БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Аралық аттестаттауға арналған бағдарлама сұрақтары

Пәні: Ортопедиялық стоматология
Пән коды: OS 6307
ББ атауы және шифры: 6B10114- «Стоматология»
Оқу сағаты/кредит көлемі: 210/7
Оқу курсы мен семестрі : 6 курс, XII

Шымкент
2025 – 2026 оқу жылы

Құрастырушы: кафедра ассистенттері,
1. П.М.Казенов
2. С.Т.Оспанова

Кафедра меңгерушісі м.ғ.к., доцент м.а _____А.Б.Шукпаров

«_23_» ____06____ 20_25_ ж. хаттама №_11_

Аралық аттестаттауға арналған бағдарлама тест сұрақтары №1

1. <question>Төменгі жақтың бүйірлік қозғалысында төменгі жақтың буын басы тепе-теңдікті сақтаушы тарапта
<variant>ығысып, өз осінен айналады
<variant>төменге, алға және ішке қарай жылжиды
<variant>ығысып, өз осінен айналады және сыртқа қарай қозғалады
<variant>45 градусқа бұрылыс жасайды
<variant>артқа және жоғары қарай жылжиды
2. <question>Төменгі жақтың бүйірлік қозғалысында төменгі жақтың буын басы қозғалу жағында
<variant>төменге, алға және ішке қарай жылжиды
<variant>ығысып өз осінен айналады және сыртқа қарай қозғалады
<variant>45 градусқа бұрылыс жасайды
<variant>артқа және жоғары қарай жылжиды
<variant>алға жылжиды
3. <question>Орталық окклюзияда ... басқа барлық тістер екі антагонист тістермен түйіседі.
<variant>төменгі жақтың орталық күрек тістерінен және жоғарғы жақтың үшінші моляр тістерінен
<variant>жоғарғы жақтың орталық күрек тістерінен
<variant>сүйір тістен
<variant>премолярлардан
<variant>ақыл тістерден
4. <question>Орталық қатынас және орталық окклюзия арасындағы айырмашылық
<variant>буын басының орналасуында
<variant>6-тістердің орналасуында
<variant>түйісу нүктелерінің санында
<variant>жоғарғы және төменгі жақтардың орталық күрек тістерінің қарым қатынасында
<variant>кіші азутістердің қарым қатынасында
5. <question>Ортогнатикалық тістемде үш нүктелі түйісу болатын окклюзия -
<variant>орталық окклюзия
<variant>алдыңғы окклюзия
<variant>оң бүйірлік окклюзия

<variant>сол бүйірлік окклюзия
<variant>саггиталды окклюзия
6. <question>Тілдің артқы бөлігінде және бүйір бетінде ... бүртіктер орналасқан.
<variant>жапырақ тәрізді
<variant>жіп тәрізді
<variant>саңырауқұлақ тәрізді
<variant>науашық тәрізді
<variant>айқындалмаған
7. <question>Дәм сезу түйіндері жоқ бүртіктер қатарына ... жатады.
<variant>жіп тәрізді бүртіктер
<variant>науашық тәрізді бүртіктер
<variant>саңырауқұлақ тәрізді бүртіктер
<variant>жапырақ тәрізді бүртіктер
<variant>айқындалмаған бүртіктер
8. <question>... қабат ауыз қуыс шырышты қабығының қатарына жатпайды.
<variant>терілік
<variant>эпителиалды
<variant>кілегейлі қабықтың меншікті пластинкасының дәнекерлік
<variant>бұлшықетті
<variant>шырышты қабықасты
9. <question>Тілдің ірі бүртіктері қатарына ... жатады.
<variant>науашық тәрізді бүртіктер
<variant>жапырақ тәрізді бүртіктер
<variant>жіп тәрізді бүртіктер
<variant>саңырауқұлақ тәрізді бүртіктер
<variant>айқындалмаған бүртіктер
10. <question>Серозды кілегейлі сілекейді ... бөліп шығарады.
<variant>құлақмаңы сілекей безі
<variant>төменгі жақ асты сілекей безі
<variant>тіл асты сілекей безі
<variant>ұрттық без
<variant>ерін безі
11. <question>... протез төсемінде және онымен іргелес шекараларында орналасқан қатты және жұмсақ тіндердің бетінің дәлме-дәл бейнесі болып табылады.

