

УЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУСТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

Рўйхатга олинди

№ 5510400-3.22

2015 йил "16" 07

Олий ва ўрта махсустанлик
вазирлиги

2015 йил "21" 08

ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ
ФАНДАСТУРИ

Ўқим соҳаси: 500000 – Соғлиқни сақлаш ва ижтимоий таъминот

Таълим соҳаси: 510000 – Соғлиқни сақлаш

Таълим йўналиши: 5510400 – Стоматология

Тошкент - 2015

КИРИШ

Ортопедик стоматология асосий билимлари буйича амалий ва назарий билимларга эга бўлган умумий шифокор стоматологини тайёрлаш.

Ортопедик стоматология фани буйича тузилган намунавий ўқув дастури стоматологик ташхис қўйиш учун, даволаш режасини тузиш учун ва беморларга бирламчи ортопедик стоматологик ёрдам курсатиш учун мўлжалланган.

Ушбу намунавий дастур IV-X семестр талабаларини амалий ва назарий билимларини кафедрала, тиш созловчилар лабораториясида ошириш ва амалий кунликмаларни узлаштириш мақсадида тузилган.

Талабаларни фантомларда тиш каттик туқимасига ва тиш протезларига ишлов беришда, билан ишлашни ургатиш. Талабаларни огиз бушлиги органлари ва тиш-жаг системаси биомеханикаси ташкилий тузилмалар тугрисида маълумот бериш ва тушунтириш. Талабаларни ортопедик стоматология амалиётида кулланиладиган асосий ва ёрдамчи хом ашёлар билан таништириш.

Ортопедик стоматологияда беморга тиш тежи нуқсонларида ва қисман, тулик тишсизликда ортопедик стоматологик ёрдам бера оладиган умумий врач стоматологлар тайёрлаш кўзда тутилган. Дастур бошида талабаларга тиш каттик туқимаси нуқсонини кистирма ёрдамида ортопедик даволаш усуллари ургатилади, шу жумладан кистирма учун бушликни шаклантириш мезонлари, кистирма тайёрлашнинг клиник-лаборатор боқичлари, кистирма тайёрлаш учун хом-ашё турлари тугрисида маълумот берилади. Тишни чархлаш вақтида тиш ўзагида ва тиш атроф туқималарида содир бўлиши мумкин бўлган ўзгаришлар ва асоратлар, эзиб тайёрланганланган ва сунъий қуйма копланмаларни тайёрлашни клиник-лаборатор боқичлари. Турли хил копланмаларни, узакли тишлар, кулприксимон протезларни (олинадиган ва олинмайдиган) тайёрлашнинг клиник-лаборатор боқичлари, огиз бушлигини ортопедик даволашга тайёрлаш олиб қуйилувчи протезларнинг турлари (пластинкали, ёйли протезлар) ургатиш ва амалиётда куллаш.

Ушбу дастур пародонт касалликлари, пастки жаг чакка бўғими касалликлари, огиз бушлиги шиллик кавати касалликлари, тишларнинг патологик емирилиши, тиш-жаг системаси аномалиялари ҳамда юз-жаг ортопедияси, ўк отар ва ўк отар бўлмаган жарохатлар, тиш имплантология асосларини ургатишни ўз ичига олади.

Ўқув фанининг мақсади ва вазифалари

Фанни ўқитишдан мақсад – огиз бушлигининг тиш каторларини ҳар хил патологик ҳолатида анатомик, физиологик ва функционал қуринишини шуниндек тиш ва тиш каторларининг патологик ҳолатини аниқлаш ва бу ҳолатларда тиш протезлари конструкцияларини танлаш мезонларини ургатиш; огиз бушлиги аъзоларининг структура тузилиши ва тиш-жаг системаси биомеханикаси тугрисида, қисман ва тулик тишсизликларда олиб қуйлувчи тиш протезлари билан даволаш асосларини ургатиш; огиз бушлигининг тиш каторларини ҳар хил патологик ҳолатида анатомик, физиологик ва функционал

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг
2015 йил "21" Олди "103" - сонли буйруғининг 4 - иловаси билан фан дастури
рўйхати тасдиқланган.

Фан дастури Олий ва ўрта махсус, касб-хунар таълим йуналишилари бўйича
Ўқув-услубий бирлашмалар фаолиятини Мувофаклаштирувчи Кенгашининг
2015 йил "16" 17 даги 4 - сонли баённомаси билан маъқулланган.

