

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы		74\11-2025
Бақылау өлшеуін құралдары		15 беттің 1 беті

БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Пән: Эндодонтия негіздері

Пәннің коды: EN 3306

ББ атауы: «Стоматология»

Оқу сағатының/кредиттің көлемі : 150\5

Оқу курсы және семестрі: 3\5

Құрастырған:

Исмаилова Н.П, ассистент

Хаттама №

91 « 26 » 06. 2025

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



Д.О. Кенібәева

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы	74/11-2025
Бақылау өлшеуіш құралдары	15 беттің 2 беті

Шымкент 2025

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы		74\11-2025
Бақылау өлшеуін құралдары		15 беттің 3 беті

№1 аралық бақылауға арналған сұрақтар

1. Эндодонтия дегеніміз не және оның пәндік саласы қандай?
2. Пульпа мен периапикальды тіндердің қандай анатомиялық ерекшеліктерін ескеру қажет?
3. Түбір каналы мен тіс тамыр-сүйек жүйесінің негізгі бөліктерін атаңыз.
4. Пульпиттің этиологиясы мен патогенезі қандай?
5. Пульпиттің клиникалық белгілері қандай және олар қалай жіктеледі?
6. Периапикальды зақымданулардың қандай түрлері мен ерекшеліктері бар?
7. Эндодонтиялық диагноз қою үшін қандай әдістер қолданылады?
8. Түбір каналының ұзындығын қалай өлшейді және анықтайды?
9. Каналдарды механикалық және химиялық өңдеудің мақсаты неде?
10. Эндодонтиялық пломбалаудың әдістері мен материалдарын атаңыз.
11. Эндодонтиялық емдеуде стерильдік пен асептика рөлі қандай?
12. Каналдарды қайта өңдеу және рентгенологиялық бақылау қалай жүргізіледі?
13. Эндодонтиялық емдеуде ең жиі кездесетін қателіктер мен асқынулар қандай?
14. Витальды және девитальды пульпаны емдеудің айырмашылығы неде?
15. Эндодонтияда дамып келе жатқан заманауи концепциялар мен технологиялар қандай?

№1 Аралық бақылауға арналған тест сұрақтары

- Эндодонтия зерттейді:
 - A) Тіс еті ауруларын
 - B) Пульпа мен периапикальды тіндердің ауруларын
 - C) Кариес профилактикасын
 - D) Тіс протездеуін
- Пульпаның негізгі қызметі:
 - A) Эмальды қорғау
 - B) Тісті қоректендіру және иннервациялау
 - C) Эстетиканы қамтамасыз ету
 - D) Тіс тіндерін бұзу
- Түбір каналы құрамына кіреді:
 - A) Пульпа, дентин, цемент
 - B) Тек тамыр-сүйек пучогы
 - C) Эмаль және дентин
 - D) Периост және альвеола
- Пульпит көбінесе шақырады:
 - A) Механикалық жарақат
 - B) Кариозды қуыстан өтетін инфекция
 - C) Аллергия
 - D) Фтор жетіспеушілігі
- Созылмалы пульпит сипатталады:
 - A) Ауырсынудың болмауымен
 - B) Бірден пайда болатын, өткір ауырсынулармен
 - C) Меловые пятнами
 - D) Эмаль деформациясымен
- Периапикальды зақымданулар көбінесе дамиды:
 - A) Пародонтиттен
 - B) Пульпаның некрозынан
 - C) Гингивиттен
 - D) Тіл жарақатынан

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы	74\11-2025 15 беттің 4 беті

