

Ўзбекистон Республикаси соғлиқни сақлаш вазирлиги.
Олий ва ўрта тиббий таълим бўйича уқув услуб идораси.
Биринчи Тошкент Давлат тиббиёт институти

Титн каторларининг иккиламчи қисман нуқсонларини
купниксимен протезлар ёрдамида ортопедик даволаш

(Тиббиёт институти стоматология факультети талабалари учун
уқув - услубий кулланма)

ТОШКЕНТ – 2001 йил

Ўзбекистон Республикаси соғлиқни сақлаш вазирлиги.
Олий ва ўрта тиббий таълим бўйича уқув услуб идораси.
Биринчи Тошкент Давлат тиббиёт институти

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни
Сақлаш Вазирлиги Қадрлар, Илм-Фан
ва Уқув юртлар бош бошқармаси
Бошлиғи, проф. Ф.А. АҚИЛОВ
«10.08.01» 2001 й.



Тиш каторларининг иккиламчи қисман нуксонларини
куприксимон протезлар ёрдамида ортопедик даволаш

(Тиббиёт институти стоматология факультети талабалари учун
уқув - услубий қўлланма)

ТОШКЕНТ – 2001 йил

1

Тузувчилар: *т.ф.и.,асс.РАХМАТУЛЛАЕВ Ф.Т.*
т.ф.и.,доцент НИГМАТОВ Р.Н.
(1-ТошДавМИ нинг ортопедик стоматология ва ортодонтия кафедраси)

Рецензентлар: *т.ф.д.,проф.БЕКМЕТОВ М.В.*
(1-ТошДавМИ, умумий стоматолог шифокор ортопедик стоматология кафедраси мудири)

т.ф.и.,доцент ТИЛЛАХУЖАЕВ С.Р.
(Тошкент Давлат шафокорлар малакасини ошириш институти, ортопедик стоматология кафедраси мудири).

2

УЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
СОГЛИКНИ САКЛАШ ВАЗИРЛИГИ
БИРИНЧИ ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ТИББИЁТ ИНСТИТУТИ

Ортопедик стоматология ва ортодонтия кафедраси

ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯДАН
АМАЛИЙ МАШГУЛОТЛАР УЧУН
УСЛУБИЙ КУЛЛАНМА

Мавзу: «ТИШ КАТОРЛАРИНИНГ ИККИЛАМЧИ
КИСМАН НУКСОНЛАРИНИ КУПРИКСИМОН
ПРОТЕЗЛАР БЕРДАМИДА ТИКЛАШ».

Тошкент – 2000

1/1

МАВЗУ: «Тиш каторларини қисман нуқсонлари (қисман иккиламчи адентия). Клиник текшириш асослари тиш каторларини нуқсонларини таснифи. Куприксимон протезларини қўллаш асослари. Клиник-лаборатор босқичлари».

УКУВ МАКСАДИ: Тиш каторларини нуқсонларини қисалларда текширишни ургатиш, таххис мақсадлари ва куприксимон протезларини турларини танилаш. Куприксимон протезларини клиник лаборатор босқичларини ургатиш.

ТАРБИЯВИЙ МАКСАДИ: Тиш каторларида нуқсонлари булган беморларни текшириш билан, врач этикаси ва деонтологиясини ошириш ва давлат амалий соғлиқни сақлаш соҳасида юқори ихтисослашган врач ортопед стоматологини тайёрлаш.

ДАРСЛИКНИ УМУМИЙ ДАВОМИЙЛИГИ: 3 соат.

УТҚАЗИШ ЖОЙИ: клиник база, протезлаш лабораторияси.