<variant>жақтардың мүсіні
<variant>қалыпты өлшем
<variant>гипсты модель
<variant>тістейтін жастықшалар
<variant>көшірме

12. <question>... протез төсемінде және онымен іргелес шекараларында орналасқан қатты және жұмсақ тіндердің беттерінің кері көрінісі болып табылады.
<variant>қалыпты өлшем
<variant>мүсін
<variant>протездік төсем
<variant>тістейтін жастықшалар
<variant>комбинирленген мүсін

13. <question>Тіс протезімен тікелей жанасатын мүшелер мен тіндер ... деп аталады.
<variant>протездік төсем
<variant>мүсін
<variant>қалыпты өлшем
<variant>тістейтін жастықшалар
<variant>протездік алқап

14. <question>Жоғары температурада қыздырумен әртүрлі материалдарға қажетті қасиеттерді беру немесе құрамындағы қоспаларды кетіру ... деп аталады.
<variant>аффинаж
<variant>қыздыру
<variant>шынықтыру
<variant>металлдарды босату
<variant>легирлеу

15. <question>Тепе-теңдік жағдайында бастапқы кристаллдану нәтижесінде аустениттік құрылымға ие болатын темір мен көміртектің барлық қорытпалары ... деп аталады.
<variant>болат
<variant>кобальт-хром қоспасы
<variant>амальгама
<variant>ағарытқыштар
<variant>хром

16.<question>Кристаллдық тордың бір түріне ие болған металлдар ... деп аталады.
<variant>изоморфты
<variant>полиморфты
<variant>алломорфты
<variant>аморфты
<variant>палеоморфты
17.<question>... полимерлеу режиміне байланысты емес.
<variant>полимердің бағасы
<variant>полимердің тығыздығы
<variant>полимердің шөгуі
<variant>полимердің қуыстығы
<variant>полимердің структурасы
18.<question>Тістерді жасауға қолданылатын пластмассаның суды сіңіруі ... аспауы керек.
<variant>0,5 – 0,6 мг/см2-ден
<variant>12 – 13 мг/см2-ден
<variant>1 – 3 мг/см2-ден
<variant>3 -5 мг/см2-ден
<variant>3,5 – 6,5 мг/см2-ден
19.<question>Алдыңғы жоғарғы тістерде ... болады.
<variant>өлшемдерінің 10 типі
<variant>өлшемдерінің 20 типі
<variant>өлшемдерінің 15 типі
<variant>өлшемдерінің 5 типі
<variant>бір өлшем
20.<question>Алынбайтын протездердің металл сауыттарын қаптау үшін ... пластмассасы қолданылады.
<variant>синма - М
<variant>акрилоксид
<variant>эвикрол
<variant>АКР - 10
<variant>эластопласт
21.<question>... базистік материалдарға жатпайды.
<variant>шыны-иономерлі цемент
<variant>этакрил, АКР-15
<variant>фторакс

<variant>бакрил
<variant>акролин
22.<question>Қалыптау массасын алу үрдісінде... массаны алуқарастырылмаған.
<variant>сұйық
<variant>құм тәрізді
<variant>тұтқыр
<variant>қамыр тәрізді
<variant>резинаға ұқсас
23.<question>... композитті компомерлердің артықшылығы болып табылады.
<variant>еңбек сыйымдылығы
<variant>эстетика
<variant>байланыс нүктелерін қалпына келтіру мүмкіндігі
<variant>жақсартылған тығыздықты жасау
<variant>төмен жылу өткізгіштік
24.<question>Молекулалары ұзын, қайталанатын тізбектермен байланысқан химиялық қосылыс ... деп аталады.
<variant>полимерлер
<variant>мономерлер
<variant>компомерлер
<variant>изомерлер
<variant>балауыз
25.<question>Мақсаты бойынша полимерлерге ... түрі жатпайды.
<variant>қайта өңделетін
<variant>базисті
<variant>эластикалық
<variant>пластмассалық
<variant>қаптаушы
26.<question>Жасанды тіс сауыты – бұл
<variant>тістің сауыттық бөлігін жабатын және оның анатомиялық пішінін, өлшемін және қызметін қалпына келтіретін алынбайтын протездер
<variant>тістің сауытын жауып тұратын алмалы протездер
<variant>тістің түбір бөлігін қалпына келтіретін алынбайтын протездер
<variant>тіс қуысын толтыратын протездер
<variant>тұрақты протездер
27.<question>... жасанды сауыттарды қолдану көрсеткіштеріне жатпайды.
<variant>тіс сауытының шамалы бұзылуы