Фан дастури Тошкент тиббиёт академиясида ишлаб чиқилди.

Тузувчилар: Хабилов Н.Л. т.ф.д. профессор
 Акбаров А.Н. т.ф.н. доцент
 Сафаров М.Т. т.ф.н. доцент

Такризчилар: Комилов Х.П. – ТТА, т.ф.д. профессор.
 Алимов А.С. – ТВМОИ, т.ф.д. профессор

Фан дастури Тошкент тиббиёт академияси Кенгашида кўриб чиқилган
ва тасвир қилинган (2015 йил "14" 16 даги 1 - сонли баённома).

каторларнинг тузилиши, прикуслар тушунчасини; тиш тож қисмининг қаттиқ туқимаси нуксонида унинг чархлаш асосларини; ҳар хил турдаги сунъий қопламаларга тишнинг чархлаш асосларини; тиш тожи қисман ва батомом нуксонида штифтли конструкциясига илдиз қисмини тайёрлаш ва муқим композициясини шакллантириш; тиш қаторлари кичик нуксонларида куприксимон протезлаш учун таянч тишларни чархлаш мезонини; ҳар хил турдаги қолип олиш асосларини; тиш қаторларининг ўрта ва қатта нуксонларида беморни объектив текшириш усулларини; қисман ва тулик тиш қаторлари нуксонларида қолип олиш мезонларини; ушбу беморларда марказий окклюзияни аниқлаш; ёйли тиш протезлари билан беморни даволаш жарёнида параллелометрия асосларини; ёйли тиш протезларини металл асосини мослаштиришни; парадонт касалликлари симптомларини, парадонт касалликлари таснифи ва даволаш усуллари, парадонтограмма ва уни анализи, ЧПЖБ касалликларини таснифи, даволаш тактикаси; патологик емирилишда ортопедик даволаш тактикасини; тиш-жағ тизиминининг иккиламчи деформация турларини *билиши керак*.

Барча стоматологик хом ашёларини қориштириш қойдаларини билиш; фантом моделларда тишларни чархлаш асосларини билиш; ортопедик стоматология амалиётида қулладиган функционал текшириш усулларини (гнатодинамометрия, термометрия, чайнаш синамаларини) утказиш; ҳар хил турдаги сунъий қопламалар учун тишнинг чархлаш асосларини; тиш тожи қисман ва батомом емирилганда илдизга узакли конструкциясини тайёрлаш; бемор оғзидан анатомик, функционал, яққи қаватли, ёрдамчи қолипларни олиш асосларини билиши керак; ҳар хил клиник қуринишда марказий окклюзия ва тишлов баъанглигини аниқлаш асосларини тасвирлаш; тишларни қимирлаш даражасини аниқлаш, рентгенограммада суяқни атрофия даражасини аниқлаш; окклюзиограммани утказишни; танлаб чархлаш усулларини утказиш *қуникмаларига эга бўлиши керак*.

Фаннини ўқув режадаги бошқа фанлар билан ўзаро боғлиқлиги ва услубий жиҳатдан узвий кетма-кетлиги

Ортопедик стоматология фанини ўрганиш учун зарур бўлган фанлар ёқи уларни бўлимларини мажмуаси: биологик қимё, биоорганик қимё, биология, биофизика, одам анатомияси, гистология, цитология, эмбриология, нормал физиология, патологик анатомия, патологик физиология, гигиена билан экология, тиббий суд экспертизаси, юқумли касалликлар, эпидемиология, яққи касалликлар, хирургик касалликлар, физиотерапия, клиник фармакология, отоларингология, нур ташқиси, фармакология, оператив жарроҳлик ва топографик анатомия, неврология (асаб касалликлари), психиатрия ва тиббиёт психологияси, маркетинг ва менежмент фанлардан етарли билим ва қуникмаларга эга бўлишлик талаб этилади.

Фанни ўқитишда замонавий ахборот ва педагогик технологиялар

Талабаларининг ортопедик стоматология фанини ўзлаштиришлари учун ўқитишнинг илғор ва замонавий усуллари билан фойдаланиш, янги инновацион-

қуриқинининг, парадонт туқимаси касалликлари, ЧПЖБ касаллигида, тиш қаттиқ туқимасининг патологик емирилишида, имплантлар ёрдамида ортопедик дарилаш асосларини, ук отар ва ук отар бўлмаган жароҳатлар ургатиши ёт ичига олади.