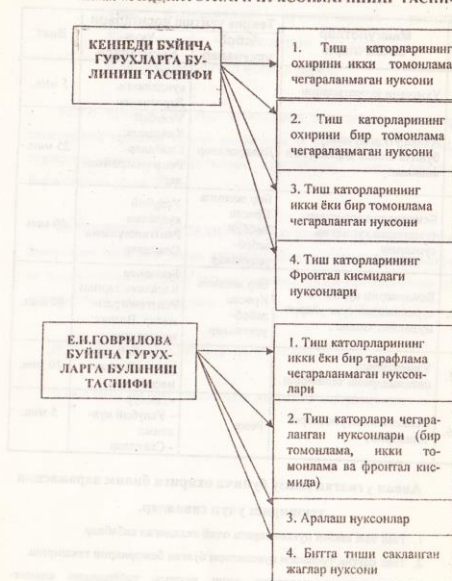
Амалий машгулотлар режаси

№	Машгулотлар босқичлари	Техник уқитиш воситалари		Вакт
		Асбоб-ускуналар	Уқув-воситалари	
1.	Уқитувчи курсатмалари		Талабалар қўлданлиги. Дарсликлар	5 мин.
2.	Аввал ўтилган мавзу бўйича билим даражасини аниқлаш.	Диапроектор	Услубий қўлланма. Слайдлар. Рентгенограмма-лар	25 мин.
3.	Беморларни ассистент томонидан қуриш ва суроклаш.	Бор машина. Кресло. Тиббий асбоб-ускуналар	Услубий қўлланма. Рентгенограмма. Слайдлар	40 мин.
4.	Беморларни қуриб ва суроклашдан сунг уларни муҳофама қилиш.	Бор машина. Кресло. асбоб-ускуналар	Беморлар. Қасалик тарихи. Рентгенограм-малар. Вазият масалалари	40 мин.
5.	Узлаштириш натижаларини текшириш.		Услубий қўл-ланма. Вазият масалалари	20 мин.
6.	Кейинги машгулотларга топириш.	Режа	Дастур. Услубий қўл-ланма. Саволлар	5 мин.

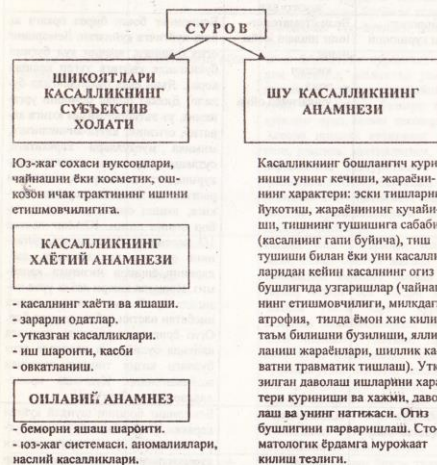
Аввал у гилган мавзу бўйича охириги билим даражасини текшириш учун саволлар.

1. Тиш тож қисми нуқсонларига олиб келадиган сабаблар
2. Тиш қаттиқ туқимаси нуқсонлари булган беморларни текшириш.
3. Металл қопламаларини эзиш усулида тайёрлашни клиник-лаборатор босқичлари.
4. Артикуляция, окклюзия ва прикус ҳақида тушунчалар.

Чизма: «ТИШ КАТОРЛАРИ НУКСОНЛАРИНИНГ ТАСНИФИ»



Чизма: «КЛИНИК ТЕКШИРУВЛАР»



«КЛИНИК ТЕКШИРУВЛАРИНИНГ УЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ» мавзусига асосланган муҳалли характер кетма-кетлиги баён

Боскичлар	Ишлаш учун воситалар	Назорат учун мезонлар
1) беморнинг ташки куруниши	Врач стоматологнинг ишлаш жойи - кискич - зонд - ушлагичли ойна	Беморнинг боши бироз орқага ва бош куйгичга куйилган. Беморнинг оғиз бушлиги, врачин кул бутмиш букилганда кафтига туғри келиши керак. Яъни елка баландлигида булади. Диккат билан беморни урганимо, уз эътиборимизни юзига қаратиб, оғизнинг катта-кичиклигига, миника мускуллари харакатига, сузлашда, кулганда тишларининг куринадиган кисмларига, тишларини рангига ва холатига, сузлаш нуткига, юзини симметриясига эътибор бериш лозим. Юзининг пастки 1/3 асосининг баландлигига, энгакнинг олдинги чиккилигига, лабларининг ёпилиш чизигига қараймиз. Нормада юкори лабда урта чизигида думбюклик мавжуд, шунга нисбатан пастки лабда чуқурча бор. Оғиз ёригининг узунлиги хаммада алоҳида булиб, кул холларда оғиз бурчаги козик тишлар соҳасида жойлашгандир. Кулганда премодлярлар куруниб туради.
2) Оғиз бушлигини текшириш	Идиш билан - зонд - кискич - ойна	Беморнинг бошини шундай куйиб керакки, унинг боши ёругликка туғри келсин. Ёрулантириш асосан стоматологик мосламаси рефлектлади. Текширувда зонд ва оғиз ойначаси ишлатилади.
3) Оғиз очилишини аниқлаш		Олдин оғиз очилиши улчамни аниқланади, оғиз очилишининг кийинлашши асосан оғиз бушлигини кичрайиши, мускуллари ва бутмиш