- Пульпаның жағдайын анықтаудың негізгі әдісі:
 - A) Рентгенография
 - B) Электроодонтодиагностика
 - C) Суық пен жылуға сезімталдық тесті
 - D) Барлығы
- Канал ұзындығын анықтау әдісі:
 - A) Кюрет
 - B) Эндометр
 - C) Зонд
 - D) Шпатель
- Каналдарды механикалық өңдеудің негізгі мақсаты:
 - A) Пломбаға форма беру
 - B) Инфекцияланған тіндерді жою
 - C) Дентинге жылтыр беру
 - D) Эмальды нығайту
- Каналдарды химиялық өңдеу үшін қолданылады:
 - A) Тұз қышқылы
 - B) Дезинфекциялайтын ерітінділер (мысалы, натрий гипохлориті)
 - C) Фторлы гелдер
 - D) Пульпа майлары
- Түбір каналдарын пломбалау қажет:
 - A) Инфекцияның қайталануын болдырмау үшін
 - B) Эмальды күшейту үшін
 - C) Тіс формасын өзгерту үшін
 - D) Тіс етін емдеу үшін
- Эндодонтиялық емдеуде асептика мен стерильділік қажет:
 - A) Эмальды нығайту үшін
 - B) Каналдардың қайта инфекциялануын болдырмау үшін
 - C) Тіс түсін өзгерту үшін
 - D) Тіс сезімталдығын азайту үшін
- Девитальды пульпа — бұл:
 - A) Тірі пульпа
 - B) Некротизацияланған пульпа
 - C) Қабынған пульпа
 - D) Гиперплазияланған пульпа
- Эндодонтиялық емдеудегі кате:
 - A) Каналдарды толық тазалау
 - B) Каналдарды жеткіліксіз өңдеу және пломбалау
 - C) Асептика қолдану
 - D) Рентген бақылау
- Қайталама эндодонтиялық емдеу жүргізіледі:
 - A) Екінші дәрежелі кариес кезінде
 - B) Бастапқы емдеуден кейін периапикальды зақымданулар болғанда
 - C) Гингивитті емдеу үшін
 - D) Кариес профилактикасы үшін
- Эндодонтиялық құралдарды стерильдеу:
 - A) Автоклавпен
 - B) Спиртпен сүрту

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы		74\11-2025
Бақылау өлшеуін құралдары		15 беттің 5 беті

- C) Сумен жуу
- D) Күн сәулесімен
- Электроодонтодиагностика қолданылады:
 - A) Пульпаның жағдайын анықтау үшін
 - B) Тіс түсін анықтау үшін
 - C) Кариес профилактикасы үшін
 - D) Тіс тістесуін бағалау үшін
- Миниинвазивті эндодонтиялық емдеудің мақсаты:
 - A) Мүмкіндігінше көп тіндерді алу
 - B) Сау дентинді сақтау
 - C) Тіс түсін өзгерту
 - D) Тіс етін алу
- Каналдарды пломбалау материалдары болуы тиіс:
 - A) Биосәйкестік және герметикалық
 - B) Түсті
 - C) Қатты және сынғыш
 - D) Сорғышты
- Түбір каналдарын дұрыс пломбалау бақылауы жүргізіледі:
 - A) Көрнекі түрде
 - B) Рентген арқылы
 - C) Пациенттің сезімдері бойынша
 - D) Палпация арқылы

№2 Аралық бақылауға арналған бақылау сұрақтары

1. Эндодонтияда түбір каналдарының химиялық өңдеу мақсаты неде?
2. Түбір каналдарын ирригациялау және дезинфекциялау үшін қандай ерітінділер қолданылады?
3. Каналдардың механикалық және химиялық өңдеуі арасындағы айырмашылық неде?
4. Каналдарды эндодонтиялық өңдеу кезінде натрий гипохлоритінің рөлі қандай?
5. Қазіргі уақытта түбір каналдарын пломбалаудың қандай заманауи әдістері қолданылады?
6. Каналдарды герметикалық пломбалаудың артықшылықтары қандай?
7. Түбір каналдарын уақытша пломбалау үшін қандай материалдар қолданылады?
8. Қазіргі технологиялар эндодонтиялық емдеу сапасын қалай жақсартады?
9. Түбір каналдарын пломбалау сапасын бақылаудың қандай әдістері бар?
10. Асептика мен дұрыс ирригацияны сақтау эндодонтиялық емдеудің болжамына қалай әсер етеді?

