

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОЎЛИКНИ САҚЛАШ
ВАЗИРЛИГИ

ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ
ДАВОЛАШ ФАКУЛЬТЕТИ
ЛОР КАСАЛЛИКЛАРИ ВА СТОМАТОЛОГИЯ КУРСИ
КАФЕДРАСИ

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Ўқув методлари бўйича проректор,
профессор, Боймуратов Ш.А.



2018 г.

5510100 – Даволаш иши таълим йўналиши негиздаги
5A510104 – Оториноларингология магистратура мутахассислигининг
ЛОР аъзолари касалликлари фани бўйича

ИШЧИ ДАСТУРИ

Тузувчилар:

Н.Н. Абдуллаева - ТТА ЛОР касалликлари ва стоматология курси кафедраси доценти, т.ф.д.

Х.Э. Шайхова - ТТА ЛОР касалликлари ва стоматология курси кафедраси профессори, т.ф.д.,

У.М. Эргашев - ТТА ЛОР касалликлари ва стоматология курси кафедраси ассистенти, т.ф.н.

Семинар соатлари – 1328 соат
Илмий тадқиқот иши – 1050 соат*
Магистрлик диссертация - 140**
Илмий-педагогик иш – 354 соат
Малака амалиёти – 288 соат

*Илмий-тадқиқот ишларига рахбарлик

**битта магистрлик диссертациясига рахбарлик

1. Кириш

Оториноларинголог – тиббиёт олий ўқув даргоҳини тугатган, Соғлиқни Сақлаш тизимининг даволаш ва профилактика ташкилотларида (марказий туман, шаҳар, вилоят, республика шифохоналари ЛОР бўлимларида, кўп тармоқли марказий шаҳар поликлиникалари, ЛОР илмий-текшириш амалий марказларида ва ЛОР диспансерларида, она ва болаликни химоя қилиш ташкилотлари, санатор-курорт ташкилотлари) ташхислаш ва даволашнинг замонавий усулларида кенг фойдаланган ҳолда беморларнинг тиббий муаммолари бўйича асосий вазифаларни ҳал қилувчи, ҳамда доимий профилактика чора-тадбирларини ўтказадиган мутахассисдир.

Улар Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси ҳамда Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигининг илмий-тадқиқот институтлари, илмий-тиббий марказларида ЛОР касалликларнинг тарқалишини ва кечишини ўрганиш, эрта ташхислаш, даволаш, аҳоли ўртасида ушбу касалликларнинг тарқалишини олдини олишга уларнинг кечиши бўйича башорат бера олишга қаратилган илмий-тадқиқот фаолиятини олиб боради.

Оториноларингология соҳасидаги тиббий-ижтимоий вазифаларни бажариш бўйича самарали чора-тадбирларни ишлаб чиқишда қатнашади. Соғлиқни сақлаш тизимининг барча бўғинларида оториноларингология соҳасида комплекс масалаларни ечишда ҳам иштирок этадиган мутахассисдир.

1.2. Фаннинг мақсад ва вазифалари

Оториноларингология фанини ўқитишдан мақсад талабаларни:

- соғлиқни сақлаш тизимининг бирламчи бўғинида ЛОР касалликларини ташхислаш, консерватив ва жарроҳлик йўли билан даволаш ва профилактика ишларини олиб бориш;

- касалхона, клиника, диспансер, тиббий марказларнинг қабул бўлимлари, оториноларингология бўлимларида даволаш ва профилактика ишларини амалга ошириш;

- хусусий тиббиёт муассасаларида тиббий ёрдам кўрсатиш;

- аҳоли орасида соғлом турмуш тарзини тарғибот қилиш, юрак қон-томир тизими касалликларини эрта аниқлаши, ташхислаши ва даволаш;

- даволаш-профилактика фаолиятида илғор, замонавий технологияларни жорий этиш, ўзининг фикр-мулохазаларини баён эта олиш кўникма ва малакаларини шакиллантириш.

Фаннинг вазифаси - ЛОР касалликларнинг профилактикаси, уларни даволаш ва реабилитация чора-тадбирларини ташкиллаштириш бўйича тўлиқ ҳажмдаги зарурий кўникмаларга эга бўлган, мустақил илмий ва амалий фаолиятни амалга ошира оладиган юқори малакали мутахассис тайёрлашдир.

1.3. Фан бўйича талабаларнинг билим, кўникма ва малакаларига қўйиладиган талаблар

ЛОР аъзолари касалликлари фани бўйича талаба (магистр):

Қулоқ касалликлари (йирингли ва йирингсиз)патогенез, ташхислаш ва даволаш

Қулоқни ривожланиш аномалиялари (қулоқ дисплазияси, туғма қулоқ фистуласи, қулоқ супраси деформацияси, ташқи эшитув йўли атрезияси, Франческетти синдроми, Нилсон синдроми) болалик патологиясида уларнинг аҳамияти.

Ташқи қулоқ яллиғланиш касалликлари.(чипқон, сарамас, перихондрит, ташқи диффуз отит, қулоқ қулуғи) этиологияси, клиникаси, даволаш ва профилактикаси.

Ўрта қулоқ йирингли касалликлари, этиологияси, патогенези, патанатомияси, клиникаси (босқичлари), ташхислаш, тез ёрдам кўрсатиш, даволаш, профилактика, парацентез ва тимпанопункцияга кўрсатма. Ўткир йирингли ўрта отит асоратлари ва шошилич ёрдам кўрсатиш.Ўткир мастоидитнинг турлари (зигоматит, бўйин чўкки мастоидити, петрозит) дифференциал ташхис. Турли инфекция касалликларда (қизамиқда, скарлатинада, гриппда ва дизентерияда) ўткир ўрта отит Янги туғилган чақалоқларда ва кўкрак ёшидаги болаларда ўткир ўрта отит, отоанtritда шошилич ёрдам. Болаларда қайталанувчи ўткир ўрта отит ва уни даволаш усуллари.

Ўрта қулоқнинг сурункали йирингли касалликлари, этиологияси, таснифи, патогенези, патанатомияси, клиникаси, ташхислаш, даволаш усуллари ва профилактикаси. Холестеатома, келиб чиқиш механизми, клиникаси, ташхислаш, даволаш усуллари ва профилактикаси.

Ўткир лабиринтит: таснифи, патогенези, клиник хусусиятлари, ташхиси ва ички қулоқнинг турли яллиғланиш касалликларини даволаш

Сурункали лабиринтит: таснифи, патогенези, клиник хусусиятлари, ташхиси ва ички қулоқнинг турли яллиғланиш касалликларини даволаш

Қулоқнинг йирингсиз касалликлари (экссудатив ўрта отит, аэроотит). Болаликда кечиш хусусиятлари. Этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш, профилактика.

Қулоқнинг йирингсиз касалликлари адгезив ўрта отит. Болаликда адгезив ўрта отит, этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш, профилактика.

Кулоқнинг йирингсиз касалликлари. Меньер касаллиги. Меньер касаллигини болаликда кечиши. Этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш, профилактика. Хавфсиз пароксизмал позиция бош айланиши. Қон томир патологиясида вестибуляр бузилишлар.

Кулоқнинг йирингсиз касалликлари. Отосклероз. Этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш, профилактика. Кулоқнинг йирингсиз касалликлари.

Сенсоневрал гаранглик. Болаликдаги сенсоневрал гаранглик. Этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш

Сенсоневрал гаранглик. Эшитишни касбга боғлиқ бузилиши. Гаранлик ва карликда беморлар реабилитацияси. Эшитишни протезлаш. Кохлеар имплантация.

Сенсоневрал гаранглик. Туғма гаранглик ва карликни эрта аниқлашни ташкиллаштириш. Карлик ва карсоқовлик. Сурдологик хизмат. Аудиологик скрининг ҳақида **тасаввурга эга бўлиши;**

– ўрта кулоқнинг йирингли ва йирингсиз касалликлари даволаш ва профилактикаси;

– эшитишни яхшиловчи операциялар;

– отоген бош мия ичи асоратлари клиник шакли, ташхислаш, даволаш ва профилактикасини **билиши ва улардан фойдалана олиши;**

– ташқи эшитиш йўлининг ёт жисмларини аниқлай билиш, рентгендиагностикаси, врачлик тактикаси, шошилинч ёрдам кўрсатиш услублари ва профилактикаси;

– ЛОР патологиясидаги, жарроҳликдан кейинги даволаш ва реабилитация, жарроҳлик асоратлардаги жарроҳлик аралашувлардаги санацияловчи операциялар (антротомия, аттикоантротомия, антростоидотомия) кулоқ жарроҳатида тез ёрдам кўрсатиш;

– санацияловчи операциялар техникаси, эшитишни яхшиловчи операциялар техникаси (мирингопластика, тимпаноластика, стапедопластика, Розен буйича сандончанинг мобилизацияси) **кўникмаларига эга бўлиши керак.**

Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари касалликлари патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш.

– Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари аномалиялари. Бурун тўсиғи қийшайиши. Хирургик даволаш.

– Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари ёт жисми сабаблари, аниқлаш ва олиб ташлаш усуллари. Бурун тўсиғи гематомаси, абсцесси. Этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш.

– Ташқи бурун касалликлари (чипқон, сикоз, экзема, сарамас, оддий угри, пушти угри ва ринофима).

Этиология, патогенез, клиника, дифференциал ташхислаш, даволаш, профилактика.

– Бурун бўшлиғи касалликлари (ўткир тумов, бурун дифтерияси), этиология, патогенез, клиника, дифференциал ташхислаш, даволаш, профилактика.

– Бурун бўшлиғи касалликлари (сурункали тумов, озена, вазомотор тумов), этиология, патогенез, клиника, дифференциал ташхислаш, даволаш, профилактика.

– Бурун ёндош бўшлиқлари ўткир ва сурункали касалликлари. Гайморит - этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш. Одонтоген гайморит.

– Бурун ёндош бўшлиқлари ўткир ва сурункали касалликлари. Этмоидит - этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш. Бурун ёндош бўшлиқлари ўткир ва сурункали касалликлари. Фронтит - этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш.

– Бурун ёндош бўшлиқлари ўткир ва сурункали касалликлари. Сфеноидит - этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш.

– Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари аллергия касалликлари. Бурун полипи. Этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш **ҳақида тасаввурга эга бўлиши;**

– ўткир ва сурункали одонтоген гайморитни даволаш;

– ёш чиқарув йўлларидаги туғма аномалияси ва яллиғланишини даволаш услублари;

– сурункали синусит ва буруннинг хавфли ўсмалари дифференциал диагностикаси;

– риноген бош мия ичи асоратлари клиник шакллари, диагностикаси, даволаш ва профилактикасини

билиши ва улардан фойдалана олиши;

– бурун касалликларида кўрсатиладиган жарроҳлик амалиёти услублари (хоан туғма атрезияси, ташқи ва ички мия бурун чурраси). Ёш чиқарув йўлларидаги туғма аномалияси ва буруннинг ёндош бўшлиқларининг яллиғланиш касалликларида кўрсатиладиган жарроҳлик амалиёти услублари

– буруннинг ёт жисмлари, сабаблари, аниқлай билиш ва олиб ташлаш услублари **кўникмаларига эга бўлиши керак.**

Халқум ва хиқилдоқ касалликлари даволаш усуллари

Халқум ривожланиш аномалиялари, хирургик даволаш усуллари. Халқум ёт жисми. Ташхислаш, олиб ташлаш.