4) Бутим бошчасининг холати-ни аниқлаш		контрактураларида булиши мумкин. Урта ва курсаткич бармоқларни чакка пастки жағ бутим соҳасига куйиб беморлардан оғизни очиб ёпиш суралади. Бутимда товуш ёки кирсидлаш бор-йуклиги аниқланади.
5) Оғиз бушлигини текшириш	Стоматологик ойна	Оғиз бушлигини курилганда: шиллик каватни, альвеоляр усимтани каттик ва юмшоқ таилгайини оғиз туби, тил, бодом безлари ва ют-кунининг орқа кисми текширилади. Асосан шиллик каватининг хуллигига, рангига, каттиклигига, қонаш даражасига, таъсуротларга сезуачилигига эътибор берилади. Патологик милк нутгакларига, тиш тошларини тулланишларига алоҳида ахамият берилади.
6) Алоҳида тишларни текшириш	Стоматологик - ойна - зонд - кискич	Олдин тиш каторлари текширилади, аввал пастки жағдан моляр тишлардан бошлаб чапдан унга қараб, кейин эса юкори жағдан чапдан унга қараб курилади. Олинган маълумотлардан тиш холати чизмаси тузилади. Прикусининг тури аниқланади. Илдизлаган тукумаларининг холати, тишларининг ранги, жойлашуви холати, шакли, харакатчанлиги аниқланади. Тишларининг ранги хар хил булиши мумкин: ок сутлидан то қора жигаррангача булиши мумкин.
7) Пародонтининг холатини аниқлаш	Стоматологик ойнача ва зонд	Зонднинг туткичи билан тишларни уриб курилади (перкуссияси), бунда ойнача билан юмшоқ тукумалар тортиб турилади. Соғ парадонт тукумаси перкуссида огриксиз, агар яллигланиш булса огрикни булади. Тишларининг харакатчанлигини олдин олиш мумкин, агар тиш каткачаси ва периодонт тукумаси сак-

		ланган бўлса. Тишнинг илдиз учу периодонт ҳолатини аниқлаш учун вертикал ёки горизонтал перкуссионини утказиш дозим.
8) Тишларнинг мустаҳкамлигини аниқлаш (харакатини)	Ойнача, пинцет	Энгин бўйича тиш ҳаракатчанлиги тўғрисида даражага бўлинади: 1. Ёстибўлар орал йуналишида 2. Ёстибўлар орал, медио-дистал йуналишида 3. Вертикал йуналишида + 1,2 4. Айлана ҳаракати йуналишида + 1,23 Танч тишларнинг илдиз қисминини ва унинг атроф туқималарининг ҳолатини ёрдамчи клиник текширишлар рентген суратлари орқали аниқланади. Ташқи ва ички факторлар натижасида тиш қаторлари доим ҳам яхши ривожланмайди. Қўп ҳолларда уларнинг аномалиялари кузатилади. Тишларни, тиш қаторларини зурикши таъсири тиш қаторлари бузилиши натижасида, ёки суякларнинг атроф туқимасининг дистрофияси натижасида уз жойини узғартириб туриши мумкин. Бунда тишлар нуқсон томонга силжий бошлайди, қарама-қарш тини бўлганда эса, ёстибўлар ва вертикал томонга йуналиди.
9) Суякнинг тиш қатақчаларининг емирилиши даражасини аниқлаш.	Стоматологик ойнача ва зонд.	Қатақчалар суяқнинг (атрофия) емирилиш процесси қайтмасдир. Шунинг учун ортопедик давонинг асосий масаласи паролоннинг ҳолатига қараб ечилади. Тиш қатақчаларининг атрофияси рентгенолодик текширувлар орқали аниқланади. Асосан ойнача ва турти, бурчакли зондлар қомшоқ туқималарни ажратиб туриши учун ишлатилади. Зондларнинг учин йуналириб тиш чўнтағига кирганидади ва қандайдис қирқилганида тиш қўқ

«ОДОНТОПАРОДОНТОГРАММА»

О – тиш йук.

Одонтопародонтограмма бемор бор пайтида тулдирилади.

