

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ
ВАЗИРЛИГИ
ТИББИЙ ТАЪЛИМНИ РИВОЖЛАНТИРИШ МАРКАЗИ
ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ**

**ТЕРАПЕВТИК СТОМАТОЛОГИЯ ФАНИ БЎЙИЧА СТОМАТОЛОГИЯ
ФАКУЛЬТЕТИНИНГ 1-5 КУРС ТАЛАБАЛАРИ**

АМАЛИЙ КЎНИКМАЛАРНИ ҚАДАММА - ҚАДАМ БАЖАРИШ

НАЗОРАТИ ТЎПЛАМИ

**Тиббий олий ўқув юртлари стоматологик факультет
I -V курс талабалари учун ўқув- услубий қўлланма**

ТОШКЕНТ 2009

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ
ВАЗИРЛИГИ
ТИББИЙ ТАЪЛИМНИ РИВОЖЛАНТИРИШ МАРКАЗИ
ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ**

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Ўзбекистон Республикаси
Соғлиқни Сақлаш Вазирлиги
Фан ва ўқув юртлари бош
бошқармаси бошлиғи
профессор Ш.Э.Атаханов

2009 й «__» _____

«КЕЛИШИЛДИ»
Ўзбекистон Республикаси
Соғлиқни Сақлаш Вазирлиги
Тиббий таълимни
ривожлантириш маркази
директори М.С. Юсупова

2009 й «__» _____

ТЕРАПЕВТИК СТОМАТОЛОГИЯ ФАНИ БЎЙИЧА СТОМАТОЛОГИЯ

ФАКУЛЬТЕТИНИНГ 1-5 КУРС ТАЛАБАЛАРИ

АМАЛИЙ КЎНИКМАЛАРНИ ҚАДАММА - ҚАДАМ БАЖАРИШ

НАЗОРАТИ ТЎПЛАМИ

**Тиббий олий ўқув юртлари стоматологик факультет
I -V курс талабалари учун ўқув- услубий қўлланма**

ТОШКЕНТ 2009

ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ
ТЕРАПЕВТИК СТОМАТОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ

Тузувчилар: профессор Камилов Х.П.

доцентлар: Ибрагимова М.Х., доцент Бекжанова О.Е., Хасанова Л.Э.,
Мелькумян Т.В.

ассистентлар: Юсупалиходжаева С.Х., Дадамова А.Д., Муслимова М.И.,
Шукурова У.А.

Такризчилар:

Тошкент Тиббиёт академияси, болалар стоматологияси кафедраси
профессори, тиббиёт фанлари доктори - О.С. Йулдошхонова

Тошкент Малака Ошириш институти, №1 стоматология кафедраси
профессори, тиббиёт фанлари доктори - У.Ж.Жуматов

Тошкент Тиббиёт Академияси, стоматология бўйича муоммо
кенгашининг _____ 2009 йил ўтказилган мажлисида тасдиқланди,
мажлис баёни №

Тошкент Тиббиёт Академиясини _____ 2009 йил ўтказилган илмий
кенгашида, мажлис баёни № тасдиқланган

Тошкент Тиббиёт Академияси
Илмий кенгаш котиби, т.ф.д.,
профессор

Г.С.Рахимбаева

**Стоматология факултети 1 курс талабалари учун
“Стоматологик асбоб ва ашёлар” фани
бўйича амалий кўникмалар рўйхати**

- 1.Бормашинани улаш ва узиш
- 2.Стоматологик кресло билан ишлаш
- 3.Бормашинани қаттиқ дастакка наконечник ва шнурни кийгизиш.
- 4.Борларни фарклай олиб ва фиксация қилиш
- 5.Кариоз ковагини пломбалаш ва кўрик учун ишлатадиган асбобларни фарклаш.
- 6.Тиш тошларни олиш учун ишлатадиган асбоблардан тўғри фойдаланиш.
- 7.Пломбаларни пардозлашда ишлатадиган асбоблардан тўғри фойдаланиш.
- 8.Эндодонтик асбобларини ажратиб олиш.

Амалий кўникмаларни бажарилиш қадамлари

1.Амалий кўникма: «Бормашинани ёқиш ва ўчириш»

Мақсад: Талабаларни техника хавфсизлиги билан бормашинани ёқиш ва ўчиришни ўргатиш.

Кўрсатма: Бормашинада ишлаш.

Жихозлаши: Стоматологик бормашина ёки установка.

Бажариладиган босқичлар қадамлар

Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитувчи имзоси
1. Ерга уланган химоя килувчи симини текширинг.	0	22		
2.Бормашина вилкасини розеткага уланг, ва «ВКЛ» кнопкасини босинг.	0	24		
3.Тезлик ричагини керакли белгига қўйинг.	0	26		
4.Ёритиш лампасини ёкиб, ёруғлигини йўналтиринг.	0	28		
Жами	0	100		

2. Амалий куникма: «Стоматологик кресло билан ишлаш»

Мақсад: Талабаларни стоматологик кресло билан ишлашни ўргатиш.

Кўрсатма: Стоматологик кресло билан ишлаш.

Жиҳозлаши: Стоматологик креслони хар ҳил тури.

Бажариладиган босқичлар қадамлар

Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.Ерга уланган ҳимоя қилувчи симини текширинг.	0	22		
2.Кресло вилкасини розеткага уланг.	0	24		
3.Креслони педал орқали керакли баландликка кўтаринг, ёки туширинг.	0	26		
4.Креслони бош ва суянчиқ кисмини керакли ҳолатга келтиринг.	0	28		
Жами	0	100		

3.Амалий куникма: «Бормашинани қаттиқ дастагига шнур ва наконечник кийгизиш»

Мақсад: Талабаларни бормашина қаттиқ дастагини ишга тайёрлашга ўргатиш.

Кўрсатма: Бормашинада ишлаш.

Жиҳозлаш: Бормашиналар, стоматологик установка.

Бажариладиган боскичлар кадамлар

Амалий кўникма қадамлари (боскичлар)	Боскични бажара олмади	Барча боскичларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитувчи имзоси
1.Бормашинани қаттиқ рукави учун шнурни ўнг қўлга олинг.	0	10		
2.Шнурни бутунлигини текширинг.	0	10		
3.Шнурни наконечник тутувчи биринчи тиззагга қараб, кейин иккинчи тиззагга ва бошқаларга бирин кетин кийгизлади.	0	30		
4.Шнурни тўғри кийгизилганлигини ва рукав билан шнурни ишчи ҳолатини текширинг.	0	20		
5.Шнурни таранглигини текширинг ва наконечник ўрнатинг.	0	20		
6.Бормашинани ишлатишини ва наконечник билан шнурни ишлашини текширинг (соат стрелкаси бўйича айланиш керак).	0	10		
Жами:	0	100		

4.Амалий куникма:

«Борларни ажрата олиш ва ҳар ҳил турдаги наконечникларга ўрнатиш»

Мақсад: Талабаларга борларни бир-биридан ажратишни ургатиш.

Кўрсатма: Наконечник билан ишлаш.

Жиҳозлаш: Ҳар ҳил турдаги борлар. Наконечниклар.

Бажариладиган босқичлар қадамлар

Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.Тўғри (5см) ва бурчакли (2,4) см наконечник учун бор топинг.	0	20		
2.Наконечник тешигига борни ўрнатиш.	0	10		
3.Айланма ҳаракатлар билан борни наконечникга мустаҳкамланг.	0	30		
4. Борнинг наконечникда ва наконечникни дастада тўғри ўрнатилганлигини текширинг.	0	20		
5.Ўқитувчи ёрдамида қўл ҳаракатларингизни ўрганинг.	0	20		
Жами	0	100		

5. Амалий кўникма:

«Кўриш ва пломбалаш учун ишлатиладиган асбобларни ажрата олиш»

Мақсад: талабаларни кури шва пломбалаши учун ишлатиладиган асбобларни ажратишини ургатиш.

Кўрсатма: Стоматологик асбоблар билан ишлаш.

Жиҳозлаш: Стоматологик асбоблари бор лоток.

Бажариладиган босқичлар қадамлар

Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.Лотокда керакли барча асбобларни борлигини текширинг.	0	22		
2.Пломбалашда ишлатиладаган асбобларни олинг (штопфер, гладилка, шпатель).	0	24		
3.Кўриш учун асбобларни олинг (ойна, пинцет, зонд)	0	26		
4.Ҳар бир инситрумент ўнг қўлга олиб, уни иккинчи бармоқ билан босиб туриб фиксация қилишни ўрганинг.	0	28		
Жами	0	100		

6.Амалий кўникма: « Тиш тошларни олиш учун ишлатиладиган асбоблардан тўғри фойдаланиш»

Мақсад: Талабаларга тиш тошларини олиш учун ишлатиладиган асбобларни тузилиши ва функциясини ўргатиш

Кўрсатма: Тиш тошларини олиш учун ишлатиладиган асбобларни қўллаш.

Жиҳозлаш: Тиш тошларини учун ишлатиладиган асбоблар, Закс йиғмаси.

Бажариладиган босқичлар қадамлар

Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.Мажмуада керакли барча асбоблар борлигини текширинг (эмал пичоғи, қайроқ, илмоқ)	0	22		
2.Юқоридаги курсатилан асбоблардан эмал пичоғини топинг.	0	24		
3.Юқорида кўрсатилган асбоблардан илмоқларни топинг.	0	26		
4. Ўқитувчи ёрдамида қўл ҳаракатларингизни назорат қилинг.	0	28		
Жами	0	100		

7.Амалий кўникма: «Пломбаларга ишлов бериш ва силиқлаш учун ишлатиладиган асбобларни танлаш»

Мақсад: Талабаларга пломбаларга охирги ишлов бериш учун ишлатиладиган асбобларни тузилиши ўргатиш.

Кўрсатма: Пломбага охирги ишлов бериш.

Жиҳозлаш: корборунд тошлар, полирлар, финирлар, резинали борлар ва бошқалар

Бажариладиган босқичлар қадамлар

Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.Петри идишидан турли борлар, финирлар, полирларни танланг.	0	24		
2.Полирни наконечника тўғри ўрнатинг.	0	22		
3.Полирнинг наконечник дастасига тўғри ўрнатилганини текширинг.	0	26		
4.Ўқитувчи ёрдамида кўл ҳаракатларингизни назорат қилинг.	0	28		
Жами	0	100		

8. Амалий кўникма: «Эндодонтик асбобларни ажратиб олиш»

Мақсад: Талабаларга эндодонтик асбобларни тузилиши ва функциясини ўргатиш.

Кўрсатма: Тиш бўшлиғига эндодонтик ёндошиш.

Жиҳозлаш: эндодонтик асбоблар: пульпоэкстрактор, дрельбор, рашпель, Миллер игнаси, канал тўлдиргичлар.

Бажариладиган босқичлар қадамлар

Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.Петри идишидан пульпоэкстракторни ажратиб олинг.	0	26		
2.Канал кенгайтириш учун асбобларни ажратиб олинг.	0	26		
3.Пинцет ёрдамида хархил асбобларни олинг.	0	20		
4.Ўқитувчи ёрдамида кўл ҳаракатларингизни назорат қилинг.	0	28		
Жами	0	100		

**1 курс учун “Стоматологик асбоб ва ашёлар” фанидан амалий
кўникмаларини баҳолаш мезони**

№	Амалий кўникма	Коэффициент	Ўтиш балл	Максимал балл
1.	Бормашинани улаш ва узиш	0.10	5.5	10
2.	Стоматологик кресло билан ишлаш	0.11	6.05	11
3.	Бормашинани қаттиқ дастаққа наконечник ва шнурни қийғизиш.	0.13	7.15	13
4.	Борларни фарқлай билиш ва фиксация қилиш	0.13	7.15	13
5.	Кариоз ковагини пломбалаш ва кўрик учун ишлатадиган асбобларни фарқлаш	0.14	7.7	14
6.	Тиш тошларни олиш учун ишлатадиган асбоблардан тўхри фойдаланиш.	0.12	6.6	12
7.	Пломбаларни пардозлашда ишлатадиган асбоблардан тўғри фойдаланиш	0.13	7.15	13
8.	Эндодонтик асбобларини ажратиб олиш.	0.13	7.15	13

2 курс талабалари учун
«Терапевтик стоматология пропедевтикаси» курси бўйича амалий
кўникмалар қўидагилардан иборат:

1. I синф кариоз бўшлиғини фантомларда чархлаш.
2. II синф кариоз бўшлиғини фантомларда чархлаш
3. III синф кариоз бўшлиғини чархлаш.
4. IV синф кариоз бўшлиғини фантомларда чархлаш.
5. V синф кариоз бўшлиқларини фантомларда чархлаш.
6. Фантомларда сунъий дентиндан вақтинча пломба қўйиш.
7. Сунъий дентин боғлами остида девитализацияловчи паста қўйиш.
8. Фантомларда кариоз бўшлиққа медикаментоз ишлов бериш.
9. Фантомларда кариоз бўшлиқни қуритиш.
10. Фантомларда ажратувчи таглик қўйиш.
11. Фантомларда даволовчи таглик қўйиш.
12. Доимий пломбаларга бирламчи пардоз бериш.
13. Фантомларда силикат цементлардан пломба қўйиш.
14. Кариоз бўшлиқни композицион пломба ашёси билан пломбалаш .
15. Тишларни реставрация қилишнинг асосий босқичларини бажариш.
16. Фантомларда доимий пломбани олиб ташлаш.
17. Фантомларда ён курак тиш бўшлиғини очиш.
18. Фантомларда илдиз каналига механик ишлов бериш.
19. Фантомларда илдиз канални огизчасини кенгайтириш.
20. Фантомларда илдиз каналларига медикаментоз ишлов бериш.
21. Илдиз каналларини резорцин -формалин пастаси билан пломбалаш.

2 курс талабалари учун
«Терапевтик стоматология пропедевтикаси» курси бўйича амалий
кўникмалар қуйидагилардан иборат:

1. 1синф кариоз бўшлигини фантомларда чархлаш

Мақсад: фантомда Блек бўйича 1синф кариоз бўшлиқларини шакиллантиришни ўрганиш.

Кўрсатма: Блек бўйича 1синф кариоз бўшлиқларини шакиллантириш.

Керакли жиҳозлар: фантомлар, бормашина, стоматологик борлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси.

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Кариоз бушлигини синфини тўғри аниқланади.	0	16		
2.	Чархлашнинг ҳар бир босқичини бажариш учун алоҳида бор танланади.	0	14		
3.	Кариоз ковакни очилади, кенгайтирилади.	0	14		
4.	Кариоз бушлиқнинг жойлашиши ва чуқурлигига қараб бўшлиқни шакиллантириш зарур бўлган шакл танланади.	0	14		
5.	Бўшлиқ тўғри шакиллантирилади. (Деворлари парраллел, бурчаклари тўғри, туби ясси бўлиши керак).	0	16		
6.	Кариоз бўшлиқ қирралари 45° остида текисланади.	0	14		
7.	Некрозланган тўқима қолганлиги зонд ёрдамида текширилади.	0	12		
	Жами	0	100		

2. Үсинф кариоз бўшлигини фантомларда чархлаш

Мақсад: фантомда Блек бўйича Үсинф кариоз бўшлиқларини шакиллантиришни ўрганиш.

Кўрсатма: Блек бўйича Үсинф кариоз бўшлиқларини шакиллантириш.

Керакли жиҳозлар: фантомлар, бормашина, стоматологик борлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси.