№2 Аралық бақылауға арналған тест сұрақтары

- Каналдарды химиялық өңдеудің негізгі мақсаты:
 - A) Тіс түсін өзгерту
 - B) Инфекцияланған пульпаны жою және дезинфекциялау
 - C) Эмаль қаттылығын арттыру
 - D) Тіс бляшкаларын кетіру
- Каналдарды ирригациялауда ең жиі қолданылатын ерітінді:
 - A) Фторлы гель
 - B) Натрий гипохлориті
 - C) Этил спирті
 - D) Су
- Каналдарды ирригациялаудың мақсаты:
 - A) Тек механикалық тазалау

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы	74\11-2025
Бақылау өлшеуін құралдары	15 беттің 6 беті

- B) Дезинфекция және қалдықтарды жою
- C) Эмаль жылтырату
- D) Тіс түсін өзгерту
- Каналдарды өндеуге арналған химиялық ерітінділер болуы тиіс:
 - A) Улы
 - B) Биосәйкесті және антисептикалық
 - C) Сорғышты
 - D) Түсті
- Некротизацияланған пульпа тінін еріту үшін қолданылатын ерітінді:
 - A) Калий
 - B) Натрий гипохлориті
 - C) Этанол
 - D) Фторид
- Түбір каналдарын пломбалаудың мақсаты:
 - A) Герметикалық қамтамасыз ету және инфекцияны болдырмау
 - B) Тісті безендіру
 - C) Тіс етін нығайту
 - D) Тіс түсін өзгерту
- Каналдарды уақытша пломбалау үшін қолданылады:
 - A) Композит
 - B) Цинк-оксид эвгенол пастасы
 - C) Амальгама
 - D) Фторлы лак
- Тұрақты пломбалауға арналған заманауи материалдар:
 - A) Гуттаперча
 - B) Цементтер
 - C) Биосәйкестік пасталар
 - D) Барлығы
- Бүйірлік конденсация әдісі қолданылады:
 - A) Тіс түсін өзгерту үшін
 - B) Түбір каналдарын пломбалау үшін
 - C) Тіс бетін механикалық тазалау үшін
 - D) Канал ұзындығын анықтау үшін
- Заманауи эндодонтиялық технологияларға мыналар кіреді:
 - A) Микроскоп қолдану
 - B) Пломбалау материалының жылулық конденсациясы
 - C) Электрондық эндометры
 - D) Барлығы
- Эндодонтияда ультрадыбысты қолданудың мақсаты:
 - A) Каналдарды химиялық өндеуді күшейту
 - B) Каналдарды пломбалау
 - C) Эмальды алып тастау
 - D) Тісті ағарту
- Ирригация жеткіліксіздігінің негізгі кемшілігі:
 - A) Тіс түсін өзгерту
 - B) Каналда инфекцияның сақталуы
 - C) Эмальдың күшеюі
 - D) Тіс еті сезімталдығының артуы

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапиялық және балалар стоматология» кафедрасы Бақылау өлшеуін құралдары		74\11-2025 15 беттің 7 беті

- Электрондық эндометр қолданылады:
 - A) Каналдың жұмыс ұзындығын анықтау үшін
 - B) Каналды пломбалау үшін
 - C) Ауырсынуды басу үшін
 - D) Эмаль жылтырату үшін
- Эндодонтияда микроскоп қолданудың мақсаты:
 - A) Каналдарды үлкейтіп, дәл өңдеу
 - B) Ауырсынуды басу
 - C) Тісті жылтырату
 - D) Тіс формасын өзгерту
- Эндодонтияда хлоргексидин қолданылады:
 - A) Антисептик ретінде
 - B) Пломбалау материалы
 - C) Ағартушы құрал
 - D) Емдік паста
- Бүйірлік конденсация кезінде гуттаперчаның негізгі талабы:
 - A) Толық герметикалықтық
 - B) Тіс түсін өзгерту
 - C) Эмаль беріктігін арттыру
 - D) Жылтыр беру
- Гуттаперчаны жылулық конденсациялау қолданылады:
 - A) Пломбалаудың тығыздығын жақсарту
 - B) Тіс түсін өзгерту
 - C) Тіс етін оқшаулау
 - D) Дезинфекция
- Биосәйкестік пасталар қолданылады:
 - A) Каналдарды пломбалау және периодонтты қорғау
 - B) Эмаль жылтырату
 - C) Ағарту
 - D) Канал ұзындығын анықтау
- Каналдарды ирригациялау кезінде негізгі ереже:
 - A) Ерітінді бөлме температурасында қолдану
 - B) Толық стерильдік және ерітінді мөлшерін бақылау
 - C) Бояғыш қолдану
 - D) Ерітінді түсін өзгерту
- Заманауи эндодонтиялық технологиялар бағытталған:
 - A) Сау тіндерді сақтау
 - B) Дезинфекция тиімділігін арттыру
 - C) Асқинуларды азайту
 - D) Барлығы