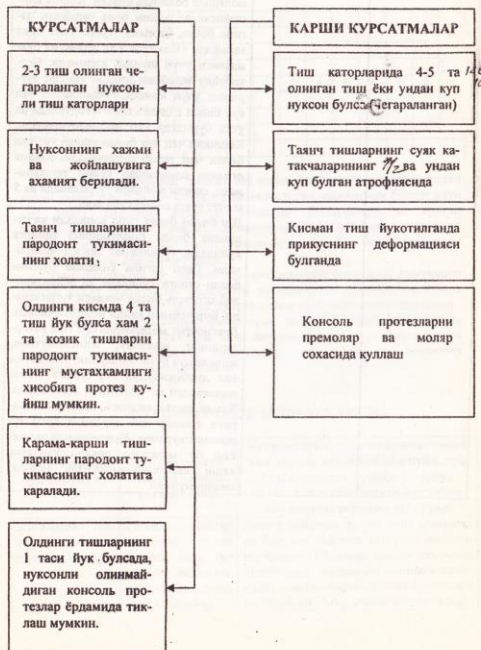
[illegible]

Юкори ва пастки жаг тишларини узини катакчаларини тулдиргандан кейин таъчи тишларининг қанчалик чиқастланган эканлигини билиш учун хар битта тишнинг жадвалда сонларда белгиланади ва қолган муствахамлик ҳолати ёзилди. Олинган маълумотлар орқали врач уз этиборини хар битта жаг чиқастланганлигига этибор бериб ортопедик даво ҳодаларини ржаласини тузди.

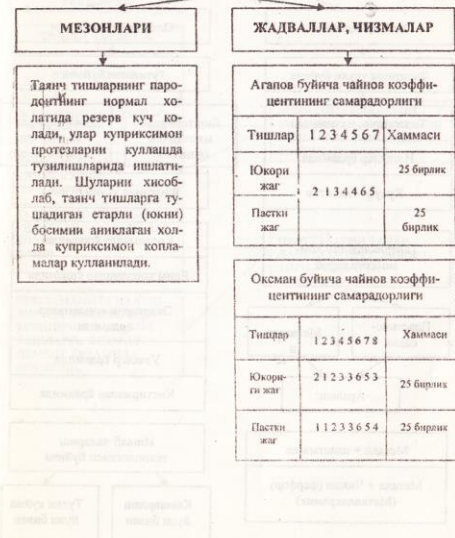
Тиш каторларининг иккиламчи нуксонларида ортопедик даволашни эсосан таянч тишларнинг парадонти тукимасининг физиологик захира кучшан фойдаланган ҳолда тиш протезларини тайёрлашга асосланганлиги.

«КУШНИМЧА ТЕКШИРИШ УСУДЛАРИ»

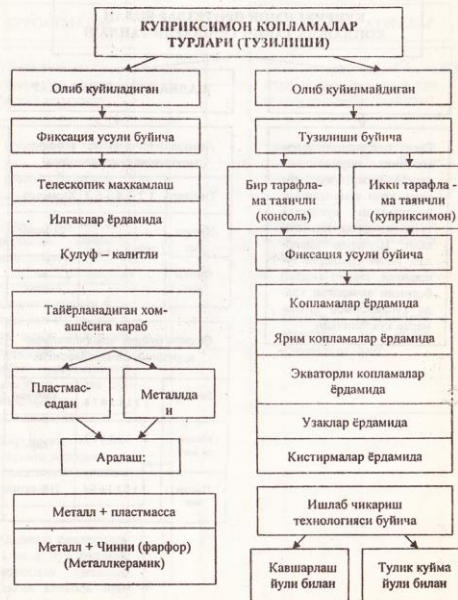
Чизма: «КУПРИКСИМОН ПРОТЕЗЛАРНИ КУЛЛАШНИ АСОСЛАШ»



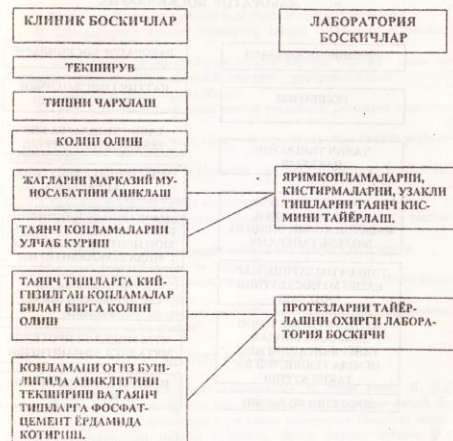
КУПРИКСИМОН ПРОТЕЗЛАР БИЛАН КОПЛАШДА ТАЯНЧ ТИШЛАРНИ ТАНЛАШ



Чизма: «КУПРИКСИМОН КОПЛАМАЛАРИНИНГ ТУРЛАРИ»