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Боскични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Кариоз бўшлиғини синфини тўғри аниқланади.	0	18		
2.	Чархлашнинг ҳар бир босқичини бажариш учун бор танланади.	0	16		
3.	Бўшлиқ милкга яқин жойлашганда электрокоагуляция ўтказилади.	0	18		
4.	Бўшлиқга буйраксимон ёки овал шакл берилади.	0	16		
5.	Бўшлиқ туби қавариқ бўлиши зарур(пульпа яқин жойлашган).	0	18		
6.	Бўшлиқ деворларида тескари конусли ёки ғилдираксимон бор билан ретенцион нукталар ҳосил қилинади.	0	14		
	Жами	0	100		

3.II синф кариоз бўшлигини фантомларда чархлаш

Мақсад: фантомда Блек бўйича **II** синф кариоз бўшлиқларини шакиллантиришни ўрганиш.

Кўрсатма: Блек бўйича **II** синф кариоз бўшлиқларини шакиллантириш.

Керакли жиҳозлар: фантомлар, бормашина, стоматологик борлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси.

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Боскични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Кариоз бўшлиғини синфини тўғри аниқланади.	0	18		
2.	Бир томонли сепарацион диск ёрдамида сепарация қилинади.	0	18		
3.	Чархлаш шарсимон бор ёрдамида чайнов юзасидан бошланади, бўшлиққа тушилгандан сўнг контакт юзага ишлов берилади.	0	16		
4.	Чириган тқўима кичикрок шарсимон бор ёрдамида тил-лунж йуналишида олиб ташланади.	0	16		
5.	Кариоз бўшлиқнинг жойлашиши ва чуқурлигига караб бўшлиқни шакиллантириш зарур бўлган шакл танланади.	0	14		
6.	Бўшлиқ дентин тқўимасида зинапоя ҳосил қилиб шакиллантирилади.	0	18		
	Жами	0	100		

4. III синф кариоз бўшлигини фантомларда чархлаш

Мақсад: фантомда Блек бўйича **III** синф кариоз бўшлиқларини шакиллантиришни ўрганиш.

Кўрсатма: Блек бўйича **III** синф кариоз бўшлиқларини шакиллантириш.

Керакли жиҳозлар: фантомлар, бормашина, стоматологик борлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси.

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Боскични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Кариоз бўшлигини синфини тўғри аниқланади.	0	18		
2.	Чархлашнинг ҳар бир босқичини бажариш учун бор танланади.	0	16		
3.	Кариоз бўшлиқни танглай ёки тил томондан чархланади (шарсимон бор билан).	0	18		
4.	Дентин асосга эга бўлмаган эмаль олиб ташланади.	0	16		
5.	Қўшни тишга зарар етказмасдан бўшлиқ шакиллантирилади.	0	18		
6.	Қўшимча майдон танглай ёки тил томондан очилади.	0	14		
	Жами	0	100		

5.IY синф кариоз бўшлигини фантомларда чархлаш

Мақсад:фантомда Блек бўйича **IY** синф кариоз бўшлиқларини шакиллантиришни ўрганиш.

Кўрсатма:Блек бўйича **IY** синф кариоз бўшлиқларини шакиллантириш.

Керакли жиҳозлар:фантомлар, бормашина, стоматологик борлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси.

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Боскични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Кариоз бўшлигини синфини тўғри аниқланади.	0	16		
2.	Чархлашнинг ҳар бир босқичини бажариш учун бор танланади.	0	14		
3.	Кариоз бўшлиқни танглай ёки тил томондан чархланади (шарсимон бор билан).	0	14		
4.	Дентин асосга эга бўлмаган эмаль олиб ташланади	0	14		
5.	Қўшни тишга зарар етказмасдан бўшлиқ шакиллантирилади.	0	16		
6.	Қўшимча майдон танглай ёки тил томондан очилади.	0	14		
7.	Вестибуляр юзада ретенцион нукталар (зарур бўлганда) ҳосил қилинади.	0	12		
	Жами	0	100		

6. Фантомларда сунъий дентиндан вақтинча пломба қўйиш

Мақсад: фантомларда сунъий дентиндан вақтинча пломба қўйишни ўрганиш.

Кўрсатма: фантомларда сунъий дентиндан вақтинча пломба қўйиш.

Керакли жихозлар: фантомлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси, пахта валиклар, шиша пластинкалар, сунъий дентин кукуни, дистилланган сув.

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Шакиллантирилган кариоз бўшлиқли тишни сўлакдан пахта валиклар ёрдамида ажратилади.	0	18		
2.	Шиша пластина устига алоҳида кукун ва дистилланган сув олинади.	0	16		
3.	Кукун порциялар билан сувга қўшиб борилади ва қаймоқсимон масса ҳосил қилинади.	0	18		
4.	Бўшлиқ қуритилади.	0	16		
5.	Тайёр ашё бўшлиққа бир порция билан шпатель ёки гладилка ёрдамида киритилади	0	16		
6.	Пломба пахта шарик ёрдамида зичлаштирилади.	0	16		
	Жами	0	100		

7. Сунъий дентин боғлами остида девитализацияловчи паста қўйиш

Мақсад:фантомларда сунъий дентин боғлами остида девитализацияловчи паста қўйишни ўрганиш.

Кўрсатма: фантомларда сунъий дентин боғлами остида девитализацияловчи паста қўйиш.

Керакли жиҳозлар:фантомлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси, пахта валиклар, шиша пластинкалар, сунъий дентин кукуни, дистилланган сув, девитализацияловчи паста.

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Боскични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Тиш сўлакдан пахта валиклари ёрдамида ажратилади.	0	16		
2.	Очилган пульпа шохи устига мышьяк пастаси қўйилади	0	14		
3.	Кичкина пахта шарикни оғриксизлантирувчи эритмада ҳўлланади.	0	14		
4.	Хўлланган пахта шариги паста устига қўйилади.	0	14		
5.	Суюқроқ сунъий дентин тайёрланади.	0	16		
6.	Тайёр дентин бўшлиққа бир яхлит порция билан киритилади ва зичлаштирилмайди.	0	14		
7.	Вақтинчалик пломба пахта шарик билан марказдан ташқарига томон силлиқлаб қўйилади.	0	12		
	Жами	0	100		

8.Фантомларда кариоз бўшлиққа медикаментоз ишлов бериш

Мақсад:фантомларда кариоз бўшлиққа медикаментоз ишлов беришни ўрганиш.

Кўрсатма: фантомларда кариоз бўшлиққа медикаментоз ишлов бериш.

Керакли жиҳозлар:фантомлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси, бормашина, стоматологик борлар, антисептик эритмалар (3%водород пероксиди, 1% хлорамин эритмаси ёки бошқалар), пахта валиклари.

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Кариоз бўшлиқнинг барча чархлаш этапларини бажарилади.	0	26		
2.	Бўшлиққа медикаментоз ишлов бериш учун антисептик эритмалар олинади (3% водород пероксиди, 1% хлорамин эритмаси ёки бошқалар).	0	26		
3.	Пахта шарик стоматологик пинцет ёрдамида антисептик эритмасида ҳўлланиб, кариоз бўшлиқга ишлов берилади.	0	24		
4.	Бу муолажа бир неча марта қайтарилади.	0	24		
	Жами	0	100		

9. Фантомларда кариоз бўшлиқни қуритиш

Мақсад: фантомларда кариоз бўшлиқларини қуритишни ўрганиш.

Кўрсатма: фантомларда кариоз бўшлиқларини қуритиш.

Керакли жиҳозлар: фантомлар, бормашина, стоматологик борлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси, пахта валиклар.

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Кариоз бўшлиқни чархлашнинг барча этаплари ўтказилади.	0	28		
2.	Кариоз бўшлиқга медикаментоз ишлов берилади.	0	22		
3.	Кариоз бўшлиқ пахта шарик ёрдамида эфир ёки спирт билан қуритилади.	0	28		
4.	Кариоз бўшлиқни пахта шарик ёки ҳаво оқими ёрдамида қуритиш ҳам мумкин.	0	22		
	Жами	0	100		

10.Фантомларда ажратувчи таглик қўйиш

Мақсад:фантомларда кариоз бўшлиқларига ажратувчи тагликлар қўйишни ўрганиш.

Кўрсатма: фантомларда кариоз бўшлиқларига ажратувчи тагликлар қўйиш.

Керакли жиҳозлар: фантомлар, бормашина, стоматологик борлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси, пахта валиклар, фосфат цементлар.

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Боскични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Кариоз бўшлиқнинг барча чархлаш этапларини бажарилади.	0	18		
2.	Бўшлиққа медикаментоз ишлов бериш(3% водород пероксиди билан, 96%сприт билан қуритиш, эфир ёки пахта валики билан қуритиш).	0	16		
3.	Фосфат цемент группали пломба ашёсини танлаш.	0	18		
4.	Шиша пластинага порошок ва суюқликни қўйиш, порошок тенг тўртта қисмга бўлиниб, тайёр бўлгунча аралаштирилади(материал тайёр бўлгани игналар пайдо бўлиши билан аниқланади).	0	16		
5.	Тайёр массани бўшлиққа гладилка билан киритилади ва штопфер билан тромбовка қилинади.	0	18		
6.	Материал ортикчасини экскаваторда олиб ташланади. Ажратувчи таглик дентинни тўлиқ қоплаб эмаль-дентин чегарасигача етиши керак.	0	14		
	Жами	0	100		

11.Фантомларда даволовчи таглик кўйиш

Мақсад:фантомларда кариоз бўшлиқларига даволовчи тагликлар куйишни урганиш.

Кўрсатма: фантомларда кариоз бўшлиқларига даволовчи тагликлар куйиш.

Керакли жиҳозлар:фантомлар, бормашина, стоматологик борлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси, пахта валиклар, даволовчи тагликлар.

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Боскични бажара олмади	Барча боскичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Чархланган чукур кариоз бўшлиқга медикаментоз ишлов берилади ва куриртилади.	0	36		
2.	Пульпа шохининг энг яқин жойлашган нуктаси проекциясига даволовчи тагликни кам миқдорда, кўйилади.	0	28		
3.	Даволовчи таглик қуригандан сўнг пломбалашнинг кейинги босқичларига ўтилади.	0	36		
	Жами	0	100		

12. Доимий пломбаларга бирламчи пардоз бериш

Мақсад: фантомларда кариоз бўшлиқларига доимий пломбалар қўйишни ўрганиш.

Кўрсатма: фантомларда кариоз бўшлиқларига доимий пломбалар қўйиш.

Керакли жиҳозлар: доимий пломбалар қўйилган фантомлар, бормашина, стоматологик борлар (олмосли борлар), пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси, копирка қоғоз, полировкаловчи пасталар, шёткалар, резина бошчалари .

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Қўйилган доимий пломбага олмосли борлар ёрдамида бирламчи шакл берилади.	0	26		
2.	Копирка қоғоз ёрдамида қўйилган пломбанинг ортиқча қисмлари аниқланади .	0	24		
3.	Пломбанинг бўялган қимслари олмосли бор ёки карборунд тоши ёрдамида олиб ташланади. Пломба ноқулайлик туғдирмаслиги, жағлар ҳаракатини чегарамаслиги керак.	0	26		
4.	Доимий пломба полировкаловчи пасталар билан шётка ёки резина бошчаси ёрдамида силлиқланади.	0	24		
	Жами	0	100		

13. Фантомларда силикат цементлардан пломба қўйиш

Мақсад: фантомларда кариоз бўшлиқларига силикат цементдан пломба қўйишни ўрганиш.

Кўрсатма: фантомларда кариоз бўшлиқларига силикат цементдан пломба қўйиш.

Керакли жиҳозлар: фантомлар, бормашина, стоматологик борлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси, пахта валиклар, фосфат цементлар, силикат цементлар, копирка қоғоз, полировкаловчи пасталар, шёткалар, резина бошчалари .

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Кариоз бўшлиқнинг барча чархлаш этапларини бажарилади.	0	16		
2.	Бўшлиққа медикаментоз ишлов берилади (3%водород пероксиди, 96%сприт, эфир ёки пахта валик).	0	14		
3.	Ажратувчи тагликни тўғри қўйилади.	0	16		
4.	Силицинни қорилади. (пластмасса шпатель билан).	0	14		
5.	Тайёр массани бўшлиққа гладилка билан киргизиб, штопфер билан тромбовка қилинади.	0	16		
6.	Экскаватор билан пломба қолдикларини олиб ташлаб, пломбани шакллантирилади.	0	12		
7.	Охирги ишлов бирилади.	0	12		
	Жами	0	100		

14 . Кариоз бўшлиқни композицион пломба ашёси билан пломбалаш

Мақсад:фантомларда кариоз бўшлиқларига композицион пломба материалдан пломба қўйишни ўрганиш.

Кўрсатма: фантомларда кариоз бўшлиқларига композицион пломба материалдан пломба қўйиш.

Керакли жиҳозлар: фантомлар, бормашина, стоматологик борлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси, пахта валиклар, фосфат цементлар, композитлар, копирка қоғоз, полировкаловчи пасталар, шёткалар, резина бошчалари .

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Боскични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Шакллантирилган кариоз бўшлиқга медикаментоз ишлов берилади.	0	8		
2.	Қуригилади.	0	8		
3.	Сўлакдан ажратилади.	0	8		
4.	Ажратуви тагликни қўйилади.	0	10		
5.	Кариоз бўшлиқни 1 дақиқа давомида 30% фосфор кислотаси билан протравка қилинади.	0	10		
6.	Бўшлиқни сув билан ювилади.	0	10		
7.	Қуригилади.	0	8		
8.	Пломба рангини танланади.	0	10		
9.	Махсус қоғозда пластмасса шпательда базис ва катализатор массалари аралаштирилади.	0	10		
10.	Тайёр массани бўшлиққа киритилиб, 1 дақиқа давомида моделировка қилинади.	0	8		
11.	Охириги ишлов 3 минутдан кейин берилади.	0	10		
	Жами	0	100		

15.Тишларни реставрация қилишнинг асосий босқичларини бажариш

Мақсад:фантомларда реставрация қилишни ўрганиш.

Кўрсатма: фантомларда реставрация қилиш.

Керакли жиҳозлар:фантомлар, бормашина, стоматологик борлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси, пахта валиклар, фосфат цементлар, композитлар, копирка қоғоз, полировкаловчи пасталар, шёткалар, резина бошчалари .

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичлар ни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Кариоз бўшлиқни препаровка қилинади.	0	10		
2.	Медикаментоз ишлов берилади.	0	10		
3.	Тиш рангини танланади.	0	10		
4.	Даволовчи таглик қўйилади.	0	10		
5.	Ажратувчи таглик қўйилади.	0	10		
6.	Тўқималар протравка қилинади.	0	10		
7.	Адгезив қўйилади.	0	10		
8.	Доимий пломбани қаватма- қават қўйилади ва полимеризация ўтказилади.	0	10		
9.	Тишни анатомик шаклини тикланади.	0	10		
10.	Охирги ишлов берилади.	0	10		
	Жами	0	100		

16.Фантомларда доимий пломбани олиб ташлаш

Мақсад:фантомларда доимий пломбаларни олиб ташлашни ўрганиш.

Кўрсатма: фантомларда доимий пломбаларни олиб ташлаш.

Керакли жихозлар: доимий пломбалар қўйилган фантомлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси, бормашина, стоматологик борлар, антисептик эритмалар.

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Боскични бажара олмади	Барча босқичлар ни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Шарсимон, тескари конуссимон ёки олмосли (турли шаклдаги) бор наконечника ўрнатилади.	0	22		
2.	Доимий пломба олиб ташланади.	0	22		
3.	Пломба қолдиқлари тозаланади.	0	18		
4.	Ажратувчи ёки даволовчи таглик аста секин олинади.	0	20		
5.	Бўшлик антисептик эритма билан ювилади.	0	18		
	Жами	0	100		

17.Фантомларда ён курак тиш бушлигини очиш.

Мақсад: фантомда тиш бушлигини очишни ўрганиш.

Кўрсатма: Ён курак тиш бушлигини очиш.