<variant>тіс сауытының айтарлықтай бұзылуы
<variant>тістеу биіктігін арттыру немесе қалпына келтіру
<variant>бұзылған эстетикалық нормаларды қалпына келтіру
<variant>алынбайтын протездерді ыңғайту

28. <question>Жасанды сауыт тіс-қызыл иектің қалтасына минималды түрде ... батырылады.
<variant>0,2мм-ге
<variant>1мм-ге
<variant>0,05мм-ге
<variant>2мм-ге
<variant>1,5мм-ге

29. <question>Жасанды тіс сауыты құрылымына сай ... болып жіктелмейді.
<variant>алмалы-салмалы
<variant>толық
<variant>экваторлы
<variant>жартылай сауыт
<variant>телескопиялық

30. <question>Тістің сауыт бөлігін жабатын және оның анатомиялық пішінін, өлшемін және қызметін қалпына келтіретін алынбайтын протез, бұл
<variant>жасанды сауыт
<variant>бюгельді протез
<variant>телескопиялық сауыт
<variant>көпір тәрізді протез
<variant>салма

31. <question>Тіс қатарының ақауына қарай жылжыған немесе еңкейген кезде тістің сауытын едәуір тегістеу қажет болғанда ... қолдануға болады.
<variant>жасанды сауытты
<variant>экваторлық жартылайсауытты
<variant>салманы
<variant>штифтті тістерді
<variant>алмалы-салмалы протездерді

32. <question>Штампталған сауытты қызыл иектің астына ... артық жылжытуға болмайды.
<variant>0,3-0,5мм-ден
<variant>0,1мм-ден
<variant>5мм-ден

<variant>0,01-0,05мм-ден
<variant>2мм-ден

33. <question>Алтыннан жасалған сауытты ағарту үшін ... қолданады.
<variant>40-50% сутегі хлориді немесе азот қышқылы ерітіндісін
<variant>20-30% күкірт қышқылы ерітіндісін
<variant>10% азот қышқылы ерітіндісін
<variant>5% тұзды қышқылы ерітіндісін
<variant>1% хлорамин ерітіндісін

34. <question>Фарфордан немесе пластмассадан жасалатын сауытқа ыңғайланып тістердің кесу жиегі немесе шайнау беті ... тегістеледі.
<variant>1,5-2мм-ге
<variant>0,5мм-ге
<variant>2,5мм-ге
<variant>2,5-3мм-ге
<variant>0,5-1мм-ге

35. <question>Фарфордан немесе пластмассадан жасалатын сауытты дайындау үшін егеу нәтижесінде тістің діңгегі ... пішінде болады.
<variant>конус тәрізді
<variant>цилиндр тәрізді
<variant>тік бұрыш тәрізді
<variant>квадрат тәрізді
<variant>дөңгелек тәрізді

36. <question>Фарфордан тіс сауытын дайындау үшін тістің қызылиек аумағында ... жасамайды.
<variant>сына тәрізді кемерді
<variant>тік кемерді
<variant>шеті қиылған тік кемерді
<variant>ойығы бар кемерді
<variant>ұшы бар кемерді

БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Аралық аттестаттауға арналған бағдарлама сұрақтары

Пәні: Ортопедиялық стоматология
Пән коды: OS 6307
ББ атауы және шифры:6B10114- «Стоматология»
Оқу сағаты/кредит көлемі: 210/7
Оқу курсы мен семестрі : 6 курс, XII