Чизма: «КАВШАРЛАНГАН КУПРИКСИМОН ПРОТЕЗЛАРНИНГ КЛИНИК-ЛАБОРАТОР БОСКИЧЛАРИ



**Чизма: «ТУЛИК КУЙМА КУПРИКСИМОН
ПРОТЕЗЛАРИНИ ТАЙЁРЛАШНИ КЛИНИКА
ЛАБОРАТОР БОСКИЧЛАРИ».**

КЛИНИК БОСКИЧЛАРИ	ЛАБОРАТОР БОСКИЧЛАРИ
ТЕКШИРИШ	КАТТИК ГИПСДАН ИЧКИ МОДЕЛЬ ТАЙЕРЛАШ
ТАЯНЧ ТИШЛАРИНИ ЧАРЛАШ	ТАЯНЧ ТИШЛАРГА БИР ТЕККИСДА ЯАК СУТИШ
ИШИЧ ВА ЁРДАМЧИ ЖАГЛАРДАН ИККИ КАВАТЛИ КОЛИН ОШИШ ВА МОДЕЛЬ ТАЙЕРЛАШ	МОДЕЛНИ ДУБЛИКАТИНИ ТАЙЕРЛАШ
ТИШ КАТОРЛАРИНИ МАР- КАЗИНИ МУНОСАБАТИНИ АНИКЛАШ	МАРКАЗИНИ ОККЛЮЗИНИ БЫЛАН ХОЛДА КУПРИКСИ- МОН ПРОТЕЗИНИ МУМ ЁРДА- МИДА ШАКЛЛАНТИРИШИ
КУЙМА КУПРИКСИМОН ЗОИДАГА КАЦИЛА ТАЙЕРЛАШАЛЛИНИН ОГИЗДА ТЕКШИРИШ ВА ТАКИЕ КУРИШИ	КУЙНИ БАЙЧАЛАР СИСТЕМАНИН ХОСИЛ КИЛИШ
ПРОТЕЗИНИ КОТИРИШИ	МУМ МОДЕЛГА ПРОТЕЗИНИ МЕТАЛЛГА АЛМАШТИРИШИ
	ПРОТЕЗГА ИШЛОВ БЕРИШ ВА ЯЛТИРИШ

УТИЛГАН МАВЗУНИ ТАЛАБАЛАР ТОМОНИДАН
УЗЛАШТИРИШНИ НАЗОРАТ ҚИЛИШ ВА
ТЕКШИРИШ УЧУН САВОЛЛАР

1. Тийшарини нукусонни тукмасининг этиологияси ва патогенези.
2. Боморларнинг клиник текшириш кандай босқичлардан ташкил топиат.
3. Врат бемор билон сулжата нимага этилбюр бериши керак ва касалини тарихини этишда кандай бутумларини тудуриши лозим.
4. Ташки куруу нималарни иборат.
5. Огиз булшигини текшириши кандай утказилалади (касалик тарихини этиш).
6. Пародонт тукмасининг холатини текшириши учун кандай усуллар кулланилалади.
7. Тийи чотларининг нукусонни таснифи (Кеннеди, Бетельман, Гаврили бутюр).
8. Одонтопародонтограмма ва уни тудуриши.
9. Куприкесмон копмаларини турларини тиллаш асослари ва ташхис куийши.
10. Куприкесмон копмаларини тайёрлаша булган курсатмалар.
11. Тилан тийлар тиллаш ва уларни бахолаш.
12. Куприкесмон копмаларини тайёрлашини клиник боскичлари (кашларлагачи куйма, аралаш).
13. Куприкесмон копмаларини тайёрлашини лаборатория боскичлари (кашларлагачи куйма ва аралаш).

BAZIYAT MASALALARI.

[illegible]

87654321	1678
87050321	1234568

10

Прикус ортогнатик, кесуу тишлари бир-бирини чуқур ешиб турибди. **1-6** тишлар соҳасида шиллик қатат тишган ва қизарган. **1-6** тишлар ҳосилда кўприксимон шиллик қатат тишган билан биргаликда ҳаракат (қимирлаб қолган). **1** тишнинг рентгенгеграфиксида суяк қаткачкачаларининг узунлиги бўйича $\frac{1}{2}$ қисми ёйилди (қамайиб) кетган ва қаткач қимирлаб перододот тумаксини ерити қангайган. **6** тиш суяк тумаксини қаткачкачалари узунлиги бўйича $\frac{1}{2}$ қисмига ёйилган, яъни қисқарган ва перододот тумаксинини ерити қангайган. Тишларнинг қимирлаб қолиш сабабларини айтиб бериңг. Даволаш режанизи?