Керакли жихозлар: Ён курак тиш жойлаштирилган фантомлар, бормашина, стоматологик борлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси, Миллер игнаси.

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Боскични бажара олмади	Барча босқичлар ни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Олмос ёки қаттиқ қотишмали шарсимон бор билан тиш бўшлиғи кўр чуқурча бўйлаб очилади.	0	36		
2.	Трепанация килинган жойни каттарок шарсимон бор билан кенгайтирилади.	0	28		
3.	Илдиз каналига кириш ҳеч қандай қаршиликларсиз очиқ бўлиши керак, игна каналга қайрилмасдан кириб чиқиши керак.	0	36		
	Жами	0	100		

18.Фантомларда илдиз каналига механик ишлов бериш

Мақсад: фантомда илдиз каналига механик ишлов беришни ўрганиш.

Кўрсатма: илдиз каналига механик ишлов бериш.

Керакли жихозлар: фантомлар, бормашина, стоматологик борлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси, эндодонтик асбоблар мажмуаси.

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Канал оғизчаси аниқланади.	0	22		
2.	Эндодонтик асбоб танланади.	0	22		
3.	Дрильбор каналга охиригача (тақалгунча) киритилади.	0	18		
4.	Асбобни 2 марта соат стрелкаси бўйлаб айлантирилади, сўнг озгина орқага айлантириб чиқариб олинади.	0	20		
5.	Кенгайтириш канал учигача давом эттирилади.	0	18		
	Жами	0	100		

19.Фантомларда илдиз канали оғизчасини кенгайтириш.

Мақсад: фантомда тишларнинг илдиз канали оғизчасини кенгайтиришни ўрганиш.

Кўрсатма: тишларнинг илдиз канали оғизчасини кенгайтириш.

Керакли жиҳозлар: фантомлар, бормашина, стоматологик борлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси, эндодонтик асбоблар мажмуаси.

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Боскични бажара олмади	Барча боскичларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Олмос ёки қаттиқ қотишмали шарсимон бор билан тиш бўшлиғи очилади.	0	24		
2.	Трепанация қилинган жойдан тиш бўшлиғининг юқори қисми тўлиқ очилади.	0	26		
3.	Тиш бўшлиғи тубида жойлашган илдиз каналига кириш оғизчаси зонд ёрдамида топилади ва шарсимон бор ёрдамида кенгайтирилади	0	24		
4.	Илдиз каналига кириш ҳеч қандай қаршиликларсиз очик бўлиши керак, игна каналга қайрилмасдан кириб чиқиши керак.	0	26		
	Жами	0	100		

20. Фантомларда илдиз каналларига медикаментоз ишлов бериш

Мақсад: фантомда илдиз каналига медикаментоз ишлов беришни ўрганиш.

Кўрсатма: илдиз каналига медикаментоз ишлов бериш.

Керакли жиххозлар: фантомлар, бормашина, стоматологик борлар, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси, эндодонтик асбоблар мажмуаси, пахта, антисептик эритмалар.

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Илдиз игнасига юпқа қилиб пахтадан турунда ўуралади.	0	18		
2.	Турунда антисептик суюқликда ҳўлланади.	0	16		
3.	Турундали игна каналга киритилади.	0	18		
4.	Бир неча марта юқорига ва пастга ҳаракат билан канал ювилади.	0	16		
5.	Игна каналдан чиқариб олинади.	0	16		
6.	Пахта турунда алмаштирилиб, ювиш бир неча марта қайтарилади.	0	16		
	Жами	0	100		

21.Илдиз каналларини резорцин -формалин пастаси билан пломбалаш

Мақсад: Резорцин - формалин пастаси билан илдиз каналларини пломбалаш методикасини ўрганиш.

Кўрсатма: : Резорцин - формалин пастаси билан илдиз каналларини пломбалаш.

Керакли жихозлар: Предмет ойнаси, 40% формалин эритмаси, тўйинтирилган резорцин, 5% натрий бикарбонат, рух оксиди, стоматологик асбоблар, фантомлар, бормашина, пломбалаш учун стоматологик асбоблар мажмуаси, эндодонтик асбоблар мажмуаси, пахта.

Бажариладиган босқичлар – қадамлар:

№	Амалий кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Механик ва медикаментоз ишлов берилган илдиз канали пахта турунда билан қуритилади (тиш сўлакдан ажратилган бўлиши керак).	0	18		
2.	Резорцин-формалин пастаси тайёрланади.	0	16		
3.	Биринчи порция каналга илдиз игнаси ёрдамида киритилади ва бир неча бор уни ичкарига итарувчи ҳаракатлар қилинади	0	18		
4.	Канал тўлдиргичга паста олинади ва 1чи тезликда секин пломбаланади.	0	16		
5.	Илдиз игнаси билан паста зичланади.	0	18		
6.	Илдиз канали тўлгунича тўлдирилади.	0	14		
	Жами	0	100		

2 курс талабалари учун
«Стоматологик кассалликлар пропедевтикаси» курси бўйича амалий
машғулот кўникмаларининг баҳолаш мезонлари

№	Амалий кўникма номи	Коэффи-циент	Ўтиш балли (%)	Макси мал балл (%)
1.	I синф кариоз бўшлиғини фантомларда чархлаш.	00,5	2.75	5
2.	Ү синф кариоз бўшлиғини фантомларда чархлаш	00,5	2.75	5
3.	II синф кариоз бўшлиғини чархлаш.	00,5	2.75	5
4.	Ш синф кариоз бўшлиғини фантомларда чархлаш.	00,5	2.75	5
5.	IV синф кариоз бўшлиқларини фантомларда чархлаш.	00,5	2.75	5
6.	Фантомларда сунъий дентиндан вақтинча пломба қўйиш.	00,5	2.75	5
7.	Сунъий дентин боғлами остида девитализация-ловчи паста қўйиш.	00,5	2,75	5
8.	Фантомларда кариоз бўшлиққа медикаментоз ишлов бериш.	00,5	2.75	5
9.	Фантомларда кариоз бўшлиқни қуриштириш.	00,5	2.75	5
10.	Фантомларда ажратувчи таглик қўйиш.	00,5	2,75	5
11.	Фантомларда даволовчи таглик қўйиш.	00,4	2,2	4
12.	Доимий пломбаларга бирламчи пардоз бериш.	00,4	2,2	4
13.	Фантомларда силикат цементлардан пломба қўйиш.	00,4	2,2	4
14.	Кариоз бўшлиқни композицион пломба ашёси билан пломбалаш.	00,5	2,75	5
15.	Тишларни реставрация қилишнинг асосий босқичларини бажариш.	00,8	4,4	8
16.	Фантомларда доимий пломбани олиб ташлаш.	00,3	1,65	3
17.	Фантомларда ён курак тиш бўшлиғини очиш.	00,5	2,75	5
18.	Фантомларда илдиз каналига механик ишлов бериш.	00,4	2,2	4
19.	Фантомларда илдиз канали оғизчасини кенгайтириш.	00,5	2,75	5
20.	Фантомларда илдиз каналларига медикаментоз ишлов бериш.	00,2	1,1	2
21.	Илдиз каналларини резорцин -формалин пастаси билан пломбалаш.	00,8	4,4	8

“Факультет терапевтик стоматологияси” фанидан амалий кўникмалар

1. Оғиз бўшлиғи даҳлиз қисмини кўздан кечириш
2. Хусусий оғиз бўшлиғини кўздан кечириш
3. Перкуссия ўтказиш
4. Оғиз бўшлиғи тўқималарини пальпация қилиш
5. Зондлаш ўтказиш
6. Электроодонтометрия ўтказиш
7. Термодиагностика ўтказиш
8. Метилен кўкининг 2% ли сувли эритмаси билан бўяш усули
9. Коффердам кўйиш
10. Доғ босқичидаги кариесни даволашда реминерализация терапияси ўтказиш
11. Доғ босқичидаги кариесни фторли лак ёрдамида даволаш
12. Юза кариесни кариоз ковакни чархлаш билан даволаш
13. Ўрта кариесни даволаш
14. Ўткир кариесни икки қатновда даволаш
15. Сурункали чуқур кариесни бир қатновда даволаш
16. Боғлам ораси анестезиясини ўтказиш техникаси.
17. Биологик усулни ўтказиш техникаси
18. Витал ампутация ўтказиш техникаси.
19. Витал экстирпация усулини ўтказиш техникаси.
20. Дебитал ампутация усулини ўтказиш техникаси.
21. Дебитал экстирпация усулини ўтказиш техникаси.
22. Кўп илдизли тишларда комбинирланган усулни қўллаш техникаси.
23. Илдиз каналлари узунлигини ўлчаш техникаси.
24. Илдиз каналлини «crown down» усулида механик кенгайтириш техникаси.
25. Илдиз каналлини кимёвий усулда кенгайтириш техникаси.
26. Ўтмас илдиз каналларини мумификация қилиш техникаси.
27. «Вазопарез» симптомини аниқлаш
28. Периодонтитда антисептиклар остида тож ва чириган илдиз пульпа қолдигини босқичма-босқич олиб ташлаш.
29. Канални стандарт усулда кенгайтириш техникаси
30. Ҳар хил шаклдаги ўткир чўққили периодонтитларда биринчи ёрдам кўрсатиш.
31. Периодонтитли тишларни даволашда дори воситалари “Йокс”, калий йодид билан электрофорез ўтказиш техникаси
32. Милк усти ва ости тиш тошларини механик усул ёрдамида тозалаш
33. Юмшок тиш карашини тозалаш
34. Милк усти ва ости тиш тошларини физик усулида тозалаш.
35. Пародонт чўнтак чуқурлигини аниқлаш.
36. Даволовчи боғлам кўйиш.
37. Милк қирғоғидан некротик карашни олиб ташлаш.
38. Милк қирғоғини ишлов беришдан олдин оғриксизлантириш.
39. Гипертрофик милк қирғоғини диатермокоагуляциялаш.

- 40.Кюретаж ўтказиш (3 та дан ортик бўлмаган тишлар соҳасида).
- 41.Тиш қаторини мустаҳкамлаш (вактинчалик шиналаш). Тишларни контакт юзасини композит пломба ашёси билан ёпиштириш.
- 42.Милкни уқалаш
- 43.Пародонтитлар учун субмукоз инъекция.
- 44.Антибиотикни кўтара олиш (сезгирлик) ни аниқлаш учун ўтказиладиган тери ичи синамаси.

Амалий кўникма №1

Оғиз бўшлиғи дахлиз қисмини кўздан кечириш

Мақсад: Талабаларга оғиз дахлизи кўригини ўтказишни ўргатиш

Кўрсатма: Бемор кўригини ўтказиш усуллари талабаларга ўргатиш

Керакли жихозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	Жағлар жипслашган ва лаблар бўшашган ҳолатда шифокор юқори лабни кўтаради ва пастки лабни туширади (бармоқлари билан). Лунжни стоматологик ойна билан тортиб кўриши мумкин	0	20		
2.	Лабнинг қизил ҳошияси ва очаги кўтарилади.	0	20		
3.	Милк шиллиқ, қавати визуал кўрилади (меъёрда оч пушти ранг).	0	20		
4.	Лунж шиллиқ қавати кўздан кечирилади (меъёрда оч пушти ранг)	0	10		
5.	Стоматологик ойна ёрдамида лунж тортиб турилади ва қулоқ олди сўлак безининг чиқиш йўли 17 ва 27 тишлар сатҳида эканлиги текширилади (сўргич шаклида)	0	10		
6.	Тўпланган маълумотлар касаллик тарихига(043-У шакл) ёзилади	0	20		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма №2

Хусусий оғиз бўшлиғини кўздан кечириш

Мақсад: Талабаларга хусусий оғиз бўшлиғи кўригини ўтказишни ўргатиш

Кўрсатма: Бемор кўригини ўтказиш усуллари талабаларга ўргатиш

Керакли жихозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқични бажара олмади	Барча босқич ларни бажар ди	Тала ба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	Оғиз бўшлиғи шиллиқ қавати ҳолатини (меъёрга оч пушти рангда) кўздан кечирилади	0	20		
2.	Тилнинг ўлчами, сўрғичлар ҳолати кўздан кечирилади. Тил илдизи ён юзаси лимфоид тўқимаси кўздан кечирилади	0	20		
3.	Оғиз бўшлиғи туби (шиллик қават ранги, шиш, зичлашиш, яра, янги ҳосилалар мавжудлиги) кўздан кечирилади	0	10		
4.	Танглай кўздан кечирилади (шиллик қават ранги, шиш, зичлашиш, яра, янги ҳосилалар мавжудлиги)	0	10		
5.	Тиш қатори кўздан кечирилади (пастки жағ ўнгдан чапга, юқори жағ чапдан ўнгга қараб). Даволаш режаси тузилади.	0	20		
6.	Тиш формуласини касаллик тарихига тўлдирилади («0»- тиш мавжуд эмас, «С»- кариес, «Р»- пульпит, «Рt»- периодонтит, «П»- пломба, «К»- қоплама, «И»- сунъий тиш, «А»- пародонтит)	0	20		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма №3

Перкуссия ўтказиш

Мақсад: Талабаларга горизантал ва вертикал перкуссия ўтказишни ўргатиш

Кўрсатма: Бемор кўригини ўтказиш усуллари талабаларга ўргатиш

Керакли жихозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	Зонд дастаги билан сабабчи тишнинг кесув ёки чайнов юзасига уриб кўрилади. Бунда босим тиш ўқи бўйлаб тарқалади (вертикал перкуссия). Оғриқнинг мавжудлиги периодонт учи соҳасида ялиғланиш мавжудлигидан дарак беради.	0	35		
2.	Зонд дастаги билан тиш тожининг ён томонидан уриб кўрилади (горизонтал перкуссия). Оғриқнинг мавжудлиги маргинал периодонт соҳасида ялиғланиш мавжудлигидан дарак беради.	0	25		
3.	Зонд дастаги билан қўшни тишлар аниқрок диагноз қўйиш учун уриб кўрилади	0	30		
Жами:		0	100		

Амалий кўникма №4

Оғиз бўшлиғи тўқималарини палпация қилиш

Мақсад: Талабаларга оғиз бўшлиғи тўқималарнинг палпациясини ўтказишни ўргатиш

Кўрсатма: Беморга ташхис қўйиш мақсадида кўрикни ўтказиш

Керакли жиҳозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	Пайпаслаш методикаси зараланган ўчоқнинг жойлашишига ва ҳажмига боғлиқ. Пайпаслаш зараланмаган ўчоқ соҳасидан бошланади. Оғрик, зичлашишва бошқа ҳосилалар мавжудлиги аниқланади.	0	20		
2.	Шифокор қўлини ювади, бемор қаршисида ўнг томонга айланма стулга ўтиради, резина қўлқоп кияди	0	20		
3.	Ҳамшира стерил асбобларни шифокорга беради	0	20		
4.	Бармоқлар билан пальпация қилинади ва тўқиманинг шишганлиги, зичлашганлиги, оғрик борлиги аниқланади	0	40		
Жами:		0	100		

Амалий кўникма №5

Зондлаш ўтказиш

Мақсад: Талабаларга тиш қаттиқ тўқимасида зондлаш ўтказишни ўргатиш

Кўрсатма: Бемор куригини ўтказиш усуллари талабаларга ўргатиш

Керакли жихозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқич ни бажара олмади	Барча бос қич ларни бажар ди	Тала ба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	Зондлаш орқали кавак чуқурлиги, пигментланган соҳалар ва б.қ. ҳосилалар текширилади. Зондлаш ўткир учли зонд орқали бажарилади. Эмал юзаси зарарланмаган бўлса зонд юза бўйлаб текис сирпанади.	0	40		
2.	Кариоз кавак мавжуд бўлган ҳолда (кўз илғамас ҳолатда) зонд учи кавакда илиниб қолади.	0	30		
3.	Стоматологик зонд ёрдамида кариоз бўшлиқ қирраси, деворлари, туби асталик билан зондланади. Бунда кариоз бўшлиқ чуқурлиги, тиш бўшлиғи билан алоқаси мавжудлиги ва б.қ. ҳолатлар аниқланади.	0	30		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма №6