Халқумни ўткир шамоллаш касалликлари, этиология, патогенез, клиникаси, асорати, ташхислаш, даволаш.

Ангина, этиология, патогенез, клиникаси, асорати, ташхислаш, даволаш. Қон яратилишидаги бузилишларда халқум касалликлари.

Дифтерия, свкарлатина ва қизамиқдаги халқумнинг зарарланиш хусусиятлари. Этиология, патогенез, клиникаси, асорати, ташхислаш, даволаш.

Халқумнинг сурункали касалликлари, этиология, патогенез, клиникаси, асорати, дифференциал ташхислаш, даволаш, экология ва пархезнинг аҳамияти.

Сурункали тонзиллит этиология, патогенез, клиникаси, асорати, дифференциал ташхислаш, даволаш, операциядан кейинги пархез, профилактика. Тонзилляр патология тиббиётнинг умумий муаммоси сифатида..

Халқум ва халқум атрофи соҳаси флегмонаси, абсцесси, этиология, патогенез, клиникаси, асорати, дифференциал ташхислаш, даволаш.

Халқум лимфоид ҳалқаси гипертрофияси, ёшга хос хусусиятлари, клиникаси, дифференциал ташхислаш, даволаш **ҳақида тасаввурга эга бўлиши;**

- халқум лимфоид ҳалқасининг гипертрофияси, клиникаси, дифференциал диагностикаси ва даволаш;
- ангиналар классификацияси, этиологияси, патогенези, клиникаси, диагностикаси, дифференциал диагностика, даволаш ва профилактикаси;

- халқумнинг ўткир ва сурункали касалликларини консерватив даволаш усуллари, қизилўнгачнинг ёт жисмларини олиб ташлаш, қизилўнгачнинг кимёвий куйиши, қизилўнгач дивертикули, қизилўнгачнинг бўйин қисмининг ташқи жароҳатланишида тез ёрдам кўрсата билиш, гемотрансфузияни ўтказиш;

- халқум ривожланиш аномалиялари; **билиши ва улардан фойдалана олиши;**

- халқум касалликларида жарроҳлик аралашувлар, асоратлари, операциядан кейинги даволаш ва реабилитация (аденономия, тонзиллотомия, тонзилэктомия, паратонзилляр, парафарингеал ва ютим абсцессларни очиш техникаси);

- халқумнинг флегмоноз жараёнлари ва уларни даволаш услублари **кўникмаларига эга бўлиши керак.**

Қизилўнгач касалликлари ва хирургик даволаш усуллари.

- Қизилўнгач ёт жисмлари. Қизилўнгач дивертикули. Кардиоспазм.

- Эзофаренгиал рефлюкс. Қизилўнгач стенози **ҳақида тасаввурга эга бўлиши;**

- қизилўнгач ривожланиш аномалиялари;

- қизилўнгач дивертикуллари, кардиоспазмлар;

- қизилўнгачнинг ўсмалари ҳақида **билиши ва улардан фойдалана олиши;**

- Қизилўнгач ёт жисмлари. Қизилўнгач дивертикули. Кардиоспазмни даволаш услублари

кўникмаларига эга бўлиши керак

Хиқилдоқ касалликлари ва хирургик даволаш усуллари. Шошилич тиббий ёрдам

- Хиқилдоқ ривожланиш аномалиялари. Хиқилдоқ ёт жисми. Ёт жисмларнинг нафас йўлларида тушиш сабаблари, клиник кўриниши ва асоратлари, врач тактикаси, олиб ташлаш усуллари.

- Ўткир ларингит. Патогенез, клиникаси, шошилич ёрдам, даволаш, профилактикаси. Хиқилдоқ аллергик шиши, сабаби. Патогенез, клиника, шошилич ёрдам даволаш, профилактика.

- Боғлам ости ларингити. Ўткир стенозловчи ларинготрахеобронхит. Болаларда кечиш хусусиятлари. Этиология, патогенез, клиникаси, ташхислаш, даволаш, профилактика.

- Хиқилдоқ дифтерияси. Юкумли касалликлар (қизамиқ, скарлатина). Этиология, патогенез, клиникаси, ташхислаш, даволаш, профилактика.

- Хиқилдоқ хондроперихондрити. Этиология, патогенез, таснифи, клиник шакллари, ташхислаш, даволаш, профилактика.

- Шиллик ости ларингити (хиқилдоқ ангинаси) хиқилдоқ абсцесси, флегмонаси, сарамаси. Этиология, патогенез, клиникаси, ташхислаш, даволаш, профилактика.

- Сурункали ларингит. Этиология, патогенез, таснифи, клиник шакллари (катарал, атрофик, гипертрофик, гипреплазия-рак олди), ташхислаш, даволаш, профилактика.

- Хиқилдоқ стенози, клиникаси, дифференциал ташхислаш, шошилич ёрдам, интенсив терапия, интубация.

- Трахеостомия ва унинг турлари. Трахеостомияга кўрсатмалар. Операция вақтида ва ундан кейинги асоратлар ва уларни олдини олиш.

- Хиқилдоқ иннервациясини бузилиши. Миопатик, нейропатик фалажлар, хиқилдоқ мушаклари тиришиши. Этиология, патогенез, клиникаси, ташхислаш, даволаш, профилактика **ҳақида тасаввурга эга бўлиши;**

- хиқилдоқ ривожланиши аномалиялари (туғма стридор, кисталар, хиқилдоқ мембранаси), патогенези, клиникаси, аниқлай билиш, диагностикаси ва даволаш;

- трахея ва бронхлар ёт жисмларининг клиник картинаси, уларнинг асоратлари;

- хиқилдоқ ва трахеянинг носпецифик яллиғланиш касалликлари - хиқилдоқнинг аллергик шиши, сабаблари, патогенези, клиникаси, тез ёрдам, даволаш ва профилактикаси;

- хиқилдоқ ва трахеянинг ўткир ва сурункали торайишлари, сабаблари ва патогенези, классификацияси, дифференциал диагностикаси, даволаш ва профилактикасини **билиши ва улардан фойдалана олиши;**

- трахеостомиянинг экстремал турлари;

- ўткир ларинготрахеобронхит (сохта бўлма), этиологияси, патогенези, патологик анатомияси, клиникаси, клиник шакллари, дифференциал диагностика, даволаш ва профилактикаси;
- маҳаллий оғриқсизлантириш, новокаинли блокада, интубация ва трахеостомия техникаси;
- оториноларингологияда антибиотиклар, фаготерапия, гормонотерапия ва иммунотерапия; эндозкология масалалари, организм детоксикацияси услублари;
- геморрагик диатезли, лейкозли ва баъзи бир эндокрин касалликларига чалинган беморлар ЛОР аъзоларида жарроҳлик аралашувлари;

– ҳиқилдоқ касалликларида жарроҳлик аралашувлар (трахеостомия, микротрахеостомия, ларингофиссура операция аралашувидан кейин яраларнинг битиши, операциядан кейин ҳиқилдоқ ва трахея тоғайининг яллиғланишига қарши кураш), асоратлари, операциядан кейинги даволаш ва реабилитация **кўникмаларига эга бўлиши керак.**

Кекирдак ва бронхлар касалликлари

– Кекирдак ва бронхлар касалликлари. Кекирдак ва бронхлар ёт жисмлари. Этиология, патогенез, клиникаси, ташхислаш, даволаш, профилактика. Ўпка касалликларини ташхислаш ва даволашда бронхоскопия **ҳақида тасаввурга эга бўлиши;**

– Кекирдак ва бронхлар касалликлари сабаблари ва патогенези, классификацияси, дифференциал диагностикаси, даволаш ва профилактикасини **билиши ва улардан фойдалана олиши;**

– Кекирдак ва бронхлар касалликлари касалликларида жарроҳлик аралашувлар (трахеостомия, микротрахеостомия, аралашувидан кейин яраларнинг битиши, операциядан кейин трахея тоғайининг яллиғланишига қарши кураш), асоратлари, операциядан кейинги даволаш ва реабилитация **кўникмаларига эга бўлиши керак**

Оторинларингологик асбоблар. Боғлов материаллари

– Оторинларингологик асбоблар. Боғлов материаллари ва уларнинг ишлатилиши. ЛОР да дисмургия.

– Жарохат ва жарохат инфекцияси. ЛОР патологияли беморларда жарохат жараёнининг кечиши хусусиятлари **ҳақида тасаввурга эга бўлиши;**

– операцион хонаси анжомлари: оториноларингик асбобларнинг классификацияси, уларнинг кулланилиши, ишлаш принциплар **билиши ва улардан фойдалана олиши;**

– Оториноларингологияда лаборатор-инструментал текшириш усуллари.

– ЛОР аъзоларини микроэндоскопик текшириш усуллари.

– Боғлов материал ва унинг кулланилиши **кўникмаларига эга бўлиши керак**

ЛОР аъзолари жарохати ва қон кетиши. Шошилич ёрдам.

– Кулоқ жарохати, турлари -механо-, аку-, вибро-баротравма (кулоқ супраси жарохати, ташқи эшитув йўли, ноғора парда, ноғора бўшлиғи, сўрғичсимон ўсик, сўрғичсимон суяк пирамида қисмининг жарохат турлари (узунасига, кўндаланг, қийшиқ).

– Кулоқдан қон кетиши, этиопатогенези, клиникаси, шошилич ёрдам.

– Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари жарохати (классификацияси, механизми, шошилич ёрдам ва даволаш.)

– Бурундан қон кетиши, этиопатогенези, клиникаси, шошилич ёрдам. Халқум жарохати, шошилич ёрдам, даволаш, профилактика

– Бурунхалқум, оғизхалқум ва халқумҳиқилдоқдан қон кетиши, этиопатогенези, клиникаси, шошилич ёрдам.

– Ҳиқилдоқ жарохати, рентген диагностикаси, шифокор тактикаси, профилактикаси.

– Ҳиқилдоқ ва трахеядан қон кетиши, этиопатогенези, клиникаси, шошилич ёрдам.

– Қизилўнғачнинг бўйин қисмининг ташқи томонидан жарохати, қизилўнғачдан қон кетиши, этиопатогенези, клиникаси, шошилич ёрдам. **ҳақида тасаввурга эга бўлиши;**

– ЛОР аъзолари жарохати ва қон кетишини клиник шакллари, диагностикаси, даволаши

– Шок. Шок турлари (травматик, анафилактик, гемотрансфузион, токсик). Диагностика ва даволаш. **билиши ва улардан фойдалана олиши;**

– ЛОР аъзолари жарохати ва қон кетишини даволаш асоратлари клиник шакллари, диагностикаси, даволаш ва профилактикасини **кўникмаларига эга бўлиши керак.**

ЛОР аъзоларини қуйиши ва совук уриши. Шошилич ердам

– Кулоқ супрасини совук уриши-Здаражаси, қуйиш - 3 даражаси. Термик ва кимевий қуйишлар. Электротравма–клиник симптомлари, диагностикаси, даволаш.

– Оғиз бушлиғи, халқумни кимевий қуйиши, сабаблари, пат.анатомияси, клиникаси, асоратлари, диф.диагностикаси (усмаси), шошилич ердам кўрсатиш.