Фанининг вазифалари:

- ортопедик стоматология хонаси ва тиш соғловчилар лабораториясини тузилиши, зарур асбоб-ускуналар билан таъиништириш;
- тиш ва тиш қаторларининг анатомик тузилиши, қаттиқ туқималар ва миёқининг эгати шиллик қавати гистологик тузилиши;
- беморни куриқдан утказиш қойдалари, ташқи куриқини, субъектив ва объектив текшириш усуллари ҳамма замонавий текшириш усулларини ургатиш;
- тиш протезларининг тури, уларнинг қуллаш мезонларини ургатиш;
- беморни огиз бўшлиғини тиш протезлаш учун тайёрлашни ургатиш, тиш протезларини олинмайлиган конструкцияларини тайёрлаш клиник-лаборатор босқичлари ургатилди;
- сунъий қопламалар учун тиш тоғ қисмини чархлаш йули билан тайёрлашни ва сунъий қопламалар турларини ургатади;
- талабаларни тиш қаторини қисман адентиясини клиникаси ва текшириш усуллари протез майдонини туқималарини баҳолашда клиник ва функционал усуллар;
- тиш қаторларининг барча нуқсонларида жалларининг марказий окклюдияни аниқлаш;
- Парадонт туқимаси касалликларида тасхислаш, профилактика ва даволаш;
- ЧПЖБ касалликларини тасхислаш ва даволаш
- патологик емирилишини тасхислаш ва даволаш
- Тиш имплантларда протезлаш
- Огиз бўшлиғи шиллик қавати касалликларида ва иккиламчи деформацияда протезлаш;
- ук отар ва ук отар бўлмаган жароҳатларда протезлаш

Фан бўйича талабаларнинг билимига, қуниқма ва малакасини қўйиладиган талаблар

«Ортопедик стоматология» уқув фанини узлаштириш жараёни ва амалга ошириладиган масалалар доирасида бақилаш:

Ортопедик стоматология фанида қайси буюмлардан иборатлигини, фанининг мақсади ва вазифаларини, ортопедик стоматология хонасининг жиҳозланишлари бўлган Ушнга ҳок ҳусулиятлари, тиш соғловчилар лабораториясини тузилиши, тиш соғловчилар амалларида зарур бўлган асбоб-ускуналар тузилиши анатомик ва функционал тузилишини, тиш ва тиш

Тишларни сунъий қоплама билан протезлаш

Сунъий қоплама билан ортопедик даволашга кўрсатмалар. Сунъий қоплама турлари, сунъий қопламалар билан даволашда тишни чархлашни мезонлари: сунъий қоплама тайёрлаш учун қилинган олиш: тўлиқ қопламаларга бўлган талаблар. Чинни ва пластмасса қопламалар билан протезлаш; метал-чинни ва метал- пластмасса қопламалар билан протезлаш: тиш тож қисмини батамом тўлиқ йўқлигида протезлаш: ўзакли конструкцияларни тайёрлашга кўрсатма ва қарши кўрсатмалар, ўзакли тишларни турлари ва тайёрлашни клиник-лаборатор босқичлари, ўзакли тишлар конструкциясини бир ва кўп илдизли тишлар учун махсус тайёрлаш, чуғирли қоплама билан протезлаш.

Тиш қатори нуксонларини кўприксимон протезлар билан протезлаш

Кўприксимон протезни конструкцияси, кўприксимон протезни биомеханикаси, кўприксимон протезлар учун таянч тишларни танлаш, олинмайдиган протезлар учун суяк ичи имплантатлардан фойдаланиш, кўприксимон протезлар конструкциясини қавшарсиз, қавшарли усулда тайёрлашни клиник-лаборатор босқичлари. Кўприксимон протезларни тайёрлашни клиник-лаборатор босқичлари: яхлит қўйма, металл-пластмасса ва металл-керамик кўприксимон протезларни тайёрлашнинг клиник-лаборатор босқичлари, кўприксимон протезлар оралик қисмининг турлари, қўйиш технологияси, олинмайдиган кўприксимон протезлар, кўприксимон протезларни клиник баҳолаш.