Электроодонтометрия ўтказиш

Мақсад: Талабаларга тиш қаттиқ тўқимасининг электроодонтодиагностикасини ўтказишни ўргатиш

Кўрсатма: Бемор кўригини ўтказиш усуллари талабаларга ўргатиш

Керакли жихозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, ЭОДни аниқлаш аппарати

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажарди	Тала ба тўпла ган бали	Ўқи тув чи имзо си
1.	ОД-2М аппаратини электр тармоғига уланади.	0	10		
2.	10x10 смли кўрғошин пластинкали пассив электрод бемор кўлига қўйилади ва бинт билан боғланади(мусбат кутб). 1 смдан кам бўлмаган бир неча қават фланелдан иборат нам қистиргич қўл териси ва электрод орасига қўйилади	0	20		
3.	Текшириладиган тиш қурилади.	0	10		
4.	Оғиз бўшлиғига пахта валик, клеммага уланган актив электрод охири(манфий кутб) қўйилади. Электрод юпка пахта билан ўралади ва ҳўллаб тишнинг сезгир нуқтасига қўйилади (кесувчи тишларнинг кесув қирғоғи ўртасига, премолярларнинг лунж дўмбоғи учига, молярларнинг олдинги лунж дўмбоғи учига) ва электр токи берилади	0	20		
5.	Электротокга тиш реакциясини аниқлаш учун фақатгина бўсаға таъсирланиш билан чегараланиш тавсия этилмайди. Ижобий натижа олинган , ток кучи кўтарилади ва тиш сезувчанлиги яна қайтадан аниқланади.	0	20		
6.	Ток кучи пасайтирилиб, тишнинг бўсаға сезувчанлиги аниқланади	0	20		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма №7

Термодиагностика ўтказиш

Мақсад: Талабаларга термодиагностика ўтказишни ўргатиш

Кўрсатма: Бемор кўригини ўтказиш усуллари талабаларга ўргатиш

Керакли жихозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, совуқ сув, иссиқ сув, совуқ ҳаво юборувчи пистолет, шприц, пахта тампон

Бажариладиган боскичлар кадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (боскичлари)	Боскич ни бажара олмади	Барча боскич ларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	Таъсирловчи сифатида эфир, совуқ ва иссиқ сув, эфир олинади. Шприцга навбат билан иссиқ ва совуқ сув олинади, кариоз бўшлиққа ёки тишнинг ўзига пуркалади (пастки жағдан бошланади)	0	25		
2.	Бемор оғиздаги қайси тиш таъсиротга сезувчанлигини аниқлаш мақсадида, кариоз бўшлиққа ёки тишнинг юзасига иссиқ ёки совуқ сув билан намланган тампон қўйилади.	0	25		
3.	Замонавий стоматологик ускуналарда ҳаво оқимини “ ҳаво пуфлагич” орқали кариоз кавакка ёки тишнинг ўзига пуркаш орқали ҳам текширилади (пастки жағ тишларидан бошлаган ҳолда)	0	25		
4.	Адекват жавоб пульпа ялиғланмаганлигидан, ноадекват жавоб - иссиқ ва совуқ сувга таъсир сезувчанлик ялиғланишдан (пульпит), пульпа некрозланганда тиш температур таъсиротларга жавоб бермайди	0	25		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма №8

Метилен кўкининг 2% ли сувли эритмаси билан бўяш усули

Мақсад: Талабаларга кариес доғини 2% ли метилен кўки эритмаси билан бўяшни ўргатиш

Кўрсатма: Талабаларга доғ босқичидаги кариес қиёсий ташхислашни ўргаташ

Керакли жихозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, 2% ли метилен кўки эритмаси, пахта тампон

Бажариладиган босқичлар кадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	Юмшоқ тиш карашлари шётка ёрдамида тозаланади	0	20		
2.	Пинцет ёрдамида кичик пахта тампон олинади	0	20		
3.	Метилен кўкининг 2 %ли сувли эритмаси билан тампонни ҳўлланади	0	20		
4.	Тишнинг доғ жойлари бўялади	0	20		
5.	Доғ диаметри циркул ёрдамида даволашдан олдин ва кейин ўлчанади (даволаш динамикасини аниқлаш учун)	0	20		
Жами:		0	100		

Амалий кўникма №9

Коффердам қўйиш

Мақсад: Талабаларга коффердамдан фойдаланишни ўргатиш

Кўрсатма: Тишни сўлакдан тўлиқ ажратиш учун

Керакли жихозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, коффердам тўплами (резина рўмолча) парда , тешувчи асбоблар-пробойник, омбур, ромча, кламплар)

Бажариладиган босқичлар кадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқичн и бажара олмади	Барча босқич ларни бажар ди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	Клампи танлаш	0	20		
2.	Резина рўмолчада тешгич(дўракол) ёрдамида тешиқ ҳосил қилинади	0	20		
3.	Резина рўмолча тишга киргизилади	0	20		
4.	Омбур ёрдамида кламп тишга кийгизилади (ёйи дистал томонга қараб туриши керак)	0	20		
5.	Резина рўмолча махсус рамкага маҳкамланади	0	20		
Жами:		0	100		

Амалий кўникма №10

Доғ босқичидаги кариесни даволашда реминерализация терапиясини ўтказиш

Мақсад: Талабаларга реминерализацияловчи даволаш ўтказиш услубиятини ўргатиш

Кўрсатма: Доғ босқичидаги кариесни, гиперэстезияни даволаш учун

Керакли жихозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, Рем даволаш ўтказиш учун дори – дармонлар (3% ли ремодент эритмаси, 2% ли натрий фторит эритмаси, фторли лак, 10%ли кальций глюканат эритмаси, гель)

Бажариладиган босқичлар кадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқични бажара олмади	Барча босқич ларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Тиш юзаси карашлардан чўтка ёрдамида тозаланади	0	25		
2.	1% ли водород пероксид эритмаси билан ишлов берилади, ҳаво оқими билан қурилади	0	25		
3.	Эмалнинг ўзгарган соҳасига реминерализацияловчи эритма шимдирилган пахта 15-20 минут давомида қўйиб турилади(тампон ҳар 4-5 минутда алмаштирилади)	0	25		
4.	Ҳар учинчи аппликациядан сўнг тиш юзаси қурилади ва 2-4%ли натрий фторид (NaF) эритмасига шимдирилган пахта тампон 2-3 минутга қўйилади	0	25		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма №11

Доғ босқичидаги кариесни фторли лак ёрдамида даволаш

Мақсад: Талабаларга доғ босқичидаги кариесни даволашни ўргатиш

Кўрсатма: Кариесни унинг асоратларини олдини олиш учун даволаш

Керакли жихозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, майда асбоблар, фторли лак

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқични бажара олмади	Барча босқич ларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	Асбобларни, тутқични, карборунд бошчани олинад	0	20		
2.	Карборунд бошчани тутқичга ўрнатилади	0	20		
3.	Енгил, вергулсимон ҳаракат билан доғ чархланади	0	30		
4.	Силлиқланган юзани фторлак билан қопланади	0	30		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма №12

Юза кариесни кариоз кавакни чархлаш билан даволаш

Мақсад: Талабаларга юза кариесни кариоз бўшлиқни чархлаш усули билан даволашни ўргатиш

Кўрсатма: Кариесни, унинг асоратларини олдини олиш учун даволаш

Керакли жихозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, дастаклар, борлар, медикаментоз ишлов бериш учун дорилар, анестетик, шприц, доимий пломба ашёси, шунингдек ажратувчи таглик ашёси

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажар ди	Тала ба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	Кариоз ковак эмал қавати доирасида чархланади	0	20		
2.	Кариоз ковакка медикаментоз ишлов берилади	0	20		
3.	Доимий пломба қўйилади	0	20		
4.	Прикус қора қогоз (копировка) ёрдамида аниқланади	0	20		
5.	Пломбага якуний ишлов берилади	0	20		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма № 13

Ўрта кариесни даволаш

Мақсад: Талабаларга ўрта кариесни даволашни ўргатиш

Кўрсатма: Кариесни, унинг асоратларини олдини олиш учун даволаш

Керакли жихозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, дастаклар, борлар, медикаментоз ишлов бериш учун дорилар, анестетиклар, шприц, доимий пломба ашёси, шунингдек ажратувчи таглик ашёси

Бажариладиган босқичлар кадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқични бажара олмади	Барча босқич ларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	Кариоз бўшлиғини эмаль дентин чегараси доирасида чархлаш	0	20		
2.	Кариоз ковагига медикаментоз ишлов бериш	0	15		
3.	Ушбу ҳолат учун тўғри пломба ашёсини – доимий ва ажратувчи тагликни танлаш	0	15		
4.	Ажратувчи тагликни қўйиш, қотгунча кутиш ва доимий пломба қўйиш	0	30		
5.	Пломбага якуний ишлов бериш	0	20		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма №14

Ўткир чуқур кариесни икки қатновда даволаш

Мақсад: Талабаларга чуқур кариес (ўткир шакли)ни иккинчи қатновда даволашни ўргатиш.

Кўрсатма: Чуқур кариоз бўшлиқ, юмшоқлашган дентин бор бўлганда, ҳарорат таъсирида қисқа муддатли оғриқлар бўлганда

Керакли жиҳозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, дастаклар, борлар, медикаментоз ишлов бериш учун дорилар, анестетиклар, шприц, доимий пломба ашёси, шунингдек ажратувчи таглик ашёси

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
	1 қатнов				
1.	Кариоз ковак чархланади. Ковак тубида оз миқдорда пигментланган дентинни қолдириш мумкин	0	10		
2.	Медикаментоз ишлов берилади, пулпани куйдирмайдиган кучсиз антисептик эритмалар (1% водород пероксид эритмаси) ишлатилади	0	5		
3.	Кариоз ковак илиқ ҳаво ёки пахта тампон билан қуририлади	0	5		
4.	Даволовчи таглик қуйилади	0	10		
5.	1-2 ҳафтага вақтинчалик пломба қўйилади	0	10		
	2 қатнов				
1.	Вақтинчалик пломба олиб ташланади, ковакка медикаментоз ишлов берилади	0	5		
2.	Сувли дентин қавати ва ажратувчи таглик қўйилади	0	20		
3.	Ушбу ҳолат учун тўғри пломба ашёсини танлаш (тиш турига караб) ва доимий пломба қўйиш	0	25		
4.	Пломбага якуний ишлов бериш	0	10		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма №15

Сурункали чуқур кариесни бир қатновда даволаш

Мақсад: Талабаларга чуқур кариес (сурункали шакли) ни биринчи қатновда даволашни ўргатиш

Кўрсатма: Чуқур кариеснинг сурункали шакли

Керакли жихозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, дастаклар, борлар, медикаментоз ишлов бериш учун дорилар, анестетиклар, шприц, доимий пломба ашёси, шунингдек ажратувчи таглик ашёси

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	Кариоз ковак чархланади	0	15		
2.	Бўшлиқ тубида оз миқдорда пигментланган дентин соҳасини қолдириш мумкин	0	5		
3.	Медикаментоз ишлов бери лади, пулпани куйдирмайдиган кучсиз антисептик эритмалар (1% водород пероксид эритмаси, фурациллин, илик куруқ ҳаво) ишлатилади	0	15		
4.	Даволовчи таглик қўйилади (қотувчи)	0	15		
5.	Ажратувчи таглик эмал-дентин чегарасигача қўйилади. Ажратувчи тагликни қотгунча кутиш	0	15		
6.	Ушбу ҳолат учун тўғри пломба ашёсини танлаш (тиш турига қараб) ва доимий пломба қўйиш	0	25		
7.	Пломбага якуний ишлов бериш	0	10		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма № 16

Боғлам ораси анестезиясини ўтказиш техникаси

Мақсад: Талабаларни боғлам ораси анестезиясини ўтказиш техникасига ўргатиш

Кўрсатма:пульпитнинг барча шакллари.

Керакли жиҳозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, майда асбоблар, медикаментоз ишлов бериш учун дорилар, анестетик карпуласи, шприц, игна

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқич ни бажара олмади	Барча бос қич ларни бажар ди	Тала ба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1	Жуда ингичка инъекцион игна (0,3-0,6 мм) қўлланилади	0	25		
2	Анестетик танлаш (артикаин, убистезин, септанест ва б.к.)	0	25		
3	Игна тиш бўйинини ўраб турувчи айланма боғлам орасига тиш илдиз цементига таяниб тиқилади ва 0,2-0,3 мл анестетик юборилади	0	30		
4	Анестетик юборилаётган вақтда тўқиманинг суюқликка қаршилиги муолажа тўғри бажарилаётгандан дарак беради	0	20		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма №17

Биологик усулни ўтказиш техникаси

Мақсад: Талабаларни биологик усулни ўтказиш техникасига ўргатиш

Кўрсатма:ўткир ўчоқли пульпит, тасодифан пульпа шохини очиш.

Керакли жиҳозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, дастаклар, борлар, медикаментоз ишлов бериш учун дорилар, анестетиклар, шприц, доимий пломба ашёси, шунингдек ажратувчи таглик ашёси

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқи чни бажа ра олма ди	Барча босқич ларни бажар ди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1	Оғриқсизлантириш остида чархлаш барча босқичлари (очиш, кенгайтириш, некроэктомия, шакллантириш) ўтказилади.	0	28		
2	Чархланган кариоз кавакни дис. сув ёки физиологик эритма билан ювилиб, қурилади	0	22		
3	Кариоз кавак тубига даволовчи тагликни 1-2 суткага сувли дентин ёрдамида	0	28		
4	Сувли дентин олиниб, ажратувчи таглик ва доимий пломба қўйилади.	0	22		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма №18

Витал ампутация ўтказиш техникаси

Мақсад: Талабаларни витал ампутация ўтказиш техникасига ўргатиш

Кўрсатма:Сут тишларнинг шаклланмаган илдизлари.

Керакли жихозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, дастаклар, борлар, медикаментоз ишлов бериш учун дорилар, анестетиклар, шприц, доимий пломба ашёси, шунингдек ажратувчи таглик ашёси

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Бос қични бажа ра олма ди	Барча босқич ларни бажар ди	Тала ба тўп ла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1	Оғриқсизлантириш остида чархлаш босқичлари ўтказилади, пульпанинг тож қисми олиб ташланади.	0	40		
2	Чархланган кариоз кавакка медикаментоз ишлов берилади.	0	10		
4	Канал оғзи соҳасига даволовчи тагликни ва ажратувчи таглик колдирилади.	0	30		
5	Доимий пломба қўйилади	0	20		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма № 19

Витал экстерпация усулини ўтказиш техникаси

Мақсад: талабаларни витал экстирпация усулини ўтказиш техникасига ўргатиш

Кўрсатма: Ўткир диффуз пульпит, пульпитнинг сурункали шакллари.