– Халқум-ҳиқилдоқни кимевий қуйиши, сабаблари, пат.анатомияси, клиникаси, асоратлари, диф.диагностикаси (усмаси), шошилич ердам кўрсатиш..

– Кизилунғачни кимевий қуйиши, сабаблари, пат.анатомияси, клиникаси, асоратлари, шошилич ердам кўрсатиш, кизилунғач стенозида даволаш тактикаси **ҳақида тасаввурга эга бўлиши;**

– .. ЛОР аъзоларини куйиши ва совук уриши асоратлари клиник шакллари, диагностикаси, даволаш ва профилактикасини **билиши ва улардан фойдалана олиши;**

– ЛОР аъзоларини куйиши ва совук уришида шошилинч ердам **кўникмаларига эга бўлиши керак.**

ЛОР аъзолари инфекцион гранулемалари

– Урта кулок инфекцион гранулемалари. Кулок захми. Иккиламчи ташки кулок териси захми (розеола, папула). Ички кулокни зараланиши-тугма ва орттирилган шакллари. Тугма шаклидаги 10-20 ешгача триада белгилари (тишларни мухим шакллари, паренхиматоз кератит, бош мия 8-жуфт нервини кохлеар неврити). Мусбат фистула симптоми. Диагностикаси, дифференциал диагностикаси. Серологик реакциялари, специфик даволаш.

– Ўрта кулок сили. Инфекция юкишининг гематоген йўли, иккиламчи жараен. Кулок силини ривожланишининг чикувчи йули-ноғора бўшлигининг шиллик кавати. Морфологияси, клиникаси, диагностикаси. Дифференциал диагностикаси, даволаш, асоратлар, профилактикаси.

– Бурун ва бурун ёндош бушлиқлари инфекцион гранулемаси. Бурун захми, бирламчи ва иккиламчи кечиши. Гистология. Захм гранулемаси бурун тусиғида, ташки бурун суяк деворида, бурун тубида жойлашиши ва қаттик танглайда тешик пайдо бўлиши. Клиник симптомлари. Диагностика, дифференциал диагностика, серологик текширув, специфик давоси.

– Бурун сили. Сил ва кизил югирикнинг иккита шакли. Бурунни бирламчи, иккиламчи туберкулёзи. Сил тугунинг патоморфологияси, туберкулема, сил яраси. Силнинг бурун тусиғида, пастки бурун чиганоғида жойлашиши. Клиник симптомлари, дифференциал диагностикаси, даволаш.

– Халқум инфекцион гранулемаси. Халқум захми, захмнинг ривожланиш боскичлари: қаттик шанкирининг эритематоз, эрозив ва ярали шакл кўринишлари. Лаблар каватида, бўйин, тил, юмшоқ танглай, муртак безларида жойлашиши. Танглай равоқи, муртак безларини розеола ва папулёз иккиламчи зараланиши. Лимфа тугунлари полиаденити. Клиник симптомлари, диагностика, дифференциал диагностика ангина ва дифтерия билан. Тугма зараланишининг хослиги. Умумий, махаллий, специфик давоси.

– Халқум сили. Халқумнинг бирламчи, иккиламч сили. Клиникаси. Танглай равоғида, ҳиқилдоқ орқа шиллик каватида, танглай муртагида, юмшоқ танглайда, тилда, жойлашиши. Иккиламчи инфекциянинг қўшилиши клиникаси ва ахамияти. Диагностика, дифференциал диагностика кизил югирик, захм, ўсмабилан. Специфик реакция диагностикаси. Даволаш.

– Ҳиқилдоқ инфекцион гранулемаси. Ҳиқилдоқ захми. Захм иккиламчи, учламчи кечиши. Шакиллари - эритема, папула (иккинчи боскич), чегараланган гумма, диффуз гуммоз инфильтрат, хондроперихондрит (учинчи боскич). Клиника, диагностика, дифференциал диагностика, даволаш.

– Ҳиқилдоқ сили. Ҳиқилдоқ бирламчи сили, купинча иккиламчи. Зарарланиш йўллари- контакт, лимфоген, гематоген. Патоморфологик шакллари - инфильтратив, ярали, перихондрит. Клиникаси, диагностикаси, дифференциал диагностикаси, даволаш, оқибати.

– . **ҳақида тасаввурга эга бўлиши;**

– Вегенер лимфогранулематози. Клиник симптомлари, диагностика, дифференциал диагностика, даво.

– Риносклерома. Эндемик кузгатувчиси (бацилла Волковича-Фриша). Патоморфологияси, клиникаси (бурун бўшлиғини асосий заралайдиган жойи), асорати, диагностика, даволаш.

– Ҳиқилдоқ склеромаси. Бурун ва бурун - халқумда жарен бўлганда ҳиқилдоқ зарарланиши. Касалликнинг 3 боскичи-тугунчали инфильтратив, диффуз инфильтратив, чандикли. Хар бир боскич патоморфологияси ва клиникаси. Диагностикаси, дифференциал диагностикаси, даволаш, оқибати **билиши ва улардан фойдалана олиши;**

– ЛОР аъзолари инфекцион гранулемалари клиникаси, диагностикаси, дифференциал диагностикаси, даволаш **кўникмаларига эга бўлиши керак.**

Одам иммунитет танкислик вируси (ОИТВ) синдромини оториноларингологик симптоматикаси

– ВИЧ ташувчилари билан ишлаганда тиббиет деонтологияси саволлари, клиник лаборатор диагностикаси, эпидемиология, хавф гуруҳлари.

– ОИТВ билан касалланганларда ЛОР аъзолари холати. Эпидемиологияси, этиопатогенези, ЛОР аъзоларида клиник намоен булиши, диагностикаси, дифференциал диагностикаси, даволаш, оқибати, профилактикаси, УзРССВнинг ОИТВ туғрисидаги қарори. **ҳақида тасаввурга эга бўлиши;**

– ОИТСни ҳар хил боскичларда даволаш схемаси, эпидемиологик маълумотлар, этиологик омиллар ва хавф омиллари таъсири, патогенезининг замонавий теориялари, классификацияси, ташхислашнинг замонавий услублари;

– ОИТСга чалинган беморларга доир қонунлар ва Ўзбекистон Республикаси соғлиқни сақлаш норматив актлари;

– ОИВ инфекциясини ташувчи беморларда ЛОР аъзолари касалликлари аниқланганда керакли диагностик муолажалар ҳажми ва тўпламини аниқлаш;

– ОИВ инфекциясини ташувчи беморларда ЛОР аъзолари касалликлари аниқланганда диагностик текширувлар натижаси интерпретацияси (лаборатор, морфологик, функционал, эндоскопик, рентгенорадиологик, иммунологик, микробиологик ва бошқалар);

– ОИВ инфекциясини ташувчи беморларда ЛОР аъзолари касалликлари ва асоратларини маслаҳат поликлиника, ЛОР стационар, интенсив терапия ва жонлантириш бўлимларида мустақил равишда комплекс (индивидуал) даволашни **билиши ва улардан фойдалана олиши;**

– ЛОР аъзолари бирламчи касалланишида ОИТСни ташхислаш, тиббий хужжатларни ўз вақтида ва тўғри хужжатлаштириш, ЛОР аъзолари специфик касалликларида эрта ташхислаш, диспансерлаш тартиби. Клинико-лаборатор ташхислаш, эпидемиологияси, таҳдид гуруҳлари, ОИВ ташувчиларда тиббий деонтология масалалари. Тиббиёт ходимларини ижтимоий ва эпидемиологик химоялаш тадбирлари. ОИТСни даволаш тамойиллари;

- касбий касалликга боғлиқ ЛОР аъзолари касалликлари (патогенези, клиникаси, диагностикаси, даво ва профилактикаси), суд-тиббий экспертизаси (тирик шахсларни, жасадни текширувдан ўтказиш, далилий ашёлар ҳамда тергов ва судни амалга ошириш органлари учун зарур бўлган бошқа материалларни ўрганиб чиқиш) **кўникмаларига эга бўлиши керак.**

ЛОР аъзолари замбуруғли касалликлари

– Эпидемиологияси, этиопатогенези. Замбуруғлик касаллик турлари, методлари, уларни диагностикаси ва даволаши. Отомикоз, этиопатогенези, клиникаси, диагностикаси, дифференциал диагностикаси, даволаш, оқибати, профилактикаси.

– Фарингомикоз (лептотрихоз), клиникаси, диагностикаси, дифференциал диагностикаси, консерватив ва хирургик даволаш, оқибати.

– Ҳақилдоқни замбуруғли зарарланиши. ЛОР аъзолари замбуруғларини даволашда замонавий замбуруғга қарши дори воситалари.

– Бурун ва бурун эндош бушлиқларининг замбуруғли зарарланиши. Клиникаси, диагностикаси, дифференциал диагностикаси, даволаш, профилактикаси, оқибати **ҳақида тасаввурга эга бўлиши;**

– . Замбуруғлик касаллик турлари, методлари, уларни асоратлари клиник шакллари, диагностикаси, даволаш ва профилактикасини **билиши ва улардан фойдалана олиши;**

– Замбуруғлик касаллик касалланишида ташхислаш, Клинико-лаборатор ташхислаш, эпидемиологияси даволаш тамойиллари;

- Замбуруғлик ЛОР аъзолари касалликлари (патогенези, клиникаси, диагностикаси, даво ва профилактикаси), **кўникмаларига эга бўлиши керак.**

ЛОР аъзолари ўсма касалликлари

– Юкори нафас йўллари ва қулоқни ўсма касалликларининг эпидемиологияси ва классификацияси. Классификация, диагностикаси, даволаш, реабилитация методлари ва профилактикаси.

– Қулоқни ўсмасимон касалликлари (атеромалар, дермоидлар, кистлар), клиникаси, диагностикаси, даволаш принциплари, профилактикаси.

– Қулоқ хавфсиз ўсмалари (кохлео-вестибуляр нерв невриномаси), морфологияси, клиникаси (даражалари).

– VIII нерв хосилаларига гумон булганда беморларни текширув принциплари, диагностикаси ва даволаш методлари.

– Қулоқ хавфсиз ўсмалари (папилломалар, фибромалар, хондромалар, остеомалар, кон-томир усмалари, гломус ўсмаси) морфологияси, клиникаси, диагностикаси, даволаш.

– Қулоқни хавфли ўсмалари (ташқи қулоқ йўли карциномаси, саратони, меланомаси) даволаш, диагностикаси ва даволаш методлари.

– Бурун ва бурун эндош бушлиқлари саратон олди касалликлари, классификацияси, клиникаси, эрта симптомлари, диагностикаси, даволаш принциплари, профилактикаси.

– Бурун ва бурун эндош бушлиқлари хавфсиз ўсма касалликлари; (кисталар, папилломалар, ангиомалар, хондромалар, остеомалар) клиник ва рентгенологик диагностика принциплари, даволаш.

– Бурун ва бурун эндош бушлиқларини хавфли ўсмалари; бурун ва бурун эндош бушлиқларини хавфли ўсмалари (саратони, саркомаси, эстеziобластомаси) клиник ва рентгенологик диагностика принциплари, даволаш.

– Халқумни саратон олди касалликлари, классификацияси, клиник намоен бўлиши, эрта белгилари, диагностикаси, даволаш принциплари, профилактикаси.