Қисман олиб қўйилувчи пластинкали протезлар тайёрлашнинг лаборатория босқичлари

Нусхаларни окклюдаторга (артикуляторга) гипс билан қотиришни тиш ўстаси томонидан кўрсатилиши мумкин асосни шакллантириш бўлиб тайёрланадиган симли илгакни тайёрлашни кўрсатиш. Сунъий тишлар ва уларни турлари. Сунъий тишларни танлаш, тиш қаторлари нуксонларида сунъий тишларни териш. Тишларни сунъий милксиз теришга бўлган кўрсатмалар (сунъий милк билан) протезнинг пластинкали асосини шакллантириш суяк протез ўринда ўсимталарини ажратиш - изоляция (торус, экзосторлар). Қисман - олиб қўйилувчи пластинкасимон протезни клиникада текшириш босқичлари

Тиш протезнинг мумкин композициясини пластмассага алмаштиришни лаборатория босқичлари, гипслашни турлари (тўғри, тесқари, аралаш). Қисман олиб қўйилувчи пластинкасимон протезни оғизга мослаш, унинг баҳолаш мезонлари, пластинкасимон протезни оғизга мослаш ва жойлаштириш, окклюдациянинг турли ҳолатларида тиш қаторларини артикуляция муносабатини текшириш, беморларни протезга қўникиш жараёни. Қисман олиб қўйилувчи протезлардан фойдаланиш қоидалари, оғиз бўшлиғи гигиенаси ва протезлар парвариши.

Ҳато ва асоратлар

Олиб қўйилувчи протезни мослаш «коррекциялаш», олиб қўйилувчи

педагогик технологияларни татбиқ қилиш муҳим аҳамиятга эгадир. Фанни ўзлаштиришда дарслик, ўқув ва услубий қўлланмалар, маъруза матнлари, таркатма материаллар, компьютер дастурлари, электрон материаллар фойдаланилади. Маъруза ва амалий дарсларда мос равишдаги илғор педагогик технологиялар қўлланилади.

Асосий қисм

Фаннинг назарий машғулоти мазмуни

Ортопедик стоматология аси фани тарихи ва ривожланиш тенденциялари. Фаннинг мақсад ва вазифалари. Фаннинг ривожланишига ҳисса қўшган олимлар. Ортопедик стоматология бўлими, унинг таркибий қисмлари. Ортопед стоматолог хонасини, тиш соловчилар лабораторияси тузилиши ва жихозланиши. Юз-жағ соҳасини анатомияси ва физиологияси. Тишларнинг ва тиш қаторларининг анатомияси ва физиологияси. Оғиз бўшлигини шиллик қаватини гистологик тузилиши ва унинг ортопедик стоматология амалиётидаги аҳамияти. Ортопедик стоматология амалиётида ишлатиладиган хом ашёлари, унинг таснифи, қўллашга бўлган кўрсатмалар. Беморнинг ортопедик стоматология клиникасида объектив ва субъектив текшириш усуллари, диагностика асослари. Техника хавфсизлиги. Стерилизация ва дезинфекция, ходимларни хи-моя анжомлари. Ятроген ва инфекцион касалликлар ВИЧ-инфекция, гепатит "В" ва бошқаларнинг профилактикаси.

Ортопедик стоматологияда қўлланиладиган хом ашёлар.

Металл қотишмалар ва уларнинг технологияси. Металл қотишмаларни қўйиш усуллари. Қавшарлаш ва пайвандлаш усуллари. Ортопедик стоматология клиникасида қўлланиладиган пластмассалар ва уларни турлари. Пластмассаларни қўллаш технологияси. Фарфор. Техник ва тиббий характеристикаси. Шишакристаллик хом ашёлар. Ситаллар. Қолип олувчи хом — ашёларнинг таснифи. Қолип олувчи хом — ашёларга қўйиладиган талаблар. Қолип олувчи қошиқлар ва уларнинг турлари. Қолип олувчи қошиқларга қўйилган талаблар ва уларни бемор учун танлаш. Қолип олиш услуби.

Тиш тож қисми нуқсонларида клиник кўринишлари ва уни протезлаш

Текшириш усуллари, ташхис. Қиёсий ташхис олинмайдиган тиш протезлари билан даволаш усуллари. Тишни чархлаш: олинмайдиган тиш протезлар турлари тишларни чархлашни назарий асослари; чархлашда тиш тўқимаси ва пародонтни кўрсатадиган реакцияси; чархлашда бўладиган асоратлар, профилактика тадбирлари. Тиш тож қисми нуқсонларини кистирмалар билан протезлаш. Ортопедик даволашда кистирмаларга кўрсатмалар: тиш қаттиқ тўқимасини нуқсонини кистирмалар билан даволашда тишнинг қаттиқ тўқимасини чархлашни узига ҳос хусусияти; тўғри ва тесқари усулда кистирмалар тайёрлаш. Кистирма тайёрлашни клиник-лаборатор бошқарилиши.