Керакли жиҳозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, дастаклар, борлар, эндодонтик асбоблар, медикаментоз ишлов бериш учун дорилар, анестетиклар, шприц, гемостатиклар, игна, доимий пломба ашёси, шунингдек ажратувчи таглик ашёси.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба таълим олган бали	Ўқитувчи имзо си
1	Анестезия остида чархлашнинг барча босқичларини бажариш (очиш, кенгайтириш, некроэктомия, шакллантириш), антисептик ишлов бериш.	0	25		
2	Тиш бўшлиғини очиш. Тож пульпасини бор ёки экскаватор ёрдамида олиб ташланади. Канал оғзи кенгайтирилади	0	25		
4	Пульпоэкстракторни каналга тақалгунча киритиш ва соат стрелкаси бўйича 1-2 марта айлантириш ва пульпани олиб ташлаш.	0	10		
5	Каналларга медикаментоз ва инструментал ишлов берилгандан, қуритилгандан сўнг рентген маълумотларига асосан канални пломбалаш (паста, фосфат-цемент билан), ажратувчи ва доимий пломба қўйиш.	0	40		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма № 20

Девитал ампутация усулини ўтказиш техникаси (биринчи қатнов)

Мақсад: Талабаларни девитал ампутация усулини ўтказиш техникасига ўргатиш

Кўрсатма: қийин ўтувчи (қийшиқ) каналлар

Керакли жиҳозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, дастаклар, борлар, медикаментоз ишлов бериш учун дорилар, анестетиклар, шприц, гемостатиклар, игна, девиталловчи малҳамлар, Платонов эритмаси, резорцин формалин эритмаси, пломба ашёси (доимий, вақтинчалик, ажратувчи).

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажар ди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1	1 қатнов. Оғриқсизлантириш остида чархлаш босқичлари ўтказилади. Чархланган кариоз кавакда тож пульпаси очилиб, маргумуш малҳами оғриқсизлантирувчи пахта тампон остига 24 ёки 48 соатга қолдирилади. Кавак сувли дентин билан ёпилади	0	20		
2	2 қатнов Вақтинчалик пломба олиб ташланади, тиш бўшлиғи кенгайтирилади, тож пульпасини ампутацияси ўтказилади	0	20		
3	Илдиз каналлар оғзига рез-формалинга намланган тампон 1-2 суткага қўйилади. Сувли дентин ёрдамида вақтинчалик пломба қолдирилади.	0	10		
4	3 қатнов Сувли дентин олиниб, илдиз каналлари учига резорцин-формалин пастаси ва ажратувчи таглик қўйилади	0	10		
5	Доимий пломба қўйилади	0	40		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма №21

Девитал экстерпация усулини ўтказиш техникаси

Мақсад: Талабаларни девитал экстирпация усулини ўтказиш техникасига ўргатиш

Кўрсатма: кўп илдизли тишлар, қийин ўтувчи каналлар.

Керакли жихозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, дастаклар, борлар, эндодонтик асбоблар, медикаментоз ишлов бериш учун дорилар, анестетиклар, шприц, гемостатиклар, игна, девиталловчи малҳамлар, Платонов эритмаси, резорцин формалин эритмаси, пломба ашёси (доимий, вақтинчалик, ажратувчи, илдиз каналлари учун).

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажар ди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
	1 қатнов				
1	Анестетиклар ёрдамида оғриқсизлантириш ((новакаин, лидокаин, артикаин, убистезин, септонест ва б.қ.) ўтказилади.	0	10		
2	Кариоз кавак чархлаш босқичлари ўтказилади, пульпа шохи очилади	0	10		
3	Чархланган кариоз кавакда тож пульпаси очилиб, маргумуш пастаси 24 ёки 48 соатга сувли дентин остига қолдирилади.	0	20		
	2 қатнов				
4	Вақтинчалик пломба олиб ташланади, Кариоз кавакка якуний ишлов бериш босқичлари ўтказилади	0	10		
5	Тож пульпасини ампутацияси, экстирпацияси ўтказилади. Илдиз каналларига механик ва медикаментоз ишлов берилади	0	20		
7	Рентген контрол остида каналлар илдиз пломбалари билан пломбланади.	0	10		
8	Ажратувчи таглик ва доимий пломба қўйилади	0	20		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма № 22

Кўп илдизли тишларда комбинирланган усулни қўллаш техникаси

Мақсад: Талабаларни кўп илдизли тишларда комбинирланган усулни қўллаш техникасига ургатиш

Кўрсатма: кўп илдизли тишларда сурункали пульпитларнинг ҳамма турлари.

Керакли жиҳозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, дастаклар, борлар, эндодонтик асбоблар, медикаментоз ишлов бериш учун дорилар, анестетиклар, шприц, гемостатиклар, игна, девиталловчи малҳамлар, Платонов эритмаси, резорцин формалин эритмаси, пломба ашёси (доимий, вақтинчалик, ажратувчи, илдиз каналлари учун).

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажар ди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1	Анестетиклар ёрдамида оғриқсизлантириш (новакаин, лидокаин, артикаин, убистезин, септонест ва б.қ.) ўтказилади. Тож ва илдиз пульпаси олингандан сўнг каналга механик ва медикаментоз ишлов берилади	0	20		
2	Рентген контрол остида яхши утувчи канал илдиз учигача пломбаланади.	0	20		
3	Ёмон утувчи каналга оғзи соҳасига резорцин формалин эритмаси шимдирилган тампон қолдирилади. Сувли дентиндан вақтинчалик пломба 2-3 кунга қолдирилади.	0	20		
4	Вақтинчалик пломба, пахта тампон олиб ташланади. Илдиз канал оғзи соҳасида резорцин формалин малҳами қолдирилади. Сувли дентиндан вақтинчалик пломба 2-3 кунга қолдирилади.	0	20		
5	Вақтинчалик пломба олиб ташланади, кариоз кавакка медикаментоз ишлов берилади. Кариоз кавакда ажратувчи таглик ва доимий пломба қолдирилади.	0	20		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма №23

Илдиз каналлари узунлигини ўлчаш техникаси

Мақсад: Талабаларни илдиз каналлари узунлигини ўлчаш техникасига ўргатиш

Кўрсатма: эндодонтик даволаш усулари.

Керакли жиҳозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, дастаклар, борлар, эндодонтик асбоблар, медикаментоз ишлов бериш учун дорилар, анестетиклар, шприц, гемостатиклар, игна.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1	Илдиз каналларини ўлчаш учун асбобларни танлаш (глубиномер, файл, римерлар)	0	20		
2	Илдиз каналлар кириш қисмини кенгайтириш	0	20		
3	Илдиз каналнинг кириш қисмигача асбоб киритилади.	0	20		
4	Эндодонтик асбоб каналда мум ёрдамида маҳкамланади	0	20		
5	Рентген суратда текшириб кўрилади	0	20		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма № 24

Илдиз каналини “CROWN DOWN” усулида механик кенгайтириш техникаси

Мақсад: Талабаларни илдиз каналини «Crown Down» усулида механик кенгайтириш техникасига ўргатиш

Кўрсатма: эндодонтик даволаш усулари.

Керакли жиҳозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, дастаклар, борлар, эндодонтик асбоблар, медикаментоз ишлов бериш учун дорилар, анестетиклар, шприц, гемостатиклар, игна.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1	Илдиз каналларини кенгайтириш учун асбобларни танлаш (дрилбор, файл, ример, флексофайллар)	0	36		
2	Илдиз каналлар кириш қисмини кенгайтириш	0	36		
3	Илдиз каналини ташқаридан ичкарига томон қадамма-қадам кенгайтирилади (асбобларнинг ўлчами: 100,80,60,40, 30,20,15,10,8)	0	28		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма № 25

Илдиз каналлини кимёвий усулда кенгайтириш техникаси

Мақсад: Талабаларни илдиз каналлини кимёвий усулда кенгайтириш техникасига ўргатиш

Кўрсатма: эндодонтик даволаш усулари.

Керакли жиҳозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, эндодонтик асбоблар, медикаментоз ишлов бериш учун дорилар, ЭДТА.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқични бажара олмади	Барча босқич ларни бажар ди	Тала ба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1	Илдиз каналларини кимёвий кенгайтирадиган ашёларни танлаш(ЭДТА,20% тримол Б, Canal+, Largal ultra)	0	10		
2	Кенгайтирувчи ашёлар билан намланган пахта тампонини каналнинг ўтмас қисмигача киритилади ва ашё турига кўра 2-3 дақиқа ушланади.	0	30		
3	Пахта тампонни олиб ташлаб, илдиз канали дрилборлар ёрдамида файл вмеханик кенгайтирилади	0	30		
4	Канал сув билан яхшилаб ювилади	0	15		
5	Канални кенглиги текшириб кўрилади	0	15		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма № 26
Ўтмас илдиз каналларини мумификация қилиш техникаси

Мақсад: Талабаларни ўтмас илдиз каналларини мумификация қилиш техникасига ўргатиш

Кўрсатма: ўтмас илдиз каналлари

Керакли жиҳозлар: Стоматологик хона, стоматологик ускуна, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, эндодонтик асбоблар, медикаментоз ишлов бериш учун дорилар, мумловчи эритма ва малҳамлар.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқични бажара олмади	Барча босқич ларни бажар ди	Тала ба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1	Илдиз каналини ўтувчи қисмгача файл ва дрилборлар ёрдамида кенгайтирилади	0	20		
2	Каналга антисептик ишлов берилади, пахта турундалар ёрдамида қурилади	0	20		
3	Каналнинг ўтмас қисми устига мумловчи суюқликка намланган пахта турунда қолдирилиб, 2-3 кунга сунъий дентин билан беркитилади (резорцин-формалин, кумуш нитрати ёки № 3 йод эритмаси билан электрофорез ўтказилади)	0	20		
4	Вақтинчалик пломба ва пахта тампон олиб ташланади. Мумланган канал устига резорцин-формалин пастаси қўйилади. Сувли дентиндан вақтинчалик пломба 2-3 кунга қолдирилади.	0	20		
5	Вақтинчалик пломба олиб ташланади, кариоз кавакка медикаментоз ишлов берилади. Кариоз кавакда ажратувчи таглик ва доимий пломба қолдирилади.	0	20		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма № 27

“Вазопарез” симптомини аниқлаш

Мақсад: Талабаларни “вазопарез” симптомини аниқлашни ўргатиш.

Кўрсатма: Перидонтитларни солиштирма таҳхислаш

Керакли жиҳозлар: Стоматологик қурилма, беморни кўриш учун асбоблар, стоматологик кўзгу, пинцет, зонд.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқичлар ни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1	Стоматологик ойна ёрдамида лунжни суриш	0	25		
2	Пайпаслаш йўли билан касал тишни илдиз сохасини аниқлаш	0	25		
3	Касал тиш илдизи милк сохасини, асбобни тўмтоқ томони билан босиш (чуқурча хосил бўлади)	0	25		
4	Асбобни олиб чуқурчани қайта тикланиш даражасини аниқлаш	0	25		
	ЖАМИ	0	100		

Амалий кўникма № 28

Периодонтитли тишларда пульпа чириндисини антисептиклар остида босқичма – босқич олиб ташлаш

Мақсад: Талабаларга илдиз каналинига механик ва медикаментоз ишлов беришни ўргатиш

Кўрсатма: Периодонтитларнинг сурункали турларини даволаш

Керакли жихозлар: Стоматологик бормашина, борлар, эндодонтик асбоблар, фантом.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Бос қич ни бажа ра олма ди	Барча бос қич ларни бажар ди	Тала ба тўп ла ган бали	Ўқи тув чи имзо си
1	Кариоз бўшлиқни чархлашнинг хамма босқичларини ўтказиш (очиш, кенгайтириш, некроэктамия қилиш, шакиллантириш); Кариоз бўшлиққа антисептик ишлов бериш.	0	10		
2	Пульпа усти гумбази қолдиқларини олиб ташлаш, тиш бўшлиғини очиш (борлар ёрдамида)	0	10		
3	Антисептик остида (3% пероксид водород, димексид, 1% ли хлоргексидин, трипсин эритмаси) гексахлоран, элюдрил) тиш бўшлиғидан экскаватор ёрдамида путрид массани олиб ташлаш.	0	10		
4	Канал оғзини кенгайтириш (шарсимон, конуссимон, эндодонтик борлар, гейтис, ример ёрдамида)	0	10		
5	Буюм ойначасининг ғадир будир тарафига 2 томчи антисептиклар (H_2O_2 , гипохлорид Na) томизиш.	0	5		
6	Илдиз каналдан эндодонтик асбоблар ёрдамида (пульпоэкстрактор, Н- файл...) босқичма-босқич путрит массани олиб ташлаш. Шу мақсадда пульпаэкстракторни каналга кучсиз антисептик билан аввал оғзи қисмига каналга киргизиб чиқарилади	0	15		
7	Эндодонтик асбобни путрид масса (инфицирланган масса) дан махсус чуқурчаларга томизилган ёки буюм ойнасининг ғадир будур томонида антисептиклар билан зарарсизлантирилади	0	10		
8	Канални 2/3 қисмига пульпаэкстрактор киритилади ва путрид масса олинади, антисептик ҳаммомча остида зарарсизлантирилади.	0	15		
9	Охирида каналнинг учки қисмигача киргизилади (арех – гача) пульпаэкстрактор киритилади ва путрид масса олинади, антисептик ҳаммомча остида зарарсизлантирилади.	0	15		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма № 29

Канални стандарт усулда кенгайтириш техникаси

Мақсад: Талабаларга канални стандарт усулда кенгайтириш техникасини ўргатиш .

Кўрсатма: Перидонтитларни даволашда экссудатга йўл очиш.

Жихозлар: Стоматологик курилма, беморни кўриш учун асбоблар, стоматологик кўзгу, пинцет, зонд, эндодонтик асбоблар.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқичлар ни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1	Каналга илдиз игнаси ёки файл киргизиб, верификатор ўрнатилиб, рентгенограмма қилинади	0	10		
2	Rn- тасвирда канал ўтувчанлиги ва ишчи қисми узунлиги аниқланади	0	20		
3	Илдиз каналини ишчи узунликкача кенгайтирилади. Кичик хажмдаги К- файл (ёки бурав) илдиз каналига тақалгунча киритилади ва ўз ўқи атрофида 45-90 ⁰ га айлантирилади (чуқурга тушиш ҳиссиёти)	0	30		
4	Илдиз бурави ёки файлни ўз ўқи атрофида 45-90 ⁰ га айлантирилиб(хажм ортиб бориш йўналишида №15, №20, №25, №30, №35) канал кенгайтирилади (бўшлиққа тушиш хисси)	0	40		
	ЖАМИ	0	100		

Амалий кўникма № 30

Хар ҳил босқичдаги ўткир чўққили периодонтитларда биринчи ёрдам кўрсатиш

Мақсад: Тлабаларга ўткир периодонтитларда босқичига қараб, биринчи ёрдам кўрсатишни ўргатиш

Кўрсатма: Ўткир ва қайталанган сурункали периодонтитларни даволаш

Жиҳозлар: Стоматологик бормашина, борлар, эндодонтик асбоблар, фантом, анестетиклар, шприц, антисептиклар.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитув чи имзоси
1	Кўрсатмага биноан оғриксизлантирилади (инфилтрацион, ўтказувчи) Кариоз бўшлиқни очиш (интакт тишда трепанация, пломба мавжуд тишда пломбани борлар ёрдамида олиб ташланади. Кавак кенгайтирилади, некроэктомия, шакллантириш ўтказилади	0	15		
2	Пульпа усти гумбази қолдиқларини олиб ташлаш ва тиш бўшлиғини очиш	0	5		
3	Тож пульпаси чириндиларни антисептиклар (антибиотиклар эритмаси, ферментлар эритмаси, водород пероксид, элюдрил, хлоргексидин, гипохлорид Na) остида экскаватор билан босқичма босқич олиб ташлаш	0	5		
4	Илдиз канали оғзиларини (риммер ва борлар ёрдамида) очиш (эндодонтик асбоб эгилмасдан каналга кириши лозим)	0	10		
5	Буюм ойначасининг ғадир будир тарафига 2 томчи антисептиклар (H_2O_2 , гипохлорид Na) томизиш.		5		
6	Илдиз каналларига антисептиклар остида пульпа экстрактор (Н-,К- файллар) ёрдамида аввал кириш	0	10		