Шымкент
2025 – 2026 оқу жылы

Құрастырушы: кафедра ассистенттері,
1. П.М.Казенов
2. С.Т.Оспанова

Кафедра меңгерушісі м.ғ.к., доцент м.а _____ А.Б.Шукпаров

«23» 06 20 25 ж. хаттама № 11

Аралық аттестаттауға арналған бағдарлама тест сұрақтары №2

<question>Науқас 30 жаста, ортопедиялық стоматология клиникасына тұрақты пломбасының үнемі түсіп қала беруіне шағымданды. Қарау кезінде 26 тістің сауыты 1/3 биіктігіне пломбаланған, антагонист тістерімен түйіспейді. Дәрігер 1-клиникалық кезеңде 26 тісті егеді, жоғарғы жақтан жартылай анатомиялық қалып алды. 26 тіске металдан штампталған сауыт жасалды. Қателік жіберілген кезең мен себебін көрсетіңіз:
<variant>1-клиникалық кезең, қалып дұрыс алынбады
<variant>1-зертханалық кезең, тіс дұрыс мүсінделмеді
<variant>1-зертханалық кезең, сауыт дұрыс штампталмады
<variant>1-клиникалық кезең, тіс дұрыс егелмеді
<variant>1-зертханалық кезең, мүсін дұрыс құйылмады
<question>37 тіске штампталған металл сауытын кигізіп тексеру кезінде, сауыт орталық окклюзияны жоғарылатады. Егелген тістің пішіні цилиндр тәрізді, окклюзиялық беті мен антагонист тістерінің арасында қалыңдығы 0,3 мм көлденең саңылау бар. Қателік жіберілген кезең мен себебін көрсетіңіз:
<variant>1-зертханалық кезең, тісті дұрыс мүсіндемеген
<variant>1-клиникалық кезең, тісті дұрыс егемеген
<variant>2-клиникалық кезең, орталық окклюзия дұрыс анықталмаған
<variant>1-зертханалық кезең, қалыпты дұрыс алмаған
<variant>1-зертханалық кезең, клиникалық мойынын дұрыс анықтамаған
<question>Металлокерамикалық сауытты жасаудың 2-клиникалық кезеңінде металл қаңқасы тіс тұқылына күш салмай киіледі, кемерге дәл жанасады, антагонист тістермен арасындағы саңылау 0,5 мм, металл қалпақшаның қалыңдығы 0,8 мм. Болуы мүмкін асқынуларды атаңыз:
<variant>керамикалық массаның шытынауы
<variant>сауыттың цементтен босауы

<variant>сауыттың нашар бекітілуі
<variant>сауыттың эстетикалық ақауы
<variant>металл қалпақшықтың тесілуі
<question>Науқаста 22,23,24,25,26 тістері жоқ, 11, 21, 27 тістері сау, патологиялық өзгерістер анықталмайды, дәрігер науқасқа 11,21 және 27 тістерге тірегі бар металлокерамикалық көпір тәрізді протезбен протездеуді ұсынады. Мүмкін салдарларды атаңыз:
<variant>тірек тістерге үлкен жүктеме түсуі
<variant>шайнау қысымы толығымен қалпына келуі
<variant>ауыз қуысының гигиенасы жақсылануы
<variant>протезге тез үйренуі
<variant>өмір деңгейінің жоғарылауы
<question>48 жастағы науқас 12,11,21,22 тістері болмаған себебінен көпір тәрізді протезді жасатуға жүгінді. Пластмасса фасеткалары бар металдан жасалған аралас көпіртектес протезді тапсыру кезеңінде дәрігер тірек тістеріне протезді орнатып, фасетканың альвеолярлы өсіндінің шырышты қабатына тығыз орналасқанын анықтады. Орталық окклюзия жағдайында фасеткалары бар жоғарғы күрек тістер ғана түйіседі, ал қалған тістері түйіспейді. 13 тіс пен аралық бөлігі арасындағы дәнекерлеу орны қызыл иек емізекшесіне тиеді, протезді түзеткен соң дәрігер оны висфат цементке отырғызды. Түзету үшін сіздің кейінгі әрекеттеріңіз:
<variant>қызыл иек емізекшесін дәнекерден босату және фасетканың тиіп тұрған бөлгін алып тастау
<variant>қызыл иек емізекшесін дәнекерден босату және көпіртектес протезді терең орналастыру
<variant>қызыл иек емізекшесін дәнекерден босату
<variant>қызыл иек емізекшесін дәнекерден және фасеткадан босату, тірек тістерді қосымша егеу
<variant>көпіртектес протез түзетуге келмейді, тек фасетканы қайта дайындау
<question>50 жастағы науқас ортопедиялық стоматология клиникасына төменгі жақта тістерінің болмауына шағымданды. Тістері 5 жыл бұрын асқынған тіс жегінің салдарынан жұлынған. Сақталған тістері тұрақты.
Тіс формуласы: ж/ж 8765432112345678 т/ж 8765432112300678
Протездің тиімді құрылымын таңдаңыз:
<variant>металлокерамикалық көпір тәрізді протез
<variant>көпір тәрізді протез
<variant>жартылай алынбалы протез
<variant>пластмассадан жасалған аралас көпір тәрізді протез
<variant>пластмассадан жасалған көпір тәрізді протез