ёзувлари. Тишлов болишчаларни окклюдацион юзасини сферик тузилиши назарияси. Тулик тишсизликдаги тиш протезларини стабилизация тушунчаси.

Гизи артикуляторда ва окклюдаторда ойна устида тиш каторларини ортогнатик, прогнатик ва прогеник муносабатларда протезларни конструкциялаш. Индивидуал окклюдацион киялиги буйича тиш каторларини конструкциялаш.

Тулик тишсизликда протез конструкциясини текшириш

Бемор оғзида мумли асосдаги сунъий тишларни текшириш, сунъий тишларни танлашдаги тўғрилиги, ўрта-сагиттал чизикни юқориги жағ курак тишларини контакт нуқталари билан тушиши: курак тишлар кесув кирраларини ва лабнинг кизил хошиясини тинч холатда, гапирини пайтида ва кулиш пайтидаги жойлашини холати, юзнинг пастки қисми баландлигини тўғри баҳолаш. Марказий окклюдацияни тўғрилигини текшириш. Тулик тишсизликда бемор оғзига тиш протезини жойлаштириш. Протез фиксациясини текшириш: марказий, олд, ён окклюдацияларда тиш каторлари жипслашиши. Тулик тишсизликда икки қаватли протез асослари. Металл базисли тулик олинадиган протезлар тайёрлаш хусусиятлари. Кучли қайт қилиш рефлексиди протезлаш. Ямаш, протез асосини қайта тиклаш ва мослаш хусусиятлари.

Пародонт тўқимасининг касалликлари. Беморларни текшириш усуллари.

Танлаб чархлаш усули ва даволаш мезони. Вактинчалик тахтакашлаш усули билан даволаш.

Пародонт касалликлари. Асосий белгилар, текшириш усуллари ва ташхиси. Одонтопародонтограмма ва унинг ахамияти. Пародонт касалликлари этиологияси ва патологияси. Пародонтнинг травматик ризиқи. Окклюдациограмма. Пастки жағнинг харакатларини чегараланган тишларни танлаб чархлаш.

Пародонт тўқимасининг касалликлари ортопедик даволаш. Доимий тахтакашли аппаратлар ва протезлар.

Таркок парадонтит ва унинг клиникаси. Рентгенограмма ва одонтопародонтограммани тахлил этиш. Таркок парадонтитни ортопедик даволаш усуллари. Таркок парадонтитни ва парадонтозни даволашда қулланадиган даволаш аппаратлар турлари. Тиш протезларидан фойдаланадиган беморларда оғиз бўшлиги гигиенаси.

Патологик емирилиш. Этиопатогенез, тишларда ва тиш атрофи тўқималарида учрайдиган морфологик ўзгаришлар.

Патологик емирилиш. Этиологияси, патологияси ва диагностикаси. Чакка пастки жағ томографияси. артрография, рентгеноцефалометрияси. Патологик емирилишнинг клиник кўриниши, ўзгариши ва таснифлари

Патологик емирилиш ортопедик стоматологик даволаш усуллари ва олдини олиш мезони.

Маҳаллий патологик емирилиш. Тишларни кистирмалар, сунъий қуйма, аралаш қопламалар учун чархлаш усуллари. Маҳаллий патологик емирилишни ортопедик ва комплекс даволаш усуллари. Таркок патологик емирилишнинг

интакт тиш қаторларида юзнинг пастки қисми баландлиги пасайгандаги кўриниши. Отоневрологик синдром.

Қисман тишсизликда тиш қаторларининг ва тишловнинг иккиламчи деформацияси. Ортопедик ва ортодонтик даволаш усуллари.

Патологик емирилишнинг интакт тиш қаторларида юзнинг пастки қисми пасаймагандаги кўриниши. Тиш қаторлари нуқсонларидаги деформациялар.

Тишлов деформацияларда клиник кўриниши. Пастки жағнинг дистал сурилишидаги патогенез. Юз соҳасидаги симптомлар. Тишлов деформацияларда клиник кўриниши.

ЧПЖБ касалликлар. Артроз ва артритларнинг этиопатогенези. ЧПЖБ касалликларни ортопедик даволаш усуллари.