	қисмидан путрит массани олиб ташлаш				
7	Пульпаэкстракторни путрид массасидан ҳоли қилиш	0	5		
8	Канални 2/3 қисмига пульпаэкстрактор киритилади ва путрид масса олинади, антисептик ҳаммомча остида зарарсизлантирилади.	0	10		
9	Охирида каналнинг учки қисмигача (арех – гача) пульпаэкстрактор киритилади ва путрид масса олинади, антисептик ҳаммомча остида зарарсизлантирилади.	0	10		
10	Илдиз каналлаарига антисептик шимдирилган турундалар ёрдамида мендикаментоз ва механик ишлов бериш	0	10		
11	Экссудация босқичида апикал тешикни кенгайтириш (эндодонтик асбоблар ёрдамида)		5		
12	Интоксикация босқичида каналда антибиотикли ёки антидотли дори намланган турунда қолдириб, вақтинчалик боғлам қўйиш.	0	10		
	ЖАМИ	0	100		

Амалий кўникма № 31

Периодонтитли тишларни даволашда дори воситалари “Йокс”, калий йодид билан электрофорез ўтказиш техникаси

Мақсад: Тлабаларни дори воситалари билан электрофорез усулини ўргатиш

Кўрсатма: Периодонтитларнинг барча турини даволашда

Жихозлар: Электрофорез ўтказиш учун “ Поток” аппарати, фантомлар, стоматолгик асбоблар, дистилланган сув, “Йокс” препарати.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлари)	Босқични бажара олмади	Барча босқич ларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитув чи имзоси
1	Тиш сўлакдан пахта болишчалар билан ажратилади	0	10		
2	Кариоз кавакка медикаментоз ишлов берилади (3% перикис водород ва б.қ.)		10		
3	Кариоз кавак дистилланган сув билан ювилади ва қуритилади		10		
4	Тиш илдиз каналлари Миллер игнасига ўралган пахта турундалари ёрдамида дистилланган сув ёрдамида ювилади ва қуритилади	0	10		
5	Дори модда (“Йокс”, фермент, калий йодид,) шимдирилган пахта турундаси Миллер игнаси ёрдамида электродга уланган ҳолда каналга киритилади	0	20		
6	Канал мум билан беркитилади		10		
7	Бемор кўлига пассив электрод намланган дока билан тутқазилади ва бемор илк бўсағасини сезгунча уланади. Даволаш 5-10 дақиқа давом этади	0	10		
	ЖАМИ	0	100		

Амалий куникма №32

Милк усти ва ости тиш тошларини механик усул ёрдамида тозалаш

Мақсад: механик усули бўйича милк усти ва ости тиш тошларини тозалаш.

Кўрсатма: пародонт касаллиги.

Керакли жиҳозлар: Ҳимоя кўзойнаги, резинали перчатка, марли ниқоби, антисептиклар, тиш тоши олуи асбоблар (экскаватор, илгаклар, зонд).

Бажариладиган боскичлар кадамлар:

№	Мануал кўникма кадамлари (боскичлар)	Боскич ни бажара олмади	Барча боскич ларни бажар ди	Тала ба тўпла ган бали	Ўқи тувчи имзо си
1.	Ҳимоя кўз ойнакни тақиш, докали ниқоб ва резина кўл кўлқоп кийиш.	0	10		
2.	Операцион майдонига 3% H ₂ O ₂ ёки 3% люголь эритмаси ёрдамида антисептик ишлов бериш	0	20		
3.	Инструментли кўлни-қўшни тишларида ёки беморнинг даҳанида туриши керак. Кўл ва асбобларни таянч нуқтага куйиш (агар тиш қимирласа уни чап кўл бармоқлари билан ушлаб турилади)		10		
4.	Ҳаракатлар оҳиста қаттиқ тошлар соҳасида тиргаксимон бўлиши керак. 3-4 та тишлар соҳасидаги милк ости тиш тошларини гладилка ёки экскаватор, илгаклар ёрдамида тишнинг вестибуляр соҳасидан тозалаш. Тишлар соҳасига медикаментоз ишлов бериш.	0	20		
5.	Тишлараро ораликдан ват ил юзасидан тиш тошларини гладилка ёки ярим ҳалқасимон илгаклар ёрдамида олиб ташлаш. Тишлар соҳасига медикаментоз ишлов бериш.	0	30		
6.	Стоматологик зонд ёрдамида тиш юзасидаги ғадир-будирлиги аниқланади, агар бўлмаса, демак тошлар йўқ ҳисобланади	0	10		
	Жами	0	100		

Амалий куникма №33

Юмшоқ тиш карашили тозалаш

Мақсад: талабаларга юмшоқ тиш карашили гигиеник паста, дастакка табиий тутамли тозалагич ёрдамида юмшоқ тиш карашларини олиб ташлашни ўргатиш.

Кўрсатма: пародонт касаллиги.

Керакли жиҳозлар: антисептиклар (1% хлоргексидин, Люголь эритмаси), дастак табиий тутамли тозалагич, люголь эритмаси, резинали полир, фторлак, гигиеник паста.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажарди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	Оғиз бўшлиги 1% хлоргексидин эритмаси билан чайиш	0	10		
2.	10000 айл/мин тезлигидаги дастакка табиий тутамли чўтка тозалагич ёки синтетик чўтка тозалагич ўрнатилади. Гигиеник паста қўйилади.	0	20		
3.	Тишнинг вестибуляр, сўнг орал юзаларидан айланма сканирланган ҳаракат орқали юмшоқ тиш карашлари олиб ташланади	0	20		
4.	Карашларнинг тозаланганлик сифатини люголь эритмаси ёрдамида аниклаш	0	10		
5.	Зарурат пайдо бўлганда такроран тиш чётка ва паста ёрдамида тозалаш	0	10		
6.	Тиш юзасини резина полирлар ёрдамида тозалаш	0	20		
7.	Тишларнинг пахта болишчалар билан ажратиш, қуритиш ва фторли лак билан қоплаш	0	10		
	Жами:	0	100		

Амалий куникма № 34

Милк усти ва ости тиш тошларини физик усулида тозалаш

Мақсад: физик усули бўйича милк усти ва ости тиш тошларини тозалаш.

Кўрсатма: пародонт касаллигини даволаш.

Керакли жиҳозлар: ультрадент аппарати («Ультрадент», «Cavitron Selekt» ва б.қ.), дастак, стоматологик асбоб, антисептиклар.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичлар ни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Ультрадент аппаратини ёқиш ва сувга уланганини текшириш	0	10		
2.	Тозалаш вақтида дастакни тиш ўқиға бурчак остида ушланади	0	10		
3.	Юқори жағнинг чап тарафидан аввал вестибуляр юзадан, сўнг орал юзадан тиш тошлари олинади	0	40		
4.	Пастки жағнинг ўнг тарафидан аввал вестибуляр юзадан, сўнг орал юзадан тиш тошлари олинади	0	40		
	Жами	0	100		

Амалий куникма № 35

Пародонт чўнтак чуқурлигини аниқлаш

Мақсад: пародонт чўнтак чуқурлигини аниқлаш.

Кўрсатма: пародонт касаллигини даволаш.

Керакли жиҳозлар: миллиметр билан ажратилган тугмасимон зонд.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажар ди	Тала ба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	Калибрланган гладилка ёки миллиметр билан ажратилган тугмасимон зонд олинад	0	10		
2.	Асбобни патологик чўнтакка асталик билан то енгил тиралиш сезгунча киритилади	0	20		
3.	Моляр тишлар соҳасида 2 та ўлчов лунж ва танглай-тил юзасидан, ҳамда биттадан дистал ва медиал соҳадан ўлчанади- ҳаммаси бўлиб 6 та ўлчов	0	20		
4.	Премоляр, курак ва қозик тишлар соҳасида 4 та ўлчов – ҳар бир юзадан биттадан ўлчов ўтказилади	0	20		
5.	Пародонтал чўнтак чуқурлигини милк қирғоғидан то унинг тубигача ўлчанади ва тиш формуласига битта тишдан ўлчанган барча ўлчовлар йиғиндисининг ўртачаси ёзилади	0	10		
6.	Илдизнинг очилиб қолган юзасини аниқлаш бу эмал-цемент чегарасидан то милк сўрғичининг баландлигигача бўлган оралиқ текширилади	0	10		
7.	Олинган ҳисобни тиш формуласига қараб араб рақамларда ёзиб қўйилади	0	10		
	Жами	0	100		

Амалий куникма № 36

Даволовчи боғлам қўйиш

Мақсад: талабаларга милк қирғоғига даволовчи боғлам қўйишни ўргатиш.

Кўрсатма: пародонтитни даволаш.

Керакли жихозлар: антисептиклар, пахта болишчалар, репин (паста-паста), ферментлар, метронидазол.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичлар ни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Милк қирғоғига антисептик ишлов бериш	0	20		
2.	Даволовчи малҳамни милк қирғоғига қўйиш	0	30		
3.	Репин (паста-паста) ёки альгинат қолип олувчи массани хамирсимон ҳолатга келгунча аралаштириш	0	20		
4.	Массани милк қирғоғига ёпиштириш. 2-3 соатга қолдириш	0	30		
	Жами	0	100		

Амалий куникма № 37

Милк қирғоғидан некротик карашни олиб ташлаш

Мақсад: милк қирғоғидан некротик карашни олиш.

Кўрсатма: ярали некротик гингивитни даволаш

Керакли жихозлар: антисептиклар (3% перекис водород, Люголь эритмаси), боғлов ашёлари (пахта валиги, шариклари, тампонлар), анестетик эритмаси (артикаин, лидокаин, новокаин, убистезин, септанест ва б.қ.), фермент, стоматологик асбоблар (экскаватор, гладилка, кюретка), метронидазол.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлар)	Боскични бажара олмади	Барча боскичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Тиш бушлигига 3% перекис водород билан ишлов бериш	0	10		
2.	Тиш милк қирғоғини сўлакдан пахта болишчалар билан ажратиш	0	10		
3.	Некрозланган милк қисмини анестетик билан аппликациялаш (эритма, гель ёки спрей ёрдамида)	0	20		
4.	Некрозланган милк қирғоғига фермент эритмасига тўйинтиринган турундани 5 дақиқага қолдириш	0	10		
5.	Турундаларни олиб ташлаш, милкнинг некрозланган қисмини экскаватор, гладилка ёки кюретка ёрдамида олиб ташлаш	0	10		
6.	3% перекис водород билан антисептик ишлов бериш	0	20		
7.	Метронидазол препарати билан аппликация қилиш	0	20		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма № 38

Милк қирғоғини ишлов беришдан олдин оғриқсизлантириш

Мақсад: пародонт касаллиги буйича касалланган беморларни милк қирғоғини ишлов беришдан олдин оғриқсизлантириш.

Кўрсатма: пародонт касаллигини даволаш.

Керакли жихозлар: стоматологик асбоблар, анестетиклар (артикаин, лидокаин, новокаин, убистезин, септанест, gingicaine gel ва б.к.), шприц, игна, боғлов ашёлари (дока, пахта валиги, шариги, тампон ва марлели тесмалар).

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал куникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичлар ни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Милк қирғоғига антисептик ишлов бериш	0	10		
2.	Тўқимани сўлакдан ва дори воситаларини ювилиб кетишдан сақлаш мақсадида пахта болишчалар билан ажратиш	0	20		
3.	Маҳаллий оғриқсизлантирувчи воситани (gingicaine gel) пародонтал чўнтакка ва тишлар оралиғига гладилка ёрдамида киритилади ва 15-20 сонияга қолдирилади	0	40		
4.	Чуқур пародонтал чўнтакларга оғриқсизлантирувчи гелни марли ёки пахта турундаларда киритилади ва 5-10 дақиқага қолдирилади	0	30		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма № 39

Гипертрофик милк қирғоғини диатермокоагуляциялаш

Мақсад: талабаларга гипертрофик гингивитда милк қирғоғини диатермокоагуляция қилишни ўргатиш

Кўрсатма: пародонт касаллиги (гипертрофик гингивит).

Керакли жиҳозлар: стоматологик асбоблар, анестетиклар (артикаин, лидокаин, новокаин, убистезин, септанест, gingicaine gel ва б.қ.), шприц, игна, боғлов ашёлари (дока, пахта валиги, шариги, тампон ва марлели тесмалар) диатермокоагулятор, антисептик эритмалар (3% H₂O₂, йод, люголь эритмаси).

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	Коагуляторни текшириш	0	20		
2.	Тишлараро милк сўрғичини оғриқсизлантириш	0	10		
3.	Аппарат дастагига коагулятор ўқини ўрнатиш	0	10		
4.	Сўрғични сўлакдан ажратиш	0	10		
5.	Милк қирғоғига 3% йод люголь эритмаси билан антисептик ишлов бериш	0	10		
6.	Сўрғични «вергул»симон ҳаракатлар ёрдамида коагуляциялаш	0	30		
7.	Такрорий антисептик ишлов бериш Уйда 2-3 кун давомида антисептик эритмалар билан чайишни буюриш	0	10		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма № 40

Кюретаж ўтказиш (3 та дан ортиқ бўлмаган тишлар соҳасида)

Мақсад: Талабаларга парадонт касаллиги билан касалланган беморларда кюретаж ўтказишни ўргатиш.

Кўрсатма: пародонт касаллиги (гипертрофик гингивит)

Керакли жиҳозлар: стоматологик асбоблар, анестетиклар (артикаин, лидокаин, новокаин, убистезин, септанест, gingicaine gel ва б.к.), шприц, игна, боғлов ашёлари (дока, пахта валиги, шариги, тампон ва марлели тесмалар) антисептик эритмалар (3% H₂O₂, йод, люголь эритмаси), ҳимоя боғлами.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқичла рни бажар ди	Тала ба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	1-2% лидокаин эритмаси билан инфильтрацион оғриксизлантириш	0	20		
2.	Тишнинг вестибуляр, апроксимал ва оғиз юзасидан милк ости тиш тошлари олинади, асбобни илдиз ичидан тиш тошига қараб йўналтирилади	0	10		
3.	Юмшаган цементни зич консистенциясига қадар олиб ташланади	0	20		
4.	Чўнтак юзаси илик антисептик билан ювилади	0	20		
5.	Ўткир асбоблар билан пародонтал чўнтак туби асталик билан тозаланади, агарда суяк аниқланса, унга ҳам ишлов берилади	0	20		
6.	Милк чўнтаги деворини диэпителизацияси. Ўткир асбоб ёрдамида илдиз ичидан тиш тошига қараб йўлдаги милкнинг тишга бириккан тўсиқни бузиб йўналиштирилади, бундан бармок билан милкни тишга босиб турилади ва асбоб эҳтиёткорлик билан ҳаракатлантирилади, бармок контроли остида эпителиал тўқима кесилади	0	10		
7.	Милкни тишга босган ҳолда, ҳимояловчи боғлам қолдирилади. Беморга оғиз гигиенасига риоя қилиш гипертоник эритма билан чайиш буюрилади.	0	20		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма № 41

Тиш қаторни мустаҳкамлаш (вактинчалик шиналаш). Тишларни контакт юзасини композит пломба ашёси билан ёпиштириш

Мақсад: талабаларга вактинчалик шиналашни ўргатиш.

Кўрсатма: пародонт касаллигини даволаш.