2) Ортопедик стоматология клиниксига 36 ёшли бемор Б. 1) тишининг тушиб кетишига ва косметик нуқсонга шикоят билан мурожаат қилди. Оқиддан бу тиш ёрича бич бич бу доволашдан, илди уш резекини қилинган. 2 йилдан кейин 1) тишининг ёмирилишини натижасида тиш олиб ташланган. 2) тишининг тош қисми ранга узгарган, тиш мустаҳкам. Уриб қурилганда тиш орткисиз. Рентгениграммда перодонт тоқимасида узгариш йук, илди канали охиригача яхши тулдирилган. 1) тиш соғлом, мустаҳкам, уриб қурилганда орткисиз. Доволаш режасини тузган.

3) Ортопедик стоматология клиникасига 23 ёшли бемор А. Косметик нуксон ва оватқ узиб олишнинг кийинчилиги буйича шикоят билан мурожаат қилди. Олдинги тишларнинг йуқлигини жароҳат билан боглайди. Тиш қуриниши.

87654300	00345678
8765321	12345678

313 тишлар соглом, мустахкам ва уриб қурилганда огриксиздир. Сизнинг ташхисингиз. Даволаш режангиз ва уни асослаш.

4) Ортопедик стоматология клиниксига 37 ёшлик бемор Х. Паст жаг тишларининг йуқлиги ва овкат чайнашнинг кийинлигига шикоят билди

90

мурожаат килди. Жағ тишлар бундан 3 йил аввал карнес касаллиги асорати орқали олиб ташланган. Тиш кўриниши

$$\begin{array}{r} 87654321 \mid 12345678 \\ 87654321 \mid 12340078 \end{array}$$

8/654321 | 12340078

4 тишнинг орка юзасида қатта пломба бўлиб, тиш озгина қимирлаб қолган. 2 тиш соғлом. 7 тиш пломбаланган уриб қурилганда озгина оғрик бор. Тугри ортопедик даволаш учун қандай қушимча текшириш усулларини ўтказилишни кераклир.

ТАЛАБАЛАРНИ МУСТАКИЛ ИШЛАШЛАРИ УЧУН МАВЗУЛАР

1. Тиш каторларининг қисман нуқсонларида, беморларни узига хос қандай клиник текширувлардан ўтказиш керак.
2. Қўприқсимон қопламалар тайёрлашда таъин қилишларини ташлаш ва уларни асослаш.
3. Металлларга қўприқсимон қопламалар тайёрлашининг клиник-лаборатория босқичлари.
4. Тулин, дуйма ва аралаш қавшарлаш йули билан тайёрланадиган қўприқсимон қопламаларни тайёрлашининг клиник-лаборатория босқичлари.

Олиб боришган машғулотлар натижасида ТАЛАБА БИЛИШИ КЕРАК: Тиш каторларининг қисман нуқсонларини таснифни, уларни узиш ҳо ҳе текшириш усулларини, клиникасини, куписирисмон қопмаларини турларини қуллашчи асослаб беришларини билишларини керак. Турли хил тузилишга эга булган куписирисмон қопмаларининг клиник-лаборатори босқичларини кетма-кентликларини билишларини керак. Ана шу босқичларини мустақил равишда ёки ассистент ёрдамида ТАЛАБА бажара олиши керак.

Адабиётлар.

1. Мърузалар материаллар
2. Таврисов Е.Ч. ва бошқалар "Ортопедик стоматология" Москва 1974 год.
3. В. Ю. Курландский "Ортопедик стоматология" Москва 1974 год.
4. М. Мирёкубов "Ортопедик стоматология" Тошкент 1993 год.
5. В. И. Копейкин "Тиш протезлаш техникаси" Москва 1980 год.
6. Е. И. Гаврилов ва Шербаков А. С. "Ординческая стоматология" Москва 1984 год.
7. В. И. Копейкин "Ортопедическая стоматология" Москва 1993 год.
8. В. И. Копейкин "Руководство ортопедической стоматологии" Москва 1994 год.
9. Шербаков А. С., В.И. Грезубов, Е. И. Гаврилов ва Е.И.Жумилов "Ординческая стоматология" Москва 1997 год.
10. Е. И. Жумилов "Несъемные протезы" и "Теория клиника и лаборатория техники и новгород" 1998 год.
11. В. И. Копейкин "Руководство ортопедической стоматологии" Москва 1998 год.