– Халқум хавфсиз ўсмалари (фиброма, папиллома, ангиома, лимфангиома, невринома) гистологик структураси ва жараен локализациясига кўра клиник намоен бўлиши, диагностикаси, даволаш.

– Халқум хавфсиз ўсмалари (ўсмирлар бурун-халқум ангиофибромаси); гистологик структураси ва жараен локализациясига кўра клиник намоен бўлиши, диагностикаси, даволаш. Халқум орти усмалари.

– Халқум хавфли усмалари (танглай муртаги саратони) гистологик структураси ва жараен локализациясига кўра клиник намоен бўлиши, диагностикаси, даволаш. Халқум орти ўсмалари.

– Кизилунгач ўсма касалликлари. Хавфсиз ва хавфли усмалари. Клиник намоен бўлиши, эрта белгилари, диагностикаси, даволаш принциплари, профилактикаси.

– Ҳақилдоқни ўсмасимон зараланиши (Рейнке шиши, полиплар ва овоз бурмаларининг тугунчалари, киста, ларингоцеле, гранулема, тифлома, амилоидоз) Клиник намоен бўлиши, эрта белгилари, диагностикаси, даволаш принциплари, профилактикаси.

– Ҳикилдоқ хавфсиз ўсмалари (фиброма, папиллома, гемангиома, Абрикосов ўсмаси), морфологияси, симптомлари, диагностикаси, даволаш.

– Ҳикилдоқ хавфли ўсмалари, ҳикилдоқ саратони; тарқалганлиги, морфологияси, гистологик кўриниши, патогенези, ҳикилдоқ саратони касалланиш факторлари.

– Трахея ва бронх ўсма касалликлари. Хавфли ва хавфсиз ўсмалари. Клиник намоён бўлиши, эрта белгилари, диагностикаси, даволаш принциплари, профилактикаси **ҳақида тасаввурга эга бўлиши**

– ЛОР аъзоларини ўсма касалликлари синдромлари.ташхислаш,даволаш принциплари хавфсизли хосилалари морфология,симптомлари,ташхислаш ,даволаш;

– ЛОР аъзоларини хавфли усмалари, таркалиши, морфология, гистологик куриниши, патогенезини **билиши ва улардан фойдалана олиши;**

– , ЛОР аъзоларини ўсма касалликлари келтириб чиқарувчи факторлари, олди касалликлари, таснифи, клиник куриниши, бирламчи учокни жойлашиши билан боғлиқ эрта белгилари,асоратлари, ташхислаш, киёсий ташхислаш,жойлашиши ва даражасига кура даволаш принциплари, профилактикасини **кўникмаларига эга бўлиши керак.**

ЛОР аъзоларни касбий патологияси. ЛОР патология ривожланишига таъсир қилувчи касбий омиллар

– Касб патологияси тиббий-ижтимоий фан сифатида. Касбий зарарлар хақида умумий қарашлар (токсик-кимевий, термик, биологик, барометриква б.).

– Юқори нафас йўллари ва қулоқни турли моддалар таъсири натижасида ҳолати, морфологик ва функционал тузилишидаги узгаришлари.

– Эшитув аъзосининг касб касалликлари (патогенези, клиникси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси).

– Вестибуляр анализаторнинг касб касалликлари (патогенези, клиникаси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси.)

– Бурун ва бурун ендош бушлиқларининг касб касалликлари (патогенези, клиникаси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси.)

– Халқум касб касалликлари (патогенези, клиникаси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси.)

– Ҳикилдоқ касб касалликлари (патогенези, клиникаси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси.)

– Касб касаллиги билан оғриган беморларнинг ҳаёт сифати **ҳақида тасаввурга эга бўлиши;**

– ЛОР аъзоларида специфик хасталик бўлган беморларни эпидемиологик маълумоти, этиопатогенези, классификацияси, ташхислашнинг замонавий услублари ҳамда бирламчи ва иккиламчи профилактикаси;

– ЛОР аъзоларида специфик хасталик бўлган беморларга доир қонуларва Ўзбекистон Республикаси соғлиқни сақлаш норматив актлари **билиши ва улардан фойдалана олиши;**

– юқори нафас олиш йўллари специфик хасталик бўлган беморлар билан мулоқотда бўлиш, шикоятларини йиғишни квалификациян бажариш;

– текширув натижалари интерпретацияси, ЛОР беморларда керакли диагностик муолажалар ҳажми ва тўпламини аниқлаш;

– ЛОР аъзолари касалликлари ва асоратларини маслаҳат поликлиника, ЛОР стационар, интенсив терапия ва жонлантириш бўлимларида мустақил равишда комплекс даволаш **кўникмаларига эга бўлиши керак.**

Оториноларингология диспансеризацияси. Шифокор-мехнат экспертизаси. Харбий-шифокор экспертизаси. Суд-тиббиети экспертизаси

– Шифокор-мехнат экспертизаси. ЛОР аъзолари касб касалликларида шифокор мехнат экспертизаси.

– Симуляция, агравация, диссимуляция, кузатиш методлари. Суд-тиббиети экспертизаси. Харбий-шифокор экспертизаси.

– Диспансер назоратида турувчи ЛОР беморлари гуруҳини таснифи, нозологик шакллари, диспансеризацияси, документацияси, диспансеризация этаплари, хар бир этапнинг эффективлигини баҳолаш ва оториноларингологияги умумий аҳоли диспансеризациясидаги роли.

– Диспансер назоратида турувчи кулоқ касалликлари гуруҳидаги беморларни таснифлаш, нозологик шакллари, документацияси, диспансеризация этаплари, хар бир этапнинг эффективлигини баҳолаш.

– Диспансер назоратида турувчи бурун ва бурун ендош бушлиқлари касалликлари гуруҳидаги беморларни таснифлаш, нозологик шакллари, документацияси, диспансеризация этаплари, хар бир этапнинг эффективлигини баҳолаш.

– Диспансер назоратида турувчи халқум касалликлари гуруҳидаги беморларни таснифлаш, нозологик шакллари, документацияси, диспансеризация этаплари, хар бир этапнинг эффективлигини баҳолаш.

– Диспансер назоратида турувчи ҳикилдоқ касалликлари гуруҳидаги беморларни таснифлаш, нозологик шакллари, документацияси, диспансеризация этаплари, хар бир этапнинг эффективлигини баҳолаш**ҳақида тасаввурга эга бўлиши.;**

– суд-тиббий экспертизаси;

– оториноларингологияда диспансеризация;

– меҳнатга лаёқатлилик врачлик экспертизаси - диспансерлик кузатуви, нозологик шакллар, ЛОР аъзоларида хасталик бўлган беморларни диспансерлик кузатувидаги гуруҳини аниқлаш, ҳужжатлаштириш, диспансерлаш босқичлари, ҳар бир босқичда диспансерлаш самарасини баҳолаш, аҳолининг умумий диспансеризациясида оториноларингологияни ўрнини **билиши ва улардан фойдалана олиши;**

– ЛОР аъзолари касалликларида меҳнатга лаёқатсизлик классификацияси, меҳнатга лаёқатсизлик даражасини аниқлаш услублари, вақтинчалик, турғун меҳнатга лаёқатсизлик, ногиронлик сабаблари (умумий, касбий, меҳнатдан шикастланиш (майиблик, мажруҳлик), ҳарбий шикастланиш), ногиронлик гуруҳлари, эксперт хулосаси ва ишга ўрнашишга кўрсатма, ҳарбий ЛОР экспертизаси (шахс соғлигининг ҳолатини ва турли хил кўшин турларида хизматга яроқлилигини аниқлаш), суд-тиббий экспертизаси (тирик шахсларни, жасадни текширувдан ўтказиш, далилий ашёлар ҳамда тергов ва судни амалга ошириш органлари учун зарур бўлган бошқа материалларни ўрганиб чиқиш **кўникмаларига эга бўлиши керак.**

Оториноген асоратлар (мия ичи ва куз ичи)

– Калла ичи асоратларининг умумий масалалари. Анатомио-топографик асослари, симптомлари, даволаш турлари. Отоген мия ичи асоратлари.

– Отоген мия ичи асоратларини клиник формаси (менингитлар) симптомлари, ташхислаш, даволаш турлари, профилактика.

– Отоген мия ичи асоратларини клиник формаси (абсцесслар), симптомлари, ташхислаш, даволаш турлари, профилактика.

– Отоген мия ичи асоратларини клиник формаси (орқа мия чуқурчасини арахноидитлари, синус тромбоз)

– Риноген кўз ичи асоратлари. Патогенез, патологик анатомияси, Симптомлари, ташхислаш, даволаш турлари, профилактика.

– Риноген мия ичи асоратлари масалалари. Патогенез, патологик анатомияси

– Риноген мия ичи асоратларини клиник формалари (менингит, арахноидит, мия абсцесси) сиптомлари, ташхислаш, даволаш турлари. профилактика.

– Риноген мия ичи асоратларининг клиник шакллари (каверноз синус тромбози) ва унинг симптоматика, диагностика, даволаш принциплари, профилактикаси.

– Оториноларингологияда септик асоратлар **ҳақида тасаввурга эга бўлиши;**

– Оториноген асоратлар (мия ичи ва куз ичи) синдромлари, ташхислаш, даволаш принциплари; таснифи, клиник куралини, бирламчи учокни жойлашиши билан боғлиқ эрта белгилари, асоратлари, ташхислаш, кийёсий ташхислаш, жойлашиши ва даражасига кура даволаш принциплари, профилактикаси **билиши ва улардан фойдалана олиши;**

– Оториноген асоратлар (мия ичи ва куз ичи) даволаш принциплари эрта белгилари ва асоратларини, ташхислаш, олдини олиш ва даражасига кура даволаш принциплари, профилактикаси **кўникмаларига эга бўлиши керак.**

ЛОР аъзолари жаррохлик амалиёти

– Ташқи қулоқда жаррохлик амалиёти. Отопластика, туғма ва орттирилган деформацияларни тиклаш, операциядан кейинги даво, асоратлари ва реабилитация.

– Ўткир йирингли қулоқ касалликларида жаррохлик амалиёти (мастоидотомия турлари). Операциядан кейинги даво, асоратлари ва реабилитация.

– Қулоқнинг йирингли касалликларида жаррохлик амалиёти, (қулоқда санацияловчи жаррохлик амалиёти (РЖА)),

– Қулоқнинг йирингсиз касалликларида жаррохлик амалиёти, асоратлари, жаррохлик амалиётдан кейинги даво ва реабилитация (мирингопластика, тимпанопластика ва эшитишни яхшиловчи жаррохлик амалиёти турлари), асоратлари, жаррохлик амалиётдан кейинги даво ва реабилитация.

– Ички қулоқ касалликларида жаррохлик амалиёти, отосклероз, Меньер касаллигида жаррохлик амалиёти, асоратлари, жаррохлик амалиётдан кейинги даво ва реабилитация.

– Ички қулоқ касалликларида жаррохлик амалиёти, (кохлеар имплантация), асоратлари, жаррохлик амалиётдан кейинги даво ва реабилитация.

– Қулоқнинг хосилали касалликларида жаррохлик амалиёти. Асоратлари, жаррохлик амалиётдан кейинги даво ва реабилитация.