Керакли жиҳозлар: стоматологик асбоблар, анестетиклар, шприц, игна, боғлов ашёлари 37% фосфат кислотаси, композит пломба ашёлари.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич лар ни бажар ди	Тала ба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	Тишларни тиш карашларидан тозалаш	0	10		
2.	Антисептик ишлов бериш	0	10		
3.	Шиналовчи тишларни оғиз (орал) юзасига 37% фосфор кислотаси ёрдамида 60 сек. мобайнида ишлов берилади. Сўнг илик сув билан ювиб ташланади	0	20		
4.	Шиналувчи тишлар оғиз бўшлиғи суюқлигидан пахта болишчалар билан ажратилади ва қуритилади	0	10		
5.	Пломба ашёсидан валик ясаб, тиш экватори бўйлаб шундай жойлаштириладики, гладилка ёки қўл билан тишларнинг тил юзасидан эзганда ортикча пломба ашёси тиш оралиғидан вестибуляр юзага чиқсин	0	10		
6.	Вестибуляр юзага чиққан пломба ашёсини қўл билан ёзиб, кулф-калит ҳосил қилинади	0	20		
7.	Милк қирғоғи бўйлаб дренаж ҳосил қилиш мақсадида тишлар оралиғидан ортикча пломба қолдиклари олиб ташланади	0	10		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма № 42

Милкни уқалаш

Мақсад: Талабаларга пародонт касаллиги билан касалланган беморларни милкни уқалашни ўргатиш.

Кўрсатма: Пародонт касаллигини даволаш

Керакли жихозлар: Ўсимликдан тайёрланган антисептик эритмаси, резина кўлқоп.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажар ди	Талаба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	Оғиз бўшлиғи гигиенасини ўтказиш	0	15		
2.	Уқалашдан олдин оғиз бўшлиғига сув ёки ўсимликдан тайёрланган антисептик эритма билан ишлов бериш.	0	15		
3.	Кўрсаткич бармоқни ўтув бурмасига тишлараро сўргич соҳасига жойлаштириб асталик билан уқалаш	0	30		
4.	Бармоқ билан сўргичнинг юқорисига қараб 6-10 та ҳаракатли уқалашни юзага келтириш	0	30		
5.	Хар бир алоҳида соҳада 2-3 тадан сўргични қамраб олиб, уқалаш. Уқалаш якунида оғиз бўшлиғи чайилади.	0	10		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма № 43

Пародонтитлар учун субмукоз инъекция

Мақсад: Талабаларга пародонтит касаллиги билан касалланган беморларда субмукоз инъекция ўтказишни ўргатиш.

Кўрсатма: пародонтитни даволаш .

Керакли жиҳозлар: стоматологик асбоблар, анестетиклар (артикаин, лидокаин, новокаин, убистезин, септанест, gingicaine gel ва б.қ.), шприц, игна, боғлов ашёлари, антисептик эритмалар (3% H₂O₂, йод, люголь эритмаси), аскорбин кислота эритмаси.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган бали	Ўқитувчи имзоси
1.	2 мл. шприцга 1.0 мл аскорбин кислота ва 1,0 мл новокаин эритмаси тортилади	0	10		
2.	Оғиз бўшлиғи даҳлизига йод люголь билан антисептик ишлов берилади	0	10		
3.	Милк ўтув бурмаси бўйлаб аппликацион оғрикислантириш (gingicaine gel) ўтказилади	0	20		
4.	Чап қўл билан лаб тортилади. Ўнг қўл билан инъекция ўтказилади. Игна учи 45 градус остида суяк усти пардасига кадар 0,5 мм киритилади. 0,5-1,0 мл микдорда дори моддаси юборилади. Игна олинади. (4 та тарафга инъекция ўтказилади).	0	40		
5.	Такрорий антисептик ишлов берилади.	0	20		
	Жами	0	100		

Амалий кўникма № 44

Антибиотикни кўтара олиш (сезгирлик) ни аниқлаш учун ўтказиладиган тери ичи синамаси

Мақсад: Талабаларга антибиотикни кўтара олиш (сезгирлик)ни аниқлашда ўтказиладиган тери ичи синамаси ўтказишни шргатиш.

Кўрсатма: пародонтитни даволаш.

Керакли жиҳозлар: стоматологик қурилма, стоматологик асбоблар, боғлов ашёлари, антисептик эритмалар, спирт 96 °, инсулин шприц, антибиотик, чизгич.

Бажариладиган босқичлар қадамлар:

№	Мануал кўникма қадамлари (босқичлар)	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажарди	Тала ба тўпла ган бали	Ўқитув чи имзоси
1.	Билак ички юзасига спирт билан ишлов берилади	0	10		
2.	Инсулин шприцга 0,1-0,2 мл антибиотик олинади	0	20		
3.	Игна учини терига нисбатан 45 градус бурчак остига киритилади	0	30		
4.	Игна олиниб, спирт билан ишлов берилади	0	20		
5.	Агарда гиперимия юзага келса, 30 дақиқадан сўнг, чизгич билан шу жой ўлчанади Гиперимия ўчоғи 1 см дан катта бўлса, бу антибиотикдан фойдаланилмайди Агарда ўчоқнинг катталиги 1 см дан кичик бўлса, бу моддадан фойдаланса бўлади	0	20		
	Жами	0	100		

**“Факультет терапевтик стоматологияси” фанидан амалий
кўникмаларни баҳолаш мезони**

№	Амалий кўникма	Коэф фици ент	(%)	Макс имал бали (%)
1.	Оғиз бўшлиғи даҳлиз қисмини кўздан кечириш	0.018	0.99	1.8
2.	Хусусий оғиз бўшлиғини кўздан кечириш	0.018	0.99	1.8
3.	Перкуссия ўтказиш	0.018	0.99	1.8
4.	Оғиз бўшлиғи тўқималарини пальпация қилиш	0.016	0.88	1.6
5.	Зондлаш ўтказиш	0.018	0.99	1.8
6.	Электроодонтометрия ўтказиш	0.018	0.99	1.8
7.	Термодиагностика ўтказиш	0.016	0.88	1.6
8.	Метилен кўкининг 2% ли сувли эритмаси билан бўяш усули	0.016	0.88	1.6
9.	Коффердам қўйиш	0.018	0.99	1.8
10.	Доғ босқичидаги кариесни даволашда реминерализация терапияси ўтказиш	0.018	0.99	1.8
11.	Доғ босқичидаги кариесни фторли лак ёрдамида даволаш	0.018	0.99	1.8
12.	Юза кариесни кариоз ковакни чархлаш билан даволаш	0.02	1.1	2.0
13.	Ўрта кариесни даволаш	0.02	1.1	2.0
14.	Ўткир кариесни икки қатновда даволаш	0.02	1.1	2.0
15.	Сурункали чуқур кариесни бир қатновда даволаш	0.018	0.99	1.8
16.	Боғлам ораси анестезиясини ўтказиш техникаси.	0.01	0.55	1.0
17.	Биологик усулни ўтказиш техникаси	0.03	1.65	3.0
18.	Витал ампутация ўтказиш техникаси.			3.0
19.	Витал экстирпация усулини ўтказиш техникаси.	0.02	1.1	2.0
20.	Девитал ампутация усулини ўтказиш техникаси.	0.02	1.1	2.0
21.	Девитал экстирпация усулини ўтказиш техникаси.	0.02	1.1	2.0
22.	Кўп илдизли тишларда комбинирланган усулни қўллаш техникаси.	0.018	0.99	1.8
23.	Илдиз каналлари узунлигини ўлчаш техникаси.	0.02	1.1	2.0
24.	Илдиз каналлини «crown down» усулида механик кенгайтириш техникаси.	0.018	0.99	1.8
25.	Илдиз каналлини кимёвий усулда кенгайтириш техникаси.	0.03	1.65	3.0
26.	Ўтмас илдиз каналларини мумификация қилиш техникаси.	0.02	1.1	2.0
27.	«Вазопарез» симптомини аниқлаш	0.018	0.99	1.8
28.	Периодонтитда антисептиклар остида тож ва чириган илдиз пульпа қолдигини босқичма-босқич олиб ташлаш.	0.024	1.32	2.4

29.	Канални стандарт усулда кенгайтириш техникаси	0.03	1.65	3.0
30.	Ҳар хил шаклдаги ўткир чўққили периодонтитларда биринчи ёрдам кўрсатиш.	0.02	1.1	2.0
31.	Периодонтитли тишларни даволашда дори воситалари “Йокс”, калий йодид билан электрофорез ўтказиш техникаси	0.02	1.1	2.0
32.	Милк усти ва ости тиш тошларини механик усул ёрдамида тозалаш	0.02	1.1	2.0
33.	Юмшоқ тиш қарашини тозалаш	0.02	1.1	2.0
34.	Милк усти ва ости тиш тошларини физик усулида тозалаш.	0.02	1.1	2.0
35.	Пародонт чўнтак чуқурлигини аниқлаш.	0.02	1.1	2.0
36.	Даволовчи боғлам қўйиш.	0.02	1.1	2.0
37.	Милк қирғоғидан некротик қарашни олиб ташлаш.	0.01	0.55	1.0
38.	Милк қирғоғини ишлов беришдан олдин оғриқсизлантириш.	0.012	0.66	1.2
39.	Гипертрофик милк қирғоғини диатермокоагуляциялаш.	0.012	0.66	1.2
40.	Кюретаж ўтказиш (3 та дан ортик бўлмаган тишлар соҳасида).	0.012	0.66	1.2
41.	Тиш қаторини мустаҳкамлаш (вактинчалик шиналаш). Тишларни контакт юзасини композит пломба ашёси билан ёпиштириш.	0.03	1.65	3.0
42.	Милкни уқалаш	0.018	0.99	1.8
43.	Пародонтитлар учун субмукоз инъекция.	0.014	0.77	1.4
44.	Антибиотикни кўтара олиш (сезгирлик) ни аниқлаш учун ўтказиладиган тери ичи синамаси.	0.02	1.1	2.0

**«Госпитал терапевтик стоматология фани бўйича амалий
кўникмаларини рўйхати:**

- 1.Тиш гиперестезияда эмалга ишлов бериш
- 2.Патологик емирилишда тишларни пломбалаш
- 3.Атипик кавакларни пломбалаш
- 4.Милклар электрофорези
- 5.Илдиз каналлини электрофорези
- 6.Оғиз бўшлиғи шиллиқ қаватига маҳаллий ишлов бериш
- 7.Тиш пульпасида диатермокоагуляция ўтказиш.
- 8.Никольский синамасини(А – кўриниши.) ўтказиш.
- 9.Никольский синамасини(В – кўриниши.) ўтказиш.
- 10.Реставрацион тишларни герметизациялаш.
- 11.Тиш эрозиясини композит пломба ашеси билан реставрация қилиш.
- 12.Эмаль юзасини кислотали ишлов (протравка) қилиш.
- 13.Оғиз бўшлиғи шиллиқ қаватида некрэктомия ўтказиш
- 14.Аллергологик синама ўтказиш
- 15.Суртма-босма олиш

Амалий куникма № 1

Тиш гиперестезияда эмалга ишлов бериш

Мақсад: Тиш гиперестезиясида эмалга ишлов бериш.

Курсатма: Гиперестезияни бартараф қилиш.

Керакли жихозлар: Стоматологик асбоблар, пахта болишлари, тиш четкалари, флюор протектор, кисточка

Бажараладиган босқичлар қадамлари:

№	Амалий кўникма	Бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган балл	Ўқитувчи имзоси
1	Гиперестезияли тишларни аниқлаш.	0	20		
2.	Тишларнинг юзасидан карашларни олиш.	0	30		
3.	Пахта болишлари ердамида сулакдан ажратиб, тишларни куришти.	0	10		
4.	Тишларнинг ҳамма юзасини флюор протекторни махсус кисточка ердамида қоплаш.	0	30		
5.	Тишларни хаво оқимида куришти.	0	5		
6.	Маслахат бериш.	0	5		
	Жами:	0	100		

Амалий куникма № 2

Патологик емирилишда тишларни пломбалаш

Максад: Беморларда патологик емирилиши бор тишларни реставрация қилиш

Курсатма: Патологик емирилишда тишни реставрациясини бажариш

Керакли жихозлар: Бормашина, стоматологик кресло, стандарт стоматологик асбоблар, композит пломба жамламаси, тиббий ишлов бериш учун ашелар, турли борлар, фотополимеризатор, якуний ишлов учун асбоб ва ашелар.

Бажараладиган боскичлар кадамлари:

№	Амалий кўникма	Бажа ра олма ди	Барча боскич ларни бажарди.	Талаба тўпла ган балл	Ўқитув чининг имзоси
1.	Патологик емирилиши бор тишларни аниқлаш.	0	5		
2.	Тишларни кесувчи юзасида борлар ёрдамида майдон шакллантириш.	0	15		
3.	Тишларни сув билан чайиш, медикаментоз ишлов бериш ва куритиш.	0	5		
4.	Ажратувчи таглик қўйиш.	0	15		
5.	Эмаль ва дентин тўқимасини (эмаль- 40 сек, дентин 20 сек,) ортофосфор кислота билан ишлов қилиш ва сув билан ювиш	0	15		
6.	Тишларни (қиров тушган) кўринишга келгунча куритиш.	0	5		
7.	Бўшлиқга Opti bond Solo бонд тизими суюқлигини суркаб керакли сонияга галоген лампа (фотополимеризатор) нури орқали нурлантириш.	0	15		
8.	Композит пломба ашёсини қаватма-қават шакллантирилган майдонга қўйиш, нурлантириш	0	15		
9.	Қўйилган пломбани нур орқали боскичма-боскич қотириш, пломбага якуний ишлов бериш	0	10		
	Жами:	0	100		

Амалий куникма № 3

Атипик кавакларни пломбалаш

Максад: Беморларда атипик кавакларни пломбалашни урганиш

Курсатма: Атипик кавакларни пломбалашни урганиш

Керакли жихозлар: бормашина, стоматологик кресло, стандарт стоматологик асбоблар, композит пломба жамламаси, тиббий ишлов бериш учун ашелар, турли борлар, фотополимеризатор

Бажараладиган босқичлар қадамлари:

№	Амалий куникма	Бажа ра олма ди	Барча Босқич ларни бажарди	Талаба тўупла ган балл	Ўқитув чининг имзоси
1	Атипик ковакли тишни аниқлаш.	0	5		
2.	Кариес кавакга механик ишлов бериш ва фальц (нишаб) хосил қилиш.	0	15		
3.	Бўшлиқни ювиб чайиш ва қуритиш.	0	5		
4.	Ажратувчи таглик қўйиш.	0	15		
5.	Ортофосфор кислотаси (кондиционер) ёрдамида эмал ва дентин тўқимасига (эмаль- 40 сек, дентин 20 сек), ишлов бериш.	0	15		
6.	Сув билан ювиб хаво билан қуритиш.	0	5		
7	Шакллантирилган бўшлиқга Opti bond Solo бонд суркаб – галоген лампа нури билан 20 сек. нурлантириш.	0	5		
8	Композит ашени атипик ковакка киритиб, гладилка билан шакллантириш.	0	15		
9.	Лампа нури билан керакли сония ичида нурлантириш, якуний ишлов бериш.	0	20		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма №4

Милклар электрофорези

Максад: Беморларда милклар электрофорезини ўтказиш

Курсатма Даволашда физик усуллардан кенг фойдаланиш учун

Керакли жихозлар: Стоматологик кресло, милк электродлари, стоматологик стандарт асбоблар, ГР-2 аппарати, дори воситалари, фланел прокладкалар, епишқоқ мум, актив электрод учун сим

Бажараладиган босқичлар қадамлари:

