экскаватор

5. шпатель

Дұрыс жауап: 3

3. Қызылиектік науа тереңдігі (мм):

1. 0,1-0,2

2. 0,5-1

3. 2-3

ÖNTÜSTİK QAZAQSTAN 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 12 беті

4. 3-4

5. 4-5

Дұрыс жауап: 1

4. Пациентті тексеру:

1. тіс формуласын толтыру
2. тістемені анықтау
3. сырттай қарау
4. тіс қатарларын тексеру
5. тіс перкуссиясы

Дұрыс жауап: 3

5. Зерттеудің негізгі әдістеріне:

1. сауалнама, рентгенография
2. сұрау салу, тексеру
3. тексеру, ЭОД
4. ЭОД, рентгенография
5. перкуссия, ЭОД

Дұрыс жауап: 2

№ 7 сабақ

1. **Тақырып:** Пародонт ауруларын емдеу үшін қолданылатын протез-шиналарын дайындау кезеңдері.

2. **Мақсаты:** пародонт ауруларын емдеу үшін қолданылатын протез-шиналарды дайындау кезеңдері туралы білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру.

3. **Тапсырмалар:**

Білім алушы білуі және істеуі керек:

1. Пародонт аурулары: этиология, клиника, ауырлық дәрежесі.
2. Протез-шиналар. Айғақтар мен қарсы айғақтар. Дайындаудың клиникалық-зертханалық кезеңдері.

4. **Орындау/бағалау нысаны:** эссе/чек-парақ.

ÖNTÜSTİK 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 13 беті

5. **ӨРҰ орындау критерийлері:** Тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе жасау.

6. **Тапсыру мерзімі:** 8 күн

7. **Әдебиет:**

1. Дәріс материалдары. Силлабуста көрсетілген әдебиет.

8. **Бақылау:**

1. Пародонт деп мыналардан тұратын тіндер кешенін атайды:

1. қызыл иек, альвеолярлық қыры, пародонт және тіс түбірінің цементі

2. қызыл иек, альвеоланың сүйек тіндері, пародонт және тіс түбірі цементі

3 қызыл иек, альвеоланың сүйек тіндері, шарпей талшықтары және тіс түбірінің цементі

4. қызыл иек, тістің айналмалы байламдары, альвеолярлық жотаның, пародонт мен тіс түбірінің цементі

5. қызыл иек, тістің айналмалы байламдары, альвеолярлық жотаның, пародонт мен тіс түбірінің жасушалық цементі

Дұрыс жауап: 2

2. Клиникалық қызылиектік жылға тіс беті мен қызыл иектің арасына градуирленген зондтың апикальды бағыттағы (мм) тереңдікке енуі:

1. 5

2. 4

3. 3

4. 2

5. 1

Дұрыс жауап: 3

3. Пародонттағы қабынудың себебі:

1. микробтық тіс бляшкасы және пародонт тіндерінің жарақаты

2. пародонт тіндерінің жарақаты және зат алмасудың бұзылуы

3. сілекей секрециясының азаюы және эндокриндік патология

4. жұмсақ тамақты шамадан тыс тұтыну және зат алмасудың бұзылуы

ÖNTÜSTİK QAZAQSTAN 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 14 беті

5. тіс пломбасының аспалы шеті және жұмсақ тамақты шамадан тыс тұтыну

Дұрыс жауап: 1

4. Кортикалдық пластинаның альвеолярлық қалқанының жоғарғы жағындағы резорбциясы..... симптомы болып табылады:

1. эпулистің
2. гингивиттің
3. пародонтиттің
4. пародонтоздың
5. қызыл иек фиброматозының

Дұрыс жауап: 3

5. Пародонтит пен пародонтоздың ауырлығын анықтау үшін мыналарды анықтау қажет:

1. альвеолярлық сүйек деңгейі
2. тіс түбірінің жалаңаштану мөлшері
3. пародонттық қалтаның тереңдігі
4. гипертрофирленген қызыл иектің мөлшері
5. тістің патологиялық қозғалысы

Дұрыс жауап: 1

№ 8 сабақ

1. **Тақырып:** Одонтопародонтограмма. Толтыру. Оқу.
2. **Мақсаты:** ортопедиялық практикада одонтопародонтограмманы пайдалануда, сондай-ақ оны оқу және ортопед дәрігердің толтыруы бойынша білімді және практикалық дағдыларды қалыптастыру.

3. Тапсырмалар:

Білім алушы білуі және істеуі керек:

1. Одонтопародонтограмма. Жүргізуге айғақтар.
2. Одонтопародонтограмманы оқу.
3. Одонтопародонтограмманы толтыру.
4. **Орындау/бағалау нысаны:** эссе/чек-парақ.

ÖNTÜSTİK QAZAQSTAN 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 15 беті

5. ӨРҰ орындау критерийлері: Тақырып бойынша материалдың негізгі тұстарын қамту, эссе жасау.

6. Тапсыру мерзімі: 8 күн

7. Әдебиет:

1. Дәріс материалдары. Силлабуста көрсетілген әдебиет.

8. Бақылау:

1. Одонтопародонтограмма:

1. пародонттың сүйек тінінің жай-күйі
2. ауыз қуысының шырышты қабығының жай-күйі
3. тістердің қозғалу дәрежесі
4. тіс сауытының бұзылу дәрежесі
5. виталды тістердің саны

Дұрыс жауап: 1

2. Гингивит кезінде рентгенограммада:

1. альвеолдардың біркелкі атрофиясы
2. альвеолярлық қалқалар биіктігін төмендету
3. тіс түбірінің ұштарында айқын контурлары бар сүйек тінінің резорбциясы
4. альвеолярлық сүйектің склеротикалық өзгерістері
5. өзгерістер жоқ

Дұрыс жауап: 5

3. Түбірінің жоғарғы жағында анық емес контурлары бар сүйек тінінің деструкция ошағы рентгенологиялық суретке сәйкес келеді:

1. созылмалы фиброзды периодонтит
2. созылмалы гранулематоздық периодонтит
3. созылмалы граулематозды периодонтит
4. жіті периодонтит
5. созылмалы гангреноздық пульпит

Дұрыс жауап: 3

ÖNTÜSTİK QAZAQSTAN 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 16 беті

4. Тамырдың жоғарғы жағында 0,5 см-ге дейінгі айқын контурлары бар сүйек тінінің деструкция ошағы рентгенологиялық суретке сәйкес келеді:

1. созылмалы фиброзды периодонтит
2. созылмалы гранулематоздық периодонтит
3. созылмалы гранулематозды периодонтит
4. кистогранулемалар
5. созылмалы гангреноздық пульпит

Дұрыс жауап: 2

5. Альвеолярлық қалқалар биіктігінің 1/2 дейін біркелкі көлденең төмендеуі - рентгенологиялық белгі:

1. жеңіл дәрежелі пародонтит
2. орташа дәрежелі пародонтит
3. жеңіл дәрежелі пародонтоз
4. орта дәрежелі пародонтоз
5. ауыр дәрежедегі пародонтоз

Дұрыс жауап: 4

№ 9 сабақ **№ 2 аралық** **бақылау**