– Бурундаги реконструктив операциялар, ринопластика, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация

– Бурун касалликларида жаррохлик амалиётлари (вазотомия, мукотомия, бурун тусиғи резекцияси, пастки бурун чиғаноғининг УТДси), асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация

– Бурун хосилаларида жаррохлик амалиётлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация

– Бурун ёндош бушликлари хосилаларида жаррохлик амалиётлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация.

– Халқум касалликларида жаррохлик амалиётлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация (аденотомия, тонзиллотомия, тонзилэктомия).

- Халқум хосилалари ва асоратланган касалликларида жаррохлик амалиётлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация.
 - Хиқилдоқ касалликларида жаррохлик аралашувлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация (трахеостомия, микротрахеостомия).
 - Хиқилдоқнинг реконструктив-тиқловчи хирургияси (жарохатлар, синишлар, шикастланишлар), асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация
 - Хиқилдоқнинг реконструктив-тиқловчи хирургияси, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация
 - Хиқилдоқнинг онкологик касалликларида жаррохлик аралашувлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитацияси
 - Хиқилдоқнинг онкологик касалликларида жаррохлик аралашувлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитацияси (давоми)
 - Хиқилдоқдаги оператив аралашувларидан кейин жарохатларнинг битиши. Хиқилдоқ функциясининг реабилитация методлари*ҳақида тасаввурга эга бўлиши;*
 - Бурун, гаймор бушликлари касалликларида жаррохлик амалиётлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация. FESS ва очик операциялар.
 - Буруннинг фронтал, этмоидал, сфеноидал бушликлари касалликларида жаррохлик амалиётлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация. FESS ва очик операциялар
 - Хиқилдоқ микрохирургияси. Хиқилдоқдаги эндоскопик оператив аралашувлар
 - Бошқа орган ва системалар касалликлари (геморрагик диатез, лейкоз, кандли диабет ва б.) касалликлари билан оғриган беморларда ЛОР органларидаги жаррохлик амалиётлари *билиши ва улардан фойдалана олиши;*
 - микрохирургия, эшитишни яхшиловчи амалиётлар, тимпанопластика вариантлари,
 - бурун касалликларида жаррохлик аралашувлар, асоратлари, амалиётдан кейинги даволаш ва реабилитация
 - халқум касалликларида жаррохлик аралашувлар, асоратлари, амалиётдан кейинги даволаш
 - хиқилдоқ касалликларида жаррохлик аралашувлар, асоратлари, амалиётдан кейинги даволаш ва реабилитация ЛОР аъзоларида жаррохлик аралашувлар *қўникмаларига эга бўлиши керак.*
- Магистратура ихтисослигига қўйиладиган муайян талаблар кадрлар буюртмачиларининг талаблари ва ушбу мутахассислик бўйича фан, техника ва технологияларнинг замонавий ютуқлари ҳисобга олинган ҳолда олий таълим муассасаси томонидан белгиланади.

1.4. Фаннинг ўқув режадаги бошқа фанлар билан ўзаро боғлиқлиги ва услубий жиҳатдан узвийлиги

“Оториноларингология” мутахассислиги фани Соғлиқни Сақлаш тизимининг даволаш ва профилактика ташкилотларида (марказий туман, шаҳар, вилоят, республика шифохоналари ЛОР бўлимларида, кўп тармоқли марказий шаҳар поликлиникалари, илмий-текшириш амалий марказларида ва диспансерларида, она ва болаликни ҳимоя қилиш ташкилотлари, санатор-курорт ташкилотлари) ташхислаш ва даволашнинг замонавий усулларида кенг фойдаланган ҳолда беморларнинг тиббий муаммолари бўйича асосий вазифаларни ҳал қилиш ҳисобланади. Дастурни амалга ошириш ўқув режасида режалаштирилган тиббиёт фалсафаси, клиник фармакология, анатомия, физиология, патологик анатомия ва цитология асослари; патологик физиология; биохимия; микробиология; лаборатор ташхис йўли билан ички аъзолар пропедевтикаси; ички касалликлар; умумий жаррохлик; анестезиология ва реаниматология асослари; жаррохлик стоматологияси, даволаш стоматологияси, ортопедик стоматология, педагогик технология ва педагогик маҳорат, ахборот технологиялари, тиббий техникани эксплуатация қилиш фанларидан етарли билими ва қўникмаларига эга бўлишликни талаб этади.

1.5. Фаннинг илм-фан ва ишлаб чиқаришдаги ўрни

Мамлакатимизда фан-техника тараққиётига кенг йўл очилиб, тиббиёт ҳам узлуксиз такомиллаштирилаётгани, инновацион технологияларни амалиётга жалб этишга қулай имконият яратилгани оториноларингология фани ривожланишини янги босқичига олиб чиқиш имконини бермоқда. ЛОР касалликлари билан оғриган беморларни текшириш, ташхислаш ва даволаш Жаҳон соғлиқни сақлаш ташкилоти, махсус халқаро жамиятлар томонидан тавсия этилган маълумотларга асосланган ҳолда олиб борилмоқда. Сўнги йилларда бутун дунё илмий тадқиқот муассасалари олимлари томонидан яратилган ЛОР касалликларни даволашда қўлланиладиган янги дори-воситаларни асосланган ҳолда амалиётга жорий этиш мамлакатимиз тиббиётининг долзарб муаммоларини ечишда ўз самараларини бермоқда. Амалиётга ЛОР касалликларини инвазив ва ноинвазив ташхислаш ҳамда даволаш усулларини тадқиқ этилиши беморнинг ҳаёт сифатини яхшилаш ва умрини узайтириш имконини бермоқда.

1.6. Фанни ўқитишда замонавий ахборот ва педагогик технологиялар

Оториноларингология” магистратура йўналиши талабаси (магистри) мутахассислик фанларини ўзлаштиришлари учун ўқитишнинг илғор ва замонавий усулларидан фойдаланиш, янги инновацион - педагогик технологияларни татбиқ қилиш муҳим аҳамиятга эгадир. Фанни ўзлаштиришда дарслик, ўқув ва услубий қўлланмалар, маъруза матнлари, тарқатма материаллар, компьютер дастурлари, электрон материалларидан фойдаланилади. Шу билан биргаликда интернет тармоғидан фойдаланиш ҳам кўзда тутилади. Амалий машғулотларга мос равишдаги илғор педагогик технологиялар қўлланилади. Масалан: фаннинг умумий ва хусусий бўлимларига тегишли мавзуларида ўтказиладиган ақлий ҳужум, кластер, блиц-сўров, гуруҳ билан ишлаш, тақдимот, кейс стадии ва бошқа педагогик технологияларни қўллаш назарда тутилади.

1.7. Семинар машғулотларни ташкил этиш бўйича кўрсатма ва тавсиялар

- семинар дарсларга тайёрланиш жараёнида адабиётларни баъзи бир қисмини ксерокопия қилиш
- семинар машғулотлари долзарб мавзулари бўйича конференцияда иштирок этиш учун маърузалар тайёрлаш;
- семинар машғулотларни энг долзарб мавзулари бўйича жадваллар, графиклар ва диаграммалар тузиш;
- семинар машғулотларида муаммоли масалаларни ечиш;
- семинар машғулотларида тестлар ечиш;
- семинар машғулотлари учун презентациялар тайёрлаш ва уни тақдим этиш.

1.8. Илмий тадқиқот ишларига бўлган талаблар

- ЛОР касалликларни консултатив поликлиникада мустақил кўриш;
- Профилли бўлимларда ЛОР касалларни мустақил курация қилиш;
- ЛОРбеморларда даволаш, диагностик ва реабилитацион тадбирларни қўллаш;
- Клиник, патологоанатомик конференцияларда, клиник таҳлилларда иштирок этиш;
- Қўшимча усулларни баҳолаш ва интерпритация қилиш (анализлар, УТТ, ЭКГ, эндоскопия, рентген);
- Тематик касалларни таҳлил қилиш;
- Мутахассис консултантлар кўрувларида ва манипуляцияларида иштирок этиш;
- Амбулатор карталар, касаллик тарихлари, статистик талонлар ва бошқа тиббий ҳужжатларни тўлдириш;
- Ҳар кунлик протоколларни резидентнинг мустақил иштироки қисми билан тўлдириш

1.9. Назорат турлари

1. Жорий назорат – семинар машғулоти мавзуси бўйича суҳбат ва тестларни ечиш шаклида ўтказилади (3 та баҳо – билими, фаоллиги, тест натижаси), ротация бўйича ҳар кунлик амалий кўникмаларни бажаришига қараб.
2. Оралик назорат – фан бўйича ҳар бир бобни тугатгандан кейин суҳбат ва тестларни ечиш шаклида ўтказилади (3 та баҳо – билими, фаоллиги, тест натижаси), ротация тугагандан кейин эгалаган амалий кўникмалар кўникмаларни бажаришига қараб.
3. Якуний назорат – ҳар семестр якунида суҳбат ва тестларни ечиш шаклида ўтказилади.
4. Якуний давлат аттестацияси – магистрлик диссертацияси ҳимояси ва тест синовлари шаклида ўтказилади.

1.10. Касбий фаолият турлари:

даволаш-профилактик:

- беморларда ЛОР касалликларини аниқлаш ва (кам инвазияли усулларни қўшиб) даволаш, жумладан тезкор ёрдам кўрсатиш учун зарур бўлган тўла ҳажмдаги кўникмага эга бўлган юқори малакали мутахассис-оториноларинголог сифатида мустақил амалий фаолият кўрсатиш;
- кўпроқ тарқалган ЛОР касалликларини камайтириш учун профилактик тадбирларни амалга ошириш.

илмий-тадқиқот ва экспериментал:

- ЛОР касалликлар диагностикаси, даволаш ҳамда профилактикасида янги технологияларни ишлаб чиқиш ва изланиш, ўтказилган тадқиқотларнинг натижаларини таҳлил қилиш, умумлаштириш ва жорий қилиш;
- асосий ЛОР касалликларнинг тарқалишини баҳолаш ва таҳдид омилларини аниқлаш учун эпидемиологик текширувларни амалга ошириш, шунингдек уларнинг салмоғини камайтириш учун профилактик тадбирларни ишлаб чиқиш;
- ЛОР касалликларда айрим патологик жараёнларни моделлаштириш ва патогенезини ўрганиш.

педагогик:

- тиббиёт ОТМ ларида педагогик фаолиятни амалга ошириш.

тиббий-ижтимоий:

- ЛОР касалликларга чалинган беморларнинг ижтимоий ва касбий реабилитацияси бўйича тадбирларни амалга ошириш, уларнинг ҳаёт тарзини яхшилаш.

ташкилий-услубий:

- шифокор-мутахассислар билан ЛОР касалликлар диагностикаси ва даволашдаги янги технологиялар бўйича тематик цикллар, методик семинарлар ва консультациялар ўтказиш.

маъмурий-бошқарув:

Ўзбекистон Республикаси ССВ тизимидаги умумий ёки ихтисослашган ҳар хил ташкилотларга маъмурий раҳбарлик қилиш, илм ва фан Давлат кўмиталарида ишлаш.

2. Ўқиш жараёнини ташкил қилиш**2.1. Дастур директорининг мажбуриятлари:**

- Дастур аккредитацияси билан боғлиқ булган ташкилий ишларни олиб бориш, шунингдек Соғлиқни Саклаш Вазирлиги ҳайати учун зарур булган барча ҳужжатларни ўз вақтида тақдим этиш.