Чакка пастки жағ бугими касалликлари. Чакка пастки жағ бугими касалликлари таснифи. ЧПЖБни текшириш усуллари. ЧПЖБ касалликларини ортопедик даволаш усуллари. Функциограмма таҳлили.

Юз соҳасининг ва жағларнинг нуқсонлари. Ортопедик даволаш. Каттик ва юмшоқ танглайни нуқсонлари. Микростоманинг ортопедик даволаши.

Юз -- жағ ортопедияси. Ук отар ва ук отар бўлмаган синишларни комплекс даволаш усуллари. Кам ҳаракатчан синик булақларини даволаш усуллари. Юз -- жағ аппаратлари классификацияси. Сохта бугимда жағлар синиб нотугри битганда, пастки жағ суяк нуқсонларида, микростомада ортопедик даволаш усуллари.

Имплантатлар ёрдамида ортопедик даволаш усуллари. Клиник курсатмалар. Тиш протезларнинг ва имплантатларни конструктив хусусияти.

Имплантатлар ёрдамида тиш қаторларини қисман нуқсонини даволаш.

Имплантат турлари, материалларга бўлган талаблар. Беморларни текшириш хусусиятлари. Имплантат куллашга курсатма ва қарши курсатмалар.

Имплантатлар куллаб ортопедик даволашни шакли ва усуллари. Имплантатни фиксациялаш усуллари. Имплантация усуллари -- бевосита, кечиктирилган, бир ва икки босқичли

Оғиз бўшлигини шиллик қаватининг сурункали касалликлари.

Ортопедик даволашининг хусусиятлари. Ортопедик стоматология амалиётида қўлланадиган замонавий конструкцион хом ашёлари.

ОБШК сурункали касалликлари билан оғриган беморларни ортопедик даволаш усуллари. Конструкцион материаллар танлаш. Базис материалларни қимёвий қумушлаш ва олтинлаш усули. Тиш протезига боғлиқ ҳолда организм туқимаси

ва оғиз бўшлигида руй берадиган ўзгаришлар. Аллергия, парестезия ва гальванизацияни клиник намоён бўлиши. Патогенез, клиника, қиёсий таҳхис.

Онкологик эҳтиёткорлик. Гальванизм белгиларида қиёсий таҳхис.

- фаол ва муаммоли уқитиш услубидан фойдаланиладиган ўқув машғулоти;
- масофавий (дистанцион) таълим.

Тавсия этилаётган мустақил ишларнинг мавзулари:

1. Тишларни анатомик шаклини тикловчи тиш протезларини турлари.
2. Тиш каттик туқимасини патологиясини келтириб чиқарувчи этиологик омиллар ва уларни таснифи.
3. Шифокорларнинг қабулдаги маданияти. Ортопедик муолажаларга беморларни психо-терапевтик тайёрлаш.
4. Тишларни чархлаш. Тишларнинг хавфсизлик соҳалари. Чархлашга пародонтнинг жавоби.
5. Колип олувчи хом-ашёлар таснифи. Колип олувчи хом-ашёларга талаблар.
6. Окклюзаторлар ва артикуляторлар турлари.
7. Ортопедик стоматология амалиётида ишлатиладиган пластмассаларни тури ва хоссалари.
8. Оғиз бўшлигида сунъий копланмаларни цемент ва сувли дентинга қориштириш усули.
9. Куйма ва комбинирланган - керамик массаларнинг таркиби ва хусусиятлари. Керамика учоғини тузилиши ва унинг ишлаш усули.
10. Стоматолог иш жойида ишлаш учун бирламчи назарий тайёрлов ва дастлабки амалий кўникмалар билан танишув.
11. Стоматологик асбоб-ускуналар, тиш техниги лабораториясида ишлатиладиган асбоб-ускуналар билан ишлаш тартиби, техника хавфсизлиги қоидалари.
12. Тиш экватори ва унинг ахамияти. Ортопедик стоматология клиникасида ташхислаш асослари. Қўшимча текширув усуллари.
13. Тиш протезларини пластмассадан пресслаб шакллантириш ва унга керакли асбоб-ускуналар. Ёрдамчи стоматологик хом – ашёлар.
14. Замонавий колип олувчи хом ашёлар. Беморларни колип олишга тайёрлаш.
15. Пастки жағ харакати. Тишларнинг окклюзион юзалари. Шпее эгри чизиги. Бенетт бурчаги. кесув ва бўғим йўли.
16. Металл қотишмалар ва уларнинг технологияси. Олтин ва унинг қотишмалари. Хром – кобальт қотишмалар. Хром никелли зангламас пўлат қотишмалар. Металл қотишмаларни куйиш усуллари.
17. Стерилизация ва дезинфекция, ходимларни химоя анжомлари. Ятроген ва инфекция касалликлар ВИЧ-инфекция, гепатит "В" ва бошқаларнинг профилактикаси.
18. Фарфор. Техник-тиббий характеристикаси. Шишакристаллик хомашёлар. Сигаллар.
19. Тиш-жағ соҳаси аномалияларини аниқлаш ва уларни урганиш.
20. Тиш-жағ соҳаси туғма аномалиялари.
21. Окклюзиография усули.
22. Юз-жағ соҳаси нуқсонларнинг клиникаси, этиологияси, патогенези.
23. Тиш протезлар билан фойдаланган беморларни клиникаси, қиёсий ташхислаш, онкологик ёқинлик ва патогенези.