<question>Көпір тектес протезді 23 және 26 тіске отырғызған кезде, науқастың тірек тістеріне протез киілмейді. Дәрігердің қатесін анықтаңыз:
<variant>тірек тістердің параллельдігі бұзылған
<variant>көпір тәрізді протез деформацияланған
<variant>дәнекерлеу кезінде тіректік сауыттардың пішіні бұзылған
<variant>тірек тістер дұрыс мүсінделмеген
<variant>тірек сауыттар дұрыс қалпына келтірілмеген
<question>Жоғарғы жағында 18, 17, 16, 15, 24, 25, 26, 28 тістері жоқ. 27 тісі аздап мезиальді қисайған. Торус айқын жетілген. Төменгі тіс қатары интактілі. Осы жағдай үшін тиімді ортопедиялық ем:
<variant>13, 14, 23, 27 тістерге бекітілген жоғарғы жақтың бюгельді протезі.
<variant>алынбалы пластиналы протез
<variant>шеңдеуіш бюгельді протез
<variant>көпіртектес протез
<variant>имплланттарды қолданып алынбайтын протездеу
<question>Науқаста тіссіз жоғарғы жақ. Альвеолярлы өсіндінің орта дәрежедегі атрофиясы, аз байқалатын төмпешіктер, таңдай тереңдігі орташа, айқындалған торус. Шредер бойынша тіссіз жоғарғы жақтың түріні атаңыз:
<variant>II-түрі
<variant>I-түрі
<variant>III-түрі
<variant>IV-түрі
<variant>V түрі
<question>Науқаста тіссіз төменгі жақ. Жақтың альвеолярлы бөлігі бар жақ, өтпелі қатпарлы альвеолярлы тарақтан алыс орналасқан. Келлер бойынша төменгі жақ безубая жататын түріні атаңыз.
<variant>I-түрі
<variant>II-түрі
<variant>III-түрі
<variant>IV-түрі
<variant>V түрі
<question>Толық алынбалы пластиналы протездердің құрылымын тексергенде бүйір тістердің біркелкі емес және белгісіз төмпешіктік түйісулерімен байланысты тістесудің жоғарылауы, фонталды тістердің арасындағы қуыс анықталды. Орталық окклюзияны анықтағанда жіберілген қатені анықтаңыз:
<variant>төменгі жақтың алға жылжуы
<variant>жоғарғы базистің білікпен бірге алға жылжуы
<variant>төменгі базистің білікпен бірге артқа жылжуы
<variant>жоғарғы балауыз базисінің деформациясы

<variant>жақ бөлігінің алдыңғы бөлігінде альвеолярлы өсінділердің шырышты қабығының компрессиясы
<question>Науқас Ш, 21 жаста, 31, 32, 33, 34, 41, 42, 43, 44 тістері жоқ. Осы жағдайдағы тиімді емдеу жоспары:
<variant>жартылай алынбалы протез
<variant>металлокерамикалық көпір тәрізді протез, металлпластмассалық протез
<variant>штампталған металдық көпір тәрізді протездер
<variant>асыл қорытпалардан жасалған көпір тәрізді протездер
<variant>35 және 45 тістерде тірегі бар аралас көпір тәрізді протездер
<question>Науқас Р, 24 жаста, 11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 24 тістері жоқ. Осы жағдайдағы емдеу жоспары:
<variant>жартылай алынбалы протез
<variant>металлокерамикалық көпір тәрізді протез, металлпластмассалық протез
<variant>штампталған металдық көпір тәрізді протездер
<variant>асыл қорытпалардан жасалған көпір тәріздес протездер
<variant>15 және 25 тістерде тірегі бар аралас көпір тәріздес протездер
<question>Науқас В, 21 жаста, 23, 24, 25, 26 тістері жоқ. Осы жағдайдағы емдеу жоспары:
<variant>жартылай алынбалы протез
<variant>металлопластмассалық протез
<variant>штампталған металл көпір тәрізді протездер
<variant>асыл қорытпалардан жасалған көпір тәріздес протездер
<variant>22 және 27 тістерге тіреп, аралас көпір тәрізді протездер
<question>Науқаста К, 21 жаста, 16 тісі жоқ, 17 тісі медиальді жағына едәуір қисайған, МО типті кариозды қуысы бар. Осы жағдайдағы емдеу жоспары:
<variant>17 тіске салма және 15 тіске тіректік сауыты бар көпір тәрізді протез
<variant>штампталған металл көпір тәрізді протез
<variant>асыл қорытпалардан жасалған көпір тәріздес протез
<variant>15 тісте тіреуі бар консольді металл протезі
<variant>15 және 17 тіске арналған тіреуі бар пластмасса көпірлі протез
<question>Шайнау бетінің 40% астам бұзылуымен 15 және 16 тістердің сауыттарының жартылай ақаулары бар. Бұл жағдайда қарсы көрсетілген протез түріні атаңыз.
<variant>пластмасса сауыттар
<variant>металлокерамикалық сауыттар
<variant>асыл металдар қорытпаларынан сауыттар
<variant>металлпластмассалық сауыттар
<variant>штампталған металл сауыттар
<question>Науқас С, 21 жаста, 23 тісі жоқ. Тиімді ортопедиялық ем:
<variant>металлокерамикалық, металлпластмассалық көпір тәрізді протез