- Қабул қилинган стандартларга мавофик ўқув жараени билан боғлиқ булган барча ташкилий ишлар бўйича масаларни ечиш. Ўқув жараенини материал-техник таъминоти ва уқитиш персонали таркибига институтнинг малакали ва тажрибали ходимларини танлаш ва тайинлаш. Бунда шундай шароитларни яратилиши керакки, ходимлар учун педагогик ва тренерлик фаолияти моддий рағбатлантириш ҳамда келгусида юқорилик лавозимларни эгаллаш мумкинлиги каби имкониятларни бериши керак. Бу эса ходимларни танлов асосида қабул қилишга шароит яратади.

- Ўқув жараени билан боғлиқ барча ҳужжат ва ҳисоботларни олиб бориш.

- Магистр талабалар фаолиятини мунтазам назорати (жорий, оралик, якуний ва б.) олиб бориш. Шунингдек резидентларнинг назарий билими, амалий куникмалари, илмий иши, чет тилларини урганиш даражаси ва бошқаларни назорат қилиш.

- Магистр талабаларни индивидуал баҳолаш ва овоза қилиш йули билан резидентлар орасида рақобатни яратилишига етарли аҳамият бериш. Бунда: етакчи ва фаол магистр талабаларни моддий рағбатлантириш, колоқларини эса жарима қилиш, керак булган ҳолларда уқишдан четлатиш чораларини куллаш каби усулларни имкон қадар тадбиқ қилиш.

- Магистр талабаларни нормал ўқиши ва ишлаши учун етарли шароитларни яратиш (шунингдек уларни иш уринлари, форма ва бошқалар билан таъминлаш). Магистр талабаларни ўқиш жараени сифатига таъсир этадиган маиший, шахсий ва бошқа муаммоларни ечишда ердам бериш.

- Аноним анкеталаш йули билан факультет фаолияти ва дастурини баҳолаш ҳамда назорат қилиш

2.2. Модератор ва тренерлар мажбуриятлари:

- Директор раҳбарлиги остида мазкур институт дастурини кундалиқ бажарилишини назорат қилиш. Келгусида ўқув жараенига жалб қилинган барча ходимлар мутахассис сифатида сертификатланган ва лицензияланган булишлари керак.

- Хар бир семинар дарсларни мақсади ва мазмуни аниқланган ва шакллангандан (дастур директори билан биргаликда) сўнг, модераторлар ўқув дарсини режасини тузадилар, зарур булган адабиётлар руйхатини аниқлайдилар, слайдлар ва бошқа керакли демонстратив материаллар тайерлайдилар, семинарлар учун саволларни ва тест назоратини утказиш учун компьютер дастурларини тузадилар. (Бошлангич босқичда езма шаклда тест назоратини ўтказишга руҳсат этилади). Ўқув жараенида керакли материаллар дастур директори билан маслаҳатлашиб, охириги варианты қабул қилинади. Хар бир мавзуга оид тест саволлари халқаро талабларга мос қилиши керак.

- Хар бир конкрет ротация учун мақсад ва вазифалари аниқлангандан ва шаклланган сўнг (дастур директори билан биргаликда) ҳамда амалий куникмалар руйхати тузилгандан сўнг, алоҳида ротация тренерлари амалий машғулотлар режасини шундай тузадиларки, резидентнинг манипуляциялар, муолажалар ва операциялар бажарилишида шахсий катнашиш фоизи аста-секин ортиб бориши керак. Кўрсатилган режалар ҳам дастур директори билан тасдиқлариши керак. Хар ой ва ротация сунгида ротация тренерлари магистр талабалар ишларига баҳо берадилар ҳамда якуний тавсифнома тайерлайдилар.

Умуман олганда ўқув дастурини тадбиқ қилишда педагог-устозларнинг фаолияти, тренер ва директорлар бошчилигида магистр талабаларнинг даволаш ишларида катнашиш даражасига қараб баҳоланади.

2.3. Магистратура талабасининг мажбуриятлари ва ҳуқуқлари:**Мажбуриятлари:**

- Магистратура талабасининг асосий мажбурияти булиб, дастурда курсатилган назарий билимлар ва амалий куникмаларни эгаллаш.

- Магистратура талабаси кундалик бажариладиган ишларни акс эттирадиган езувларни олиб бориш (алохида ротацияларда эгаллаган амалий куникмалар, навбатчилик ва б.). Бунда ротация тренерлари тасдиқланган холда, резидентларнинг катнашиш фоизи %ларда курсатилиши керак.

- Хар ойда ва алохида ротациялар сунгида тренер имзолаган шаклда дастур директорига жорий ва якуний хисоботларни тақдим этиш.

- Барча езувлар, режалар, хисоботлар, рапортлар, тавсифномалар ҳамда баҳо, кайдлар, дастур директорининг резидентга билдирилган норозиликлари акс эттирилган бошка хужжатлар хронологик тартибда алохида файлларда тулланиб, магистратурада укиш муддати тугагунча сақланиши керак. Юкорида турувчи органлар томонидан суралганда, уларни тақдим этиш; магистр сертификатлангандан ва лицензиялангандан сунг эса институт архивига топшириш керак.

- Магистратура талабасининг укув семинарларида фаол катнашиши шарт, чунки уларнинг назарий билимларидан ташкари давоматига ҳам алохида эътибор берилади ва баҳоланади.

- Тасдиқланган режа буйича резидентлар компьютер тести буйича жорий ва якуний назоратдан утдилар.

- Магистратура талабалари клиникада хафтада бир марта навбатчиликда туришади ва навбатчиликда бажарган ишлари тугрисида эрталабки конференцияда ахборот беришади ва язма баённома ёзишади. Ушбу баённомага кура резидент навбатчиликдаги ишларда катнашиши улуши курстилади ва масъул навбатчи томонидан имзоланади

- Магистратура талабаси хар кунги конференциялардан ташкари илмий-амалий конференциялар, апробациялар, семинарлар ва бошка илмий-амалий конференцияларда иштирок этиши шарт.

- Магистратура талабалари узларининг чет тили буйича билимларини ошириб бориши шарт.

Хукуклар:

- Магистратура талабаси хафта мобайнида бир кун дам олиш хукукига эга

- Магистратура талабаси укув йили мобайнида 4 хафталик туланадиган таътилга чиқиш хукукига эга

- Магистратура талабаси 24 соат иш куни давомида ёки навбатчилик давомида дам олиш (уйку) хукукига эга.

-

2.4. Ўқув базасини таъминланиши.

«Оториноларингология» ихтисослиги ЛОР аъзолари касалликлари фани буйича магистратурада ўқитиш ТТА ЛОР касалликлар ва стоматология курси кафедрасида (каф. мудири доц. Хасанов У.С.) амалга оширилади, базалар ТТА 1-3 клиникалари, Республика Онкология Илмий Маркази.

ТТА да куйидаги ташкилий тузилмалар мавжуд: ўқув хоналари, магистрлар учун хоналар, маъруза зали); лабораториялар (клиник, биохимик, иммунологик, микробиологик); тезкор ердан кўрсатишхоналари; оториноларингология бўлими (100 койкали); юз-жағ жаррохлик бўлими (20 койкали); консультатив поликлиникалар.

2.5. Оториноларингология мутахассислигидан ЛОР аъзолари касалликлари фани буйича ўқув юкламасининг ҳажми

Семестр	Дарс турига кўра ўқув юкламасини тақсимлаш (соатда)						
	Хаммаси	Семинар машғулотлар	Илмий-тадқиқот ишлари, (тематик ротациялар)	Илмий-педагогик иш	Магистрлик диссертациясини тайёрлаш	Малака амалиёти	Мустақ ил иш
I	347	125	100	54	15	-	53
II	533	205	150	60	25	-	93
III	675	240	200	120	25	-	90
IV	545	160	200	80	25	-	80
V	505	160	200	40	25	-	80
VI	555	-	200	-	25	288	42
Хаммаси	3162	890	1050*	354	140**	288	438

* Илмий-тадқиқот ишларига раҳбарлик

** битта магистрлик диссертациясига раҳбарлик

3. Тематик блоклар бўйича семинар машғулоти тематикаси

№ пп	Мавзулар	Соатлар ҳажми		
		Мехнат ҳажми	Аудитория иши	Мустақил иш
1. Мутахассислик дисциплинаси				
I Ўқув йили				
I Тематик раздел. Қулоқ касалликлари (йирингли ва йирингсиз) патогенез, ташхислаш ва даволаш				
1.1.	Қулоқни ривожланиш аномалиялари (қулоқ дисплазияси, туғма қулоқ фистуласи, қулоқ супраси деформацияси, ташки эшитув йўли атрезияси, Франческетти синдроми, Нилсон синдроми) болалик патологиясида уларнинг аҳамияти.	15	11	4
1.2.	Ташки қулоқ яллиғланиш касалликлари, (чипқон, сарамас, перихондрит, ташки диффуз отит, қулоқ қулуғи) этиологияси, клиникаси, даволаш ва профилактикаси.	7	5	2
1.3.	Ўрта қулоқ йирингли касалликлари, этиологияси, патогенези, патанатомияси, клиникаси (босқичлари), ташхислаш, тез ёрдам кўрсатиш, даволаш, профилактика, парацентез ва тимпанопункцияга кўрсатма.	9	6	3
1.4.	Ўткир йирингли ўрта отит асоратлари ва шошилиш ёрдам кўрсатиш. Ўткир мастоидитнинг турлари (зигматицит, бўйин чўкки мастоидити, петрозит) дифференциал ташхис.	13	10	3
1.5.	Турли инфекция қасалликларда (кизамикда, скарлатинада, гриппда ва дизентерияда) ўткир ўрта отит	9	6	3
1.6.	Янги туғилган чақалоқларда ва кўкрак ёшидаги болаларда ўткир ўрта отит, отоангритда шошилиш ёрдам. Болаларда қайталанувчи ўткир ўрта отит ва уни даволаш усуллари.	7	5	2
1.7.	Ўрта қулоқнинг сурункали йирингли касалликлари, этиологияси, таснифи, патогенези, патанатомияси, клиникаси, ташхислаш, даволаш усуллари ва профилактикаси.	9	6	3
1.8.	Холестеатома, келиб чиқиш механизми, клиникаси, ташхислаш, даволаш усуллари ва профилактикаси.	7	5	2
1.9.	Ўткир лабиринтит: таснифи, патогенези, клиник хусусиятлари, ташхиси ва ички қулоқнинг турли яллиғланиш касалликларини даволаш	9	6	3
1.10.	Сурункали лабиринтит: таснифи, патогенези, клиник хусусиятлари, ташхиси ва ички қулоқнинг турли яллиғланиш касалликларини даволаш	13	10	3
1.11.	Қулоқнинг йирингсиз касалликлари (экссудатив ўрта отит, аэроотит). Болаликда кечиш хусусиятлари. Этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш, профилактика.	9	6	3
1.12.	Қулоқнинг йирингсиз касалликлари адгезив ўрта отит. Болаликда адгезив ўрта отит, этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш, профилактика.	7	5	2
1.13.	Қулоқнинг йирингсиз касалликлари. Меньер касаллиги. Меньер касаллигини болаликда кечиши. Этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш, профилактика. Хавфсиз пароксизмал позицион бош айланиши. Қон томир патологиясида вестибуляр бузилишлар.	9	6	3
1.14.	Қулоқнинг йирингсиз касалликлари. Отосклероз. Этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш, профилактика.	13	10	3
1.15.	Қулоқнинг йирингсиз касалликлари. Сенсоневрал гаранглик. Болаликдаги сенсоневрал гаранглик. Этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш	9	6	3
1.16.	Сенсоневрал гаранглик. Эшитишни касбга боғлиқ бузилиши. Гаранлик ва карликда беморлар реабилитацияси. Эшитишни протезлаш. Кохлеар имплантация.	7	5	2
1.17.	Сенсоневрал гаранглик. Туғма гаранглик ва карликни эрта аниқлашни ташкиллаштириш. Карлик ва карсоқовлик. Сурдологик хизмат. Аудиологик скрининг.	28	17	9
Жаъми:		178	125	53