17. Учокли пародонит. Этиология. Патогенез.
18. Учокли пародонитни даволашда қўлланадиган аппаратларга бўлган талаблар.
19. Пародонит билан зарарланган беморларни реабилитацияси. Тиш протезлари билан фойдаланган беморларнинг оғиз бўшлигининг гигиенаси.
20. Патологик емирилишда учрайдиган тиш-жағ соҳасидаги ўзгаришларнинг таснифи.
21. Маҳаллий патологик емирилишнинг ортопедик ва комплекс даволаш усуллари.
22. Юз симптомлари. Отоневрологик синдромни этиопатогенези.
23. Патологик емирилишнинг таркок шакли. Диагностика. Клиника. Даволаш.
24. Тишларнинг жойлашувининг, алвеоляр усимгаларнинг шаклини турли хил ўзгаришлари.
25. Юз соҳасидаги симптомлар. Костен синдроми.
26. Тишларнинг жойлашуви, шакли ва сонининг аномалиясининг шакли, этиология ва патогенези.
27. Юзнинг пастки қисмини пасайиши ташқи симптомлар. Тишлов турлари.
28. Махсус текшириш усуллари: компьютер томографияси, рентгенокинематографияси, артрографияси ва бошқалар
29. ЧПЖБ касалликларини даволашда қўлланадиган ортопедик аппаратлар ва тиш протезлари.
30. Юз-жағ соҳаси нуқсонларнинг клиникаси, этиологияси, патогенези.

Амалий машғулотларни ташкил этиш бўйича кафедра профессор-ўқитувчилари томонидан кўрсатма ва тавсиялар ишлаб чиқилади. Унда талабалар асосий маъруза мавзулари бўйича олган билим ва кўникмаларини амалий масалалар ечиш орқали янада боғитадилар. Шунингдек, дарслик ва ўқув қўлланмалар асосида талабалар билимларини мустақамлашга эришиш, таркатма материаллардан фойдаланиш, илмий мақолалар ва тезисларни чоп этиш орқали талабалар билимини ошириш, масалалар ечиш, мавзулар бўйича кўргазмали қуроллар тайёрлаш ва бошқалар тавсия этилади.

Мустақил ишни ташкил этишнинг шакли ва мазмуни

Талаба мустақил ишини тайёрлашда фаннинг хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда қуйидаги шакллардан фойдаланиш тавсия этилади:

- дарслик ва ўқув қўлланмалар бўйича фан ооблари ва мавзуларини ўрганиш;
- таркатма материаллар бўйича маърузалар қисмини узлаштириш;
- автоматлаштирилган ўргатувчи ва назорат қилувчи тизимлар билан ишлаш;
- махсус адабиётлар бўйича фанлар бўлимлари ёки мавзулари устида ишлаш;
- Янги техникаларни, аппаратураларни, жараёнлар ва технологияларни ўрганиш;
- талабанинг ўқув-илмий-тадқиқот ишларини бажариш билан боғлиқ бўлган фанлар бўлимлари ва мавзуларни чуқур ўрганиш;

24. Имплантатларга булган кўпсатма ва карши курсатмалар. Имплантация усуллари – бир боскичли, икки боскичли.
25. Икки каватли тиш протезларнинг қўллаш. Уларга булган курсатмалар.
26. Металлдан ва фотокомпозитдан тескари усулда тайёрланган кистирмалар билан ортопедик даволаш.
27. ЧПЖБ касалликларини этиологияси, патогенези, клиникаси.
28. Тиш протезлар билан фойдаланган беморларни оғиз бўшлиғи гигиенаси.
29. Тиш-жағ аномалиясининг таснифи. Юз-жағ аппаратларнинг таснифи.