<variant>штампталған металл көпір тәрізді протездер
<variant>асыл қорытпалардан жасалған көпір тәрізді протездер
<variant>24 тістің тіреуі бар консольді металл протезі
<variant>22 және 24 тіске арналған тіреуі бар пластмассалық көпірлі протезі
<question>Науқас П, 21 жаста, 12 тісі жоқ. Осы жағдайда емдеу жоспары:
<variant>металлокерамикалық, металлпластмассалық көпіртектес протез
<variant>штампталған металл көпір тәрізді протездер
<variant>асыл қорытпалардан жасалған көпір тәріздес протездер
<variant>13 тіске тіреуі бар консольді металл протезі
<variant>11 және 13 тістерге арналған тіреуі бар пластмасса көпірлі протезі
<question>Науқас Д, 21 жаста, 34 және 35 тістері жоқ. Бұл жағдайда емдеу жоспары.
<variant>металл керамикалық көпір тәрізді протез, металлпластмассалық протез
<variant>штампталған металл көпір тәрізді протездер
<variant>асыл қорытпалардан жасалған көпір тәріздес протездер
<variant>33 тіске тіреуі бар консольдық көпір тәрізді протез
<variant>пластмассалық көпірлі протездер
<question>Бұрыштары мен кескіш жиегінің бұзылуымен 31 және 41 тістің сауыттарының жартылай ақаулары. Тістердің сауыт бөлігінің ақаулары 50% астам. Бұл жағдайда емдеу жоспары.
<variant>металлокерамикалық сауыттар, фарфор сауыттар, металлпластмассалық сауыттар
<variant>пластмассалық сауыттар
<variant>Белкин бойынша қаптамасы бар сауыттар
<variant>штампталған металл сауыттар
<variant>асыл қорытпалардан сауыттар
<question>Бұрыштары мен кескіш жиегінің бұзылуымен 11 және 21 тістің сауыттарының жартылай ақаулары бар. Тістердің сауыт бөлігінің ақауы 50% астам. Бұл жағдайдағы қарсы көрсеткіштер:
<variant>штампталған металл сауыттар
<variant>металлокерамикалық сауыттар
<variant>фарфор сауыттар
<variant>металлогеликомпозитті сауыттар
<variant>металлопласмассалық сауыттар
<question>18,17,16,15,24,25,26,28 тістері жоқ жоғарғы жақтың жартылай екіншілік адентиясы, 27 тіс мезиальды жаққа сәл еңкейген. Торус айқын байқалады. Төменгі тіс қатары бүтін. Бұл жағдайда емдеу жоспары.
<variant>14,13,23,27 тістегі бекітумен жоғарғы жаққа бюгельді протез
<variant>металл базисі бар алынбалы протездер
<variant>шендеуіш бюгельді протез

<variant>консольді көпір тәрізді протез
<variant>металлокерамикалық көпірлі протездер
<question>Науқас К., толық алынбалы протезді жасаудың үшінші клиникалық кезеңінде, сөйлеу сынамасын жүргізу кезінде тістесу біліктері арасындағы қашықтық … тең болуы тиіс.
<variant>5-6мм
<variant>3-4мм
<variant>1-2мм
<variant>2см
<variant>0-1см