II Тематик раздел. Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари касалликлари патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш.				
2.1.	Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари аномалиялари. Бурун тўсиғи қийшайиши. Хирургик даволаш.	7	5	2
2.2.	Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари ёт жисми сабаблари, аниқлаш ва олиб ташлаш усуллари. Бурун тўсиғи гематомаси, абсцесси. Этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш.	7	5	2
2.3.	Ташқи бурун касалликлари (чипқон, сикоз, экзема, сарамас, оддий угри, пушти угри ва ринофима). Этиология, патогенез, клиника, дифференциал ташхислаш, даволаш, профилактика.	7	5	2
2.4.	Бурун бўшлиғи касалликлари (ўткир тумов, бурун дифтерияси), этиология, патогенез, клиника, дифференциал ташхислаш, даволаш, профилактика.	7	5	2
2.5.	Бурун бўшлиғи касалликлари (сурункали тумов, озена, вазомотор тумов), этиология, патогенез, клиника, дифференциал ташхислаш, даволаш, профилактика.	7	5	2
2.6.	Бурун ёндош бўшлиқлари ўткир ва сурункали касалликлари. Гайморит - этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш. Одонтотген гайморит.	7	5	2
2.7.	Бурун ёндош бўшлиқлари ўткир ва сурункали касалликлари. Этмоидит - этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш.	7	5	2
2.8.	Бурун ёндош бўшлиқлари ўткир ва сурункали касалликлари. Фронтит - этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш.	7	5	2
2.9.	Бурун ёндош бўшлиқлари ўткир ва сурункали касалликлари. Сфеноидит - этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш.	7	5	2
2.10.	Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари аллергик касалликлари. Бурун полипи. Этиология, патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш.	16	10	6
	Жаъми:	79	55	24
III Тематик раздел Халқум касалликлари даволаш усуллари				
3.1.	Халқум ривожланиш аномалиялари, хирургик даволаш усуллари. Халқум ёт жисми. Ташхислаш, олиб ташлаш.	7	5	2
3.2.	Халқумни ўткир шамоллаш касалликлари, этиология, патогенез, клиникаси, асорати, ташхислаш, даволаш.	7	5	2
3.3.	Ангина, этиология, патогенез, клиникаси, асорати, ташхислаш, даволаш. Қон яратилишидаги бузилишларда халқум касалликлари.	7	5	2
3.4.	Дифтерия, свкарлатина ва қизамиқдаги халқумнинг зарарланиш хусусиятлари. Этиология, патогенез, клиникаси, асорати, ташхислаш, даволаш.	7	5	2
3.5.	Халқумнинг сурункали касалликлари, этиология, патогенез, клиникаси, асорати, дифференциал ташхислаш, даволаш, экология ва пархезнинг аҳамияти.	7	5	2
3.6.	Сурункали тонзиллит этиология, патогенез, клиникаси, асорати, дифференциал ташхислаш, даволаш, операциядан кейинги пархез, профилактика. Тонзилляр патология тиббиётнинг умумий муаммоси сифатида..	7	5	2
3.7.	Халқум ва халқум атрофи соҳаси флегмонаси, абсцесси, этиология, патогенез, клиникаси, асорати, дифференциал ташхислаш, даволаш.	7	5	2
3.8.	Халқум лимфоид халқаси гипертрофияси, ёшга хос хусусиятлари, клиникаси, дифференциал ташхислаш, даволаш.	14	10	4
	Жаъми:	63	45	18
IV Тематик раздел Қизилўнғач касалликлари ва хирургик даволаш усуллари.				
4.1.	Қизилўнғач ёт жисмлари. Қизилўнғач ёт жисми. Кардиоспазм.	8	5	3
4.2.	Эзофаренгиал рефлюкс. Қизилўнғач стенози.	16	10	6
	Жаъми:	24	15	9
V Тематик раздел Хиқилдоқ касалликлари ва хирургик даволаш усуллари. Шошилиш тиббий ёрдам				
5.1.	Хиқилдоқ ривожланиш аномалиялари. Хиқилдоқ ёт жисми. Ёт жисмларнинг нафас йўлларига тушиш сабаблари, клиник кўриниши ва асоратлари, врач тактикаси, олиб ташлаш усуллари.	7	5	2

5.2.	Ўткир ларингит. Патогенез, клиникаси, шошилич ёрдам, даволаш, профилактикаси. Хиқилдоқ аллергик шиши, сабаби. Патогенез, клиника, шошилич ёрдам даволаш, профилактика.	7	5	2
5.3.	Боғлам ости ларингити. Ўткир стенозловчи ларинготрахеобронхит. Болаларда кечиш хусусиятлари. Этиология, патогенез, клиникаси, ташхислаш, даволаш, профилактика.	7	5	2
5.4.	Хиқилдоқ дифтерияси. Юқумли касалликлар (кизамиқ, скарлатина). Этиология, патогенез, клиникаси, ташхислаш, даволаш, профилактика.	7	5	2
5.5.	Хиқилдоқ хондроперихондрити. Этиология, патогенез, таснифи, клиник шакллари, ташхислаш, даволаш, профилактика.	7	5	2
5.6.	Шиллик ости ларингити (хиқилдоқ ангинаси) хиқилдоқ абсцесси, флегмонаси, сарамаси. Этиология, патогенез, клиникаси, ташхислаш, даволаш, профилактика.	7	5	2
5.7.	Сурункали ларингит. Этиология, патогенез, таснифи, клиник шакллари (катарал, атрофик, гипертрофик, гипреплазия-рак олди), ташхислаш, даволаш, профилактика.	7	5	2
5.8.	Хиқилдоқ стенози, клиникаси, дифренциал ташхислаш, шошилич ёрдам, интенсив терапия, интубация.	7	5	2
5.9.	Трахеостомия ва унинг турлари. Трахеостомияга кўрсатмалар. Операция вақтида ва ундан кейинги асоратлар ва уларни олдини олиш.	7	5	2
5.10.	Хиқилдоқ иннервациясини бузилиши. Миопатик, нейропатик фалажлар, хиқилдоқ мушаклари тиришиши. Этиология, патогенез, клиникаси, ташхислаш, даволаш, профилактика.	16	10	6
Жаъми:		79	55	24
VI Тематик раздел Кекирдак ва бронхлар касалликлари				
6.1	Кекирдак ва бронхлар касалликлари. Кекирдак ва бронхлар ёт жисмлари. Этиология, патогенез, клиникаси, ташхислаш, даволаш, профилактика. Ўпка касалликларини ташхислаш ва даволашда бронхоскопия	16	10	6
Жаъми:		16	10	6
VII Тематик раздел Оторинларингологик асболар. Боғлов материаллари				
7.1.	Оторинларингологик асболар. Боғлов материаллари ва уларнинг ишлатилиши. ЛОР да дисмургия.	8	5	3
7.2.	Жароҳат ва жароҳат инфекцияси. ЛОР патологияли беморларда жароҳат жараёнининг кечиши хусусиятлари.	24	15	9
Жаъми:		32	20	12
Жаъми:		298	205	93
Жаъми:		476	330	146
II Ўқув йили				
VIII Тематик раздел. ЛОР аъзолари жароҳати ва қон кетиши. Шошилич ёрдам.				
8.1	Қулоқ жароҳати, турлари -механо-, аку-, вибро-баротравма (қулоқ супраси жароҳати, ташқи эшитув йўли, ноғора парда, ноғора бўшлиғи, сўргичсимон ўсик, сўргичсимон суяк пирамида қисмининг жароҳат турлари (узунасига, қўндаланг, қийшиқ).	16	12	4
8.2	Қулоқдан қон кетиши, этиопатогенези, клиникаси, шошилич ёрдам.	10	6	2
8.3	Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари жароҳати (классификацияси, механизми, шошилич ёрдам ва даволаш.)	10	6	2
8.4	Бурундан қон кетиши, этиопатогенези, клиникаси, шошилич ёрдам.	10	6	2
8.5	Халқум жароҳати, шошилич ёрдам, даволаш, профилактика	10	6	2
8.6	Бурун халқумдана қон кетиши, оғизхалқумвахалқум хиқилдоқ, этиопатогенези, клиникаси, шошилич ёрдам.	10	6	2
8.7	Хиқилдоқ жароҳати, рентген диагностикаси, шифокор тактикаси, профилактикаси.	10	6	2
8.8	Хиқилдоқ ва трахеядан қон кетиши, этиопатогенези, клиникаси, шошилич ёрдам.	10	6	2