Дастурнинг инфор­ма­цион-услугий таъминоти

Мазкур фанни ўқитиш жараёнида таълимнинг замонавий методлари, педагогик ва ахборот-коммуникация технологиялари қўлланилиши назарда тутилган.

- барча мавзулар бўйича маъруза машгулотларида замонавий компьютер технологиялари ёрдамида презентацион ва электрон дидактик технологияларни;
- фаннинг умумий ва хусусий бўлимларига тегишли мавзуларида ўтказиладиган амалий машгулотларда аклий хужум, кора кути, ўргимчак ини, гурухли фикрлаш педагогик технологияларини қўллаш назарда тутилади.

Фойдаланиладиган адабиётлар рўйхати

Асосий адабиётлар:

1. Щербаков А.С. Гаврилов Е.И. Трезубов В.Н. Жулев Е.Н. Ортопедическая стоматология. С. Петербург. ИКФ «Фоллиант», 1997 год, -565 с. *Эд*
2. Мирякубов М.М. Ортопедик стоматология. Тошкент, 1991 г. - 311 с. *Эд*
3. Бекметов М.В., Файзуллаев Ф.Ш. Ортопедик стоматология хом-ашёлари. Тошкент, 1994. *Эд*

Қўшимча адабиётлар:

1. Ортопедическая стоматология Аболмасов Н.Г. М., 2003
2. Боровский Е. В. Копейкин В. Н. Колесов А. А. Шаргородский А.Г. Стоматология. Руководство к практическим занятиям. М., Медицина, 1987г., - с. 309-396.
3. Гаврилов Е. И. Пропедевтика ортопедической стоматологии. Кемерово. 1974 г.
4. Большаков Г. В. Подготовка зубов к пломбированию и протезированию. М., Медицина, 1983г. –112 с.
5. Быков В. Л. Гистология и эмбриология органов полости рта человека. С-Петербург, 1996г. – 246 с.
6. Копейкин В.Н., Демнер Л. Зубопротезная техника. Зубопротезная техника. М., Медицина, 1985г.
7. Копейкин В.Н. Пономаренко В. А. и др. Ортопедическая стоматология. М., Медицина, 1988г., -511с.
8. Курляндский В.Ю. Ортопедическая стоматология. М. Медицина. 1978.

9. Штейнгарт М. В. Макарова К.А. Сополимеры в стоматологии. М., Медицина, 1982г.
10. Яковлева Н.П. Диагностика, лечение, профилактика стоматологических заболеваний. Минск, 1994. - 494 с.
11. Дойников А.П. Спичкин В.Д. Зуботехническое материаловедение. М., Медицина, 1986г., - 208 с.
12. Гернер М. Панадов М. А. Карашник Д.М. и др. Материаловедение в стоматологии. М., Медицина, 1984г., - 424 с.
13. Логинова Н.К. Функциональная диагностика в стоматологии. Изд-во «Партнер», М., 1994г. 77-с.
14. Логинова Н.К. Воложин А.И. Патофизиология пародонта. Учебно-метод. пособие, М., 1996г. - 108 с.
15. Пономаренко В.А. Марков Б.П. Шевченко В.И. и др. Методы исследования, диагностики и лечения при частичной утрате зубов несъёмными протезами. М., 1986г. - 16 с.
16. Прохончуков А.А. Логинова Н.К. Функциональная диагностика в стоматологической практике. М., Медицина, 1980г.
17. Коновалов А.П., Курякина Н.В., Митин Н.Е. Фантомный курс ортопедической стоматологии. М. Медицинская книга. - 2001 г. - 341 с.
18. Трезубов В.П., Штейнгарт М.З., Мишнёв Л.М. Ортопедическая стоматология (Прикладное материаловедение). Санкт-Петербург, 1999. - 322 с.
19. Шварц А.Д. Биомеханика и окклюзия зубов. М., Медицина, 1994г. - 196 с.

Интернет сайтлар:

1. www.dental.md;
2. www.tma.uz
3. www.rusmedserv.com.