№	Амалий куникма	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажарди	Талаба тўпла ган балл	Ўқитув чининг имзоси
1	Доривор моддага шимдирилган 10 х 1 см размерли милк электродларни (актив электрод) олиш	0	10		
2	Битта электродни юкори жағ альвеоляр усимтасининг вестибуляр юзасига қўйиш;	0	14		
3	Иккинчи электрод пастки жағ альвеоляр усимтасининг вестибуляр юзасига куйиш;	0	14		
4	10 х 8 см размерли индифферент электродни (пассив электрод) тайерлаш	0	6		
5	Пассив электрод билакнинг ташки тарафига намланган дока билан қўйиш	0	14		
6	Электродларнинг иккинчи кисми ГР-2 аппаратига улаш;	0	14		
7	Бемор милкда жимиллаш сезгунча токни бериш (20 дакика);	0	12		
8	Муолажа тамом бўлгандан кейин секин-аста аппаратни ўчириш;	0	10		
9	Электродлар бемордан олиниб стерилизацияга топшириш.	0	6		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма № 5

Илдиз каналини электрофорези

Мақсад: Беморларда илдиз каналини электрофорезини ўтқизиш

Кўрсатма Даволашда физик усуллардан кенг фойдаланиш учун

Керакли жихозлар: Стоматологик кресло, стоматологик стандарт асбоблари, ГР-2 аппарати, дори воситалари, фланел прокладкалар, епишкок мум, актив электрод учун сим

Бажараладиган босқичлар қадамлари:

№	Амалий кўникма	Бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган балл	Ўқитувчининг имзоси
1	Илдиз каналини кириш қисмини кенгайтириш	0	15		
2	Илдиз каналини кенгайтириб медикаментоз ишлов бериш, куриштиш	0	10		
3	Тишни сўлакдан ажратиш;	0	15		
4	Мис симнинг бир томонини тозалаб, пахта ўраб, доривор моддага шимдириш ва каналга кирғизиш	0	10		
5	Тиш қавагини ёпишкок мум билан зич тўлдириш;	0	10		
6	Мис электроднинг иккинчи томонини ГР-2 аппаратиغا улаш ва индефферент электродни билак қисмининг ташки тарафига қўйиш;	0	15		
7	Тишда ва қўлда жимирлаш сезгунча ток (3 мкА гача) бериб, муолажани 20 дақиқага давом эттириш;	0	15		
8	Муолажа тамом бўлгандан кейин аппаратни секин-аста ўчириш;	0	6		
9	Электродларни бемордан олиб,стерилизацияга бериш.	0	4		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма № 6

Оғиз бўшлиғи шиллиқ қаватига маҳаллий ишлов бериш

Мақсад: Оғиз бўшлиғи шиллиқ қаватига маҳаллий ишлов беришни ўргатиш

Кўрсатма: ОБШК ни яллигланишида маҳаллий ишлов бериш

Керакли жихозлар: Стоматологик кресло, стоматологик ускуна, стандарт стоматологик набор, антисептиклар, пахта валиклари, анестетиклар, Камистад гель.

Бажараладиган босқичлар қадамлари:

№	Амалий куникма	Боскични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган балл	Ўқитувчининг имзоси
1	Оғиз бўшлиғида хосил бўлган патологик ўзгаришни аниқлаш.	0	15		
2	Оғизни антисептик эритма билан чайиш.	0	15		
3	Патологик ўзгарган майдонни пахта валиклари билан сўлакдан ажратиб, қуриштириш.	0	20		
4	Маҳаллий (аппликацион) оғриқсизлантириш	0	20		
5	Перчатка тақилган, кўрсаткич қўл панжаси, ёки махсус қошиқча, шпател билан дори малхамини (Камистад гель) суркаш.	0	20		
6	Маслахат бериш.	0	10		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма № 7

Тиш пульпасида диатермокоагуляция ўтқизиш.

Мақсад: Беморларда диатермокоагуляция усулини қўллаш

Курсатма: Даволашда физик усуллардан кенг фойдаланиш

Керакли жихозлар: Кресло, бормашина, стоматологик стандарт набори, пломба ашелар, эндодонтик асбоблар, ДКС-2М аппарати, пахта, валиклар, эндодонтик ишлов учун дори воситалар, 3% натрий гипохлорит,

Бажараладиган босқичлар қадамлари:

№	Амалий кўникма	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган балл	Ўқитув чининг имзоси
1	Даволанадиган тишга ўтказувчан ёки маҳаллий анестезияни ўтқизиш;	0	10		
2	Тиш бўшлиғини очиб бор ёки экскаватор билан пульпанинг тож қисмини олиш;	0	10		
3	Тиш сўлакдан изоляция қилиб, ДКС – 2 М аппаратини ишга тайёрлаш;	0	6		
4	Рентген ердамида канални узунлигини аниқлаш;игнани каналга киритиш	0	14		
5	6 – 8 А гача токни бериб,игнани каналда 3 сониягача ушлаб туриш;	0	10		
6	Куйдирилган пульпани пульпэкстрактор билан олиш;	0	10		
7	Каналга 3% натрий гипохлорит билан медикаментоз ишлов бериш;	0	6		
8	Файл ердамида канални учта номерга кенгайтириш;	0	14		
9	Канални пломбалаш ва доимий пломба қўйиш	0	20		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма № 8

Никольский синамасини ўтқазиш (А – кўриниши.)

Мақсад: Беморларни ташхислашда Никольский синамасини ўтқазиш

Кўрсатма: Пурсилдокни ташхислаш усулини урганиш

Керакли жихозлар: Стоматологик кресло, стоматологик ускуна, стандарт стоматологик набор, анестетик восита, антисептик, пахта валиклари.

Бажараладиган босқичлар қадамлари:

№	Амалий кўникма	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажар ди	Талаба тўпла ган балл	Ўқитув чининг имзоси
1	Оғиз бўшлиғини кучсиз антисептик восита билан чайдириш.	0	20		
2	Шиллиқ пардада патологик сохасини аниқлаш.	0	20		
3	Патологик майдонга оғриқсизлантирувчи воситани 2- 3 дақиқага суркаш.	0	20		
4	Патологик майдонда жойлашган оқарган эпителий четидан пинцет ёрдамида авайлаб кўтариш.	0	20		
5	Юқорида қилинган қадамга баҳо бериш.	0	20		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма №9

Никольский синамасини ўтқазиш (В – кўриниши.)

Мақсад: Беморларда пўрсилдоқни ташхислашда Никольский синамасини ўтқазиш

Кўрсатма: Пўрсилдоқни ташхислаш усулини ўрганиш

Керакли жихозлар: Стоматологик кресло, стоматологик ускуна, стандарт стоматологик асбоблар, анестетик восита, пахта валиклари.

Бажараладиган босқичлар қадамлари:

№	Амалий кўникма	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган балл	Ўқитувчининг имзоси
1	Оғиз бўшлиғини кучсиз антисептик восита билан чайдириш.	0	20		
2	Шиллиқ пардада патологик сохасни аниқлаш.	0	20		
3	Патологик майдонга оғриксизлантирувчи воситани 2-3 дақиқага суркаш.	0	20		
4	Оғиз шиллиқ пардасида жойлашган гинеркератозли майдондан узокрокда, ёки иккита пуфакча орасини пахта тампони билан ишқалаш.	0	20		
5	Ишқалаш натижасида хосил бўлган патологик ўзгаришга баҳо бериш.	0	20		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма № 10

Реставрацион тишларни герметизациялаш.

Максад: Реставрация чегараси ва реставрация юзаларидаги нуқсонларни ёпиш.

Кўрсатма: Тиш реставрацияси.

Керакли жиҳозлар: Стоматологик асбоб ва ускуналар, 30%-35% ортофосфор кислотаси, композит герметиклар (силант), флосс, кисточка, матрица, фотополимеризатор.

Бажараладиган босқичлар қадамлари:

№	Амалий куникма босқичлари	Босқични бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган балл	Ўқитув чининг имзоси
1	Реставрация қилинган тишларни полировка қилиш.	0	20		
2	Нуқсон жойи 30%-35% ортофосфор кислотаси билан протравка қилиниб, ювиш, қуриштиш.	0	20		
3	Реставрация юзасига юпқа қилиб композит герметиклари суркаш ва хаво билан қуриштиш.	0	20		
4	Тишнинг контакт юзаларига флосс еки матрицани ўрнатиш	0	20		
5	Фотополимеризатор орқали нурлантириш.	0	20		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма № 11

Тиш эрозиясини композит пломба ашёси билан реставрация қилиш.

Мақсад: Эрозия нуқсонини тиклаш ва реставрацияси.

Кўрсатма: Тишни ранги ва шаклини тиклаш.

Керакли жиҳозлар: Стоматологик асбоб ва ускуналар, шишаиономерлар, фотополимеризатор, нур билан кутувчи композитлар, якуний ишлов учун асбоблар.

Бажараладиган босқичлар қадамлари:

№	Амалий кўникма босқичлари	Босқич ни бажара олма ди	Барча босқич ларни бажарди	Талаба тўпла ган балл	Ўқитув чи нинг имзоси
1	Эрозив юзани чархлаш	0	20		
2	Эмаль қирғоқларида фальц шакллантириш, ретенцион нуқталарни яратиш	0	20		
3	Мос келувчи композит пломба рангини танлаш.	0	10		
4	Конденционерни 20 сонйга қўйиб, ювиш	0	10		
5	Пломба ашёсини қаватма-қават қўйиш, нурлантириш.	0	20		
6	Абразив асбоблар билан якуний ишлов бериш.	0	20		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма № 12

Эмаль юзасини кислотали ишлов (протравка) қилиш.

Мақсад: Композит ашени адгезивлик хусусиятини ошириш мақсадида кислоталарни қўллаш.

Кўрсатма: Тиш реставрацияси.

Керакли жиҳозлар: Абразив сақловчи тозалаш паста, коффердам, 30%-35% ортофосфор кислотаси, аппликатор.

Бажараладиган босқичлар қадамлари:

№	Амалий кўникма	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажарди	Талаба тўпла ган балл	Ўқитув чининг имзоси
1	Эмаль юзасини паста билан тозалаш.	0	20		
2	Тишларни коффердам ёки пахта тампонлари билан сўлакдан ажратиш.	0	20		
3	Тиш юзасини хаво билан қуриштиш.	0	10		
4	Тиш юзасига аппликатор ёрдамида 30%-35% ортофосфор кислотани суркаш. (15-20 сонияга).	0	30		
5	Кислотани сув оқими билан ювиб, қуриштиш.	0	20		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма № 13

Оғиз бўшлиғи шиллиқ қаватида некроэктомия ўтказиш

Мақсад: Беморларда оғиз бўшлиғи шиллиқ пардасига маҳаллий ишлов бериш

Кўрсатма: ОБШК ни некрозга учраган тўқимасига маҳаллий ишлов бериш

Керакли жихозлар: Стоматологик кресло, стоматологик ускуна, стандарт стоматологик набор, антисептиклар, пахта валиклари, анестетиклар, фермент препаратлари, малхамлар.

Бажараладиган босқичлар қадамлари:

№	Амалий кўникма	бажара олмади	Барча босқичларни бажарди	Талаба тўплаган балл	Ўқитув чининг имзоси
1	Оғизни кучсиз антисептик восита билан чайдириш.	0	10		
2	Некрозга учраган майдонга оғриқсизлантирувчи воситани 2-3 дақиқага суркаш.	0	20		
3	Некрозга учраган майдонга фермент препаратини қўйиш ва 2-3 дақиқадан сўнг илиқ сув билан ювиш.	0	30		
4	Антисептик воситаларга шимдирилган пахта ёки марли болишчалари билан некрозланган шиллиқ пардага ишлов бериш	0	30		
5	Патологик жараёнга кератопластик малхамни шпател ёки гладилка ёрдамида суркаш.	0	10		
	Жами:	0	100		

Амалий кўникма № 14

Аллергологик синамани ўтқазиш.

Мақсад: Беморларда аллергиялогик синамани ўтқазиш .

Курсатма: Дори воситаларга аллергиялогик синамани ўтқазиш.

Жихозлаш: стоматологик кресло, бормашина, стоматологик стандарт асбоблар, спирт, дори воситалари, пахта, шприцлар.

Бажараладиган боскичлар қадамлари:

Амалий кўникма	Бажара олмади	Барча боскичларни бажарди	Талаба тўплаган балл	Ўқитувчининг имзоси
1.Беморни креслога ўтқазиш.	0	10		
2.Анамнез еғиш..	0	10		
3.Анестетик воситани танлаш.	0	10		
4.Билакни спирт билан артиш.	0	6		
5.Тери остига 0,2-0,3мл препаратни кирғазиш	0	14		
6. 5 дақиқа кутиш	0	6		
7.Папулани аниқлаш	0	14		
8.Папулани баҳолаш	0	20		
9.Хулоса қилиш	0	10		
Жами:		100		

Амалий куникма №15

Суртма-босма олиш

Максад: ОБШК зарарланган сохасига ташхислаш усулини ўрганиш

Курсатма: Беморларда ОБШК зарарланган сохадан суртма-босма олиш

Керакли жихозлар: Стоматологик кресло, бормашина, стандарт стоматологик асбоблар, шиша буюм ойначаси, 96 градусли спирт, анестетик, егсизлантирилган ўчирғич, бўёқлар дори воситалари, пахта валиклари.

Бажараладиган босқичлар қадамлари:

№	Амалий кўникма босқичлари	Босқич ни бажара олмади	Барча босқич ларни бажарди	Талаба тўплаган балл	Ўқитув чининг имзоси
1	Шиллик пардани зарарланган сохасини аниқлаш	0	7		
2	Аппликацион оғриқсизлантиришни ўтказиш (анестетикли гель билан)	0	7		
3	Шиллик пардани зарарланган сохасини сўлакдан ажратиш	0	8		
4	Ўчирғични шиллик парда юзасига босиш йули билан суртма босма олиш.	0	10		
5	Егсизлантирилган буюм ойначасига ўчирғич суртмани босиш	0	8		
6	Хона хароратида қуритиш	0	15		
7	Спирт ердамида мухрлаш	0	15		
8	Шиша буюм ойначасини бўйаш	0	15		
9	Микроскоп остида қуритиш	0	15		
	Жами:		100		

**Госпитал терапевтик стоматология фанидан Амалий машғулот
кўникмаларининг баҳолаш мезони.**

№	Амалий кўникмалар	Коэф.	Ўтиш балл	Мах балл (%)
1	Тиш гиперестезияда эмалга ишлов бериш	0.05	2.70	3
2	Патологик емирилишда тишларни пломбалаш	0.08	4.4	8
3	Атипик кавакларини пломбалаш	0.08	4.30	8
4	Милклар электрофорези	0.08	4.4	8
5	Илдиз каналини электрофорези	0.02	5.6	8
6	Оғиз бушлиғи шиллик каватига махаллий ишлов бериш	0.02	5.6	8
7	Тиш пульпасида диатермокоагуляция ўтказиш	0.08	4.4	8
8	Никольский синамасини(А – кўриниши.)	0.08	4.4	8
9	Никольский синамасини(В – кўриниши.)	0.08	4.4	8
10	Реставрацион тишларни герметизациялаш	0.08	4.4	8
11	Тиш эрозиясини композит пломба ашеси билан реставрация қилиш	0.06	2.5	4
12	Эмаль юзасига кислотали ишлов (протравка) қилиш	0.08	2.75	5
13	Оғиз бўшлиғи шиллик каватида некроэктомия ўтказиш	0.08	3.85	8
14	Аллергологик синамани ўтказиш	0.05	2.85	5
15	Суртма-босма олиш	0.08	2.85	5
	Жами:	1	55	100

Ҳар бир амалий машғулот кўникмалари 100 балли тизимида баҳоланади ва бу балл мос коэффициентга кўпайтирилади. Талабанинг амалий машғулот кўникмаларининг умумий бали барча амалий машғулот кўникмаларидан тўпланган баллардан ташкил топади. Ўтиш бали максимал баллининг 55% дан кам бўулмаслиги лозим.