8.9	Қизилўнғачнинг бўйин қисмининг ташқи томонидан жарохати, қизилўнғачдан қон кетиши, этиопатогенези, клиникаси, шошилинч ёрдам.	10	6	2
8.10	Шок. Шок турлари (травматик, анафилактик, гемотрансфузион, токсик). Диагностика ва даволаш.	16	12	6
Жаъми:		98	72	26
IX. Тематик раздел. ЛОР аъзоларини қуйиши ва совук уриши. Шошилинч ердам				
9.1	Кулок супрасини совук уриши-3даражаси, қуйиш - 3 даражаси. Термик ва кимевий қуйишлар. Электротравма–клиник симптомлари, диагностикаси, даволаш.	10	6	2
9.2	Оғиз бушлиғи, халқумни кимевий қуйиши, сабаблари, пат.анатомияси, клиникаси, асоратлари, диф.диагностикаси (усмаси), шошилинч ердам кўрсатиш.	10	6	2
9.3	Халқум-ҳиқилдоқни кимевий қуйиши, сабаблари, пат.анатомияси, клиникаси, асоратлари, диф.диагностикаси (усмаси), шошилинч ердам курсатиш..	10	6	2
9.4	Қизилунғачни кимевий қуйиши, сабаблари, пат.анатомияси, клиникаси, асоратлари, шошилинч ердам кўрсатиш, қизилунғач стенозида даволаш тактикаси.	16	12	6
Жаъми:		42	30	12
X. Тематик раздел. ЛОР аъзолари инфекцион гранулемалари				
10.1.	Урта кулок инфекцион гранулемалари. Кулок захми. Иккиламчи ташқи кулок териси захми (розеола, папула). Ички кулокни зараланиши-туғма ва орттирилган шакллари. Туғма шаклидаги 10-20 ешгача триада белгилари (тишларни муҳим шакллари, паренхиматоз кератит, бош мия 8-жуфт нервини кохлеар неврити). Мусбат физгула симптоми. Диагностикаси, дифференциал диагностикаси. Серологик реакциялари, специфик даволаш.	16	12	4
10.2.	Ўрта кулоқ сили. Инфекция юқишининг гематоген йўли, иккиламчи жараен. Кулоқ силини ривожланишининг чиқувчи йули-ноғора бўшлигининг шиллик қавати. Морфологияси, клиникаси, диагностикаси. Дифференциал диагностикаси, даволаш, асоратлар, профилактикаси.	10	6	2
10.3.	Бурун ва бурун ёндош бушлиқлари инфекцион гранулемаси. Бурун захми, бирламчи ва иккиламчи кечиши. Гистология. Захм гранулемаси бурун тусиғида, ташқи бурун суяк деворида, бурун тубида жойлашиши ва қаттиқ танглайда тешик пайдо бўлиши. Клиник симптомлари. Диагностика, дифференциал диагностика, серологик текширув, специфик давоси.	10	6	2
10.4.	Бурун сили. Сил ва қизил юғирикнинг иккита шакли. Бурунни бирламчи, иккиламчи туберкулёзи. Сил тугунинг патоморфологияси, туберкулема, сил яраси. Силнинг бурун тусиғида, пастки бурун чиғаноғида жойлашиши. Клиник симптомлари, дифференциал диагностикаси, даволаш.	10	6	2
10.5.	Риносклерома. Эндемик кузгатувчиси (бацилла Волковича-Фриша). Патоморфологияси, клиникаси (бурун бўшлиғини асосий заралайдиган жойи), асорати, диагностика, даволаш.	10	6	2
10.6.	Халқум инфекцион гранулемаси. Халқум захми, захмнинг ривожланиш босқичлари: қаттиқ шанқирнинг эритематоз, эрозив ва ярали шакл кўринишлари. Лаблар қаватида, бўйин, тил, юмшоқ танглай, муртак безларида жойлашиши. Танглай равоқи, муртак безларини розеола ва папулёз иккиламчи зараланиши. Лимфа тугунлари полиаденити. Клиник симптомлари, диагностика, дифференциал диагностика ангина ва дифтерия билан. Туғма зарарланишининг хослиғи. Умумий, маҳаллий, специфик давоси.	10	6	2
10.7.	Халқум сили. Халқумнинг бирламчи, иккиламч сили. Клиникаси. Танглай равоғида, ҳиқилдоқ орқа шиллик қаватида, танглай муртағида, юмшоқ танглайда, тилда, жойлашиши. Иккиламчи инфекциянинг қўшилиши клиникаси ва ахамияти. Диагностика, дифференциал диагностика қизил юғирик, захм, ўсмабилан. Специфик реакция диагностикаси. Даволаш.	10	6	2

10.8	Вегенер лимфогранулематози. Клиник симптомлари, диагностика, дифференциал диагностика, даво.	10	6	2
10.9	Ҳикилдоқ инфекцион гранулемаси. Ҳикилдоқ захми. Захм иккиламчи, учламчи кечиши. Шакиллари - эритема, папула (иккинчи боскич), чегараланган гумма, диффуз гуммоз инфильтрат, хондроперихондрит (учинчи боскич). Клиника, диагностика, дифференциал диагностика, даволаш.	10	6	2
10.10	Ҳикилдоқ сили. Ҳикилдоқ бирламчи сили, купинча иккиламчи. Зарарланиш йўллари- контакт, лимфоген, гематоген. Патоморфологик шакллари - инфильтратив, ярали, перихондрит. Клиникаси, диагностикаси, дифференциал диагностикаси, даволаш, оқибати.	10	6	2
10.11	Ҳикилдоқ склеромаси. Бурун ва бурун - халқумда жарен бўлганда ҳикилдоқ зарарланиши. Касалликнинг 3 боскичи-тугунчали инфильтратив, диффуз инфильтратив, чандикли. Хар бир боскич патоморфологияси ва клиникаси. Диагностикаси, дифференциал диагностикаси, даволаш, оқибати.	16	12	6
Жаъми:		106	78	28
XI. Тематик раздел. Одам иммунитет танқислик вируси (ОИТВ) синдромини оториноларингологик симптоматикаси				
11.1	ВИЧ ташувчилари билан ишлаганда тиббиёт деонтологияси саволлари, клиник лаборатор диагностикаси, эпидемиология, хавф гуруҳлари.	16	12	4
11.2.	ОИТВ билан касалланганларда ЛОР аъзолари холати. Эпидемиологияси, этиопатогенези, ЛОР аъзоларида клиник намоён булиши, диагностикаси, дифференциал диагностикаси, даволаш, оқибати, профилактикаси, УзРССВнинг ОИТВ туғрисидаги қарори.	16	12	6
Жаъми:		34	24	10
XII. Тематик раздел. ЛОР аъзолари замбуруғли касалликлари				
12.1	Эпидемиологияси, этиопатогенези. Замбуруғлик касаллик турлари, методлари, уларни диагностикаси ва даволаши. Ототомикоз, этиопатогенези, клиникаси, диагностикаси, дифференциал диагностикаси, даволаш, оқибати, профилактикаси.	16	12	4
12.2	Фарингомикоз (лептотрихоз), клиникаси, диагностикаси, дифференциал диагностикаси, консерватив ва хирургик даволаш, оқибати.	10	6	2
12.3	Бурун ва бурун эндош бушлиқларининг замбуруғли зарарланиши. Клиникаси, диагностикаси, дифференциал диагностикаси, даволаш, профилактикаси, оқибати.	10	6	2
12.4	Ҳикилдоқни замбуруғли зарарланиши. ЛОР аъзолари замбуруғларини даволашда замонавий замбуруғга қарши дори воситалари.	16	12	6
Жаъми:		50	36	14
Жаъми:		330	240	90
XIII. Тематик раздел. ЛОР аъзолари ўсма касалликлари				
13.1.	Юқори нафас йўллари ва қулоқни ўсма касалликларининг эпидемиологияси ва классификацияси. Классификация, диагностикаси, даволаш, реабилитация методлари ва профилактикаси.	10	8	2
13.2	Қулоқни ўсмасимон касалликлари (атеромалар, дермоидлар, кистлар), клиникаси, диагностикаси, даволаш принциплари, профилактикаси.	6	4	2
13.3	Қулоқ хавфсиз ўсмалари (кохлео-вестибуляр нерв невриномаси), морфологияси, клиникаси (даражалари).	6	4	2
13.4.	VIII нерв ҳосилаларига гумон бўлганда беморларни текширув принциплари, диагностикаси ва даволаш методлари.	6	4	2
13.5	Қулоқ хавфсиз ўсмалари (папилломалар, фибромалар, хондромалар, остеомалар, кон-томир усмалари, гломус ўсмаси) морфологияси, клиникаси, диагностикаси, даволаш.	6	4	2

13.6	Кулоқни хавфли ўсмалари (ташқи кулоқ йўли карциномаси, саратони, меланомаси) даволаш, диагностикаси ва даволаш методлари.	6	4	2
13.7	Бурун ва бурун ендош бушлиқлари саратон олди касалликлари, классификацияси, клиникаси, эрта симптомлари, диагностикаси, даволаш принциплари, профилактикаси.	6	4	2
13.8	Бурун ва бурун ендош бушлиқлари хавфсиз ўсма касалликлари; (кисталар, папилломалар, ангиомалар, хондромалар, остеомалар) клиник ва рентгенологик диагностика принциплари, даволаш.	6	4	2
13.9	Бурун ва бурун ендош бушлиқларини хавфли ўсмалари; бурун ва бурун ендош бушлиқларини хавфли ўсмалари (саратони, саркомаси, эстеziобластомаси) клиник ва рентгенологик диагностика принциплари, даволаш.	6	4	2
13.10	Халқумни саратон олди касалликлари, классификацияси, клиник намоен бўлиши, эрта белгилари, диагностикаси, даволаш принциплари, профилактикаси.	6	4	2
13.11	Халқум хавфсиз ўсмалари (фиброма, папиллома, ангиома, лимфангиома, невринома) гистологик структураси ва жараен локализациясига кўра клиник намоен бўлиши, диагностикаси, даволаш.	6	4	2
13.12	Халқум хавфсиз ўсмалари (ўсмирлар бурун-халқум ангиофибромаси); гистологик структураси ва жараен локализациясига кўра клиник намоен бўлиши, диагностикаси, даволаш. Халқум орти усмалари.	6	4	2
13.13	Халқум хавфли усмалари (танглай муртаги саратони) гистологик структураси ва жараен локализациясига кўра клиник намоен бўлиши, диагностикаси, даволаш. Халқум орти ўсмалари.	6	4	2
13.14	Кизилунгач ўсма касалликлари. Хавфсиз ва хавфли усмалари. Клиник намоен бўлиши, эрта белгилари, диагностикаси, даволаш принциплари, профилактикаси.	6	4	2
13.15	Ҳиқилдоқни ўсмасимон зараланиши (Рейнке шиши, полиплар ва овоз бурмаларининг тугунчалари, киста, ларингоцеле, гранулема, тефлома, амилоидоз) Клиник намоен бўлиши, эрта белгилари, диагностикаси, даволаш принциплари, профилактикаси.	6	4	2
13.16	Ҳиқилдоқ хавфсиз ўсмалари (фиброма, папиллома, гемангиома, Абрикосов ўсмаси), морфологияси, симптомлари, диагностикаси, даволаш.	6	4	2
13.17	Ҳиқилдоқ хавфли ўсмалари, ҳиқилдоқ саратони; тарқалганлиги, морфологияси, гистологик кўриниши, патогенези, ҳиқилдоқ саратони касалланиш факторлари.	6	4	2
13.18	Трахея ва бронх ўсма касалликлари. Хавфли ва хавфсиз ўсмалари. Клиник намоен бўлиши, эрта белгилари, диагностикаси, даволаш принциплари, профилактикаси.	12	8	6
Жаъми:		120	80	40
XIV. Тематик раздел. ЛОР аъзоларни касбий патологияси. ЛОР патология ривожланишига таъсир қилувчи касбий омиллар				
14.1	Касб патологияси тиббий-ижтимоий фан сифатида. Касбий зарарлар хақида умумий қарашлар (токсик-кимевий, термик, биологик, барометриква б.).	10	8	2
14.2	Юқори нафас йўллари ва кулоқни турли моддалар таъсири натижасида холати, морфологик ва функционал тузилишидаги узғаришлари.	6	4	2
14.3	Эшитув аъзосининг касб касалликлари (патогенези, клиникси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси).	6	4	2
14.4	Вестибуляр анализаторнинг касб касалликлари (патогенези, клиникаси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси.)	6	4	2
14.5	Бурун ва бурун ендош бушлиқларининг касб касалликлари (патогенези, клиникаси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси.)	6	4	2
14.6	Халқум касб касалликлари (патогенези, клиникаси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси.)	6	4	2

14.7	Ҳикилдоқ касб касалликлари (патогенези, клиникаси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси.)	6	4	2
14.8	Касб касаллиги билан оғриган беморларнинг ҳаёт сифати.	12	8	6
Жаъми:		60	40	20
XV. Тематик раздел. Оториноларингология диспансеризацияси. Шифокор-мехнат экспертизаси. Харбий-шифокор экспертизаси. Суд-тиббиети экспертизаси				
15.1	Шифокор-мехнат экспертизаси. ЛОР аъзолари касб касалликларида шифокор мехнат экспертизаси.	12	8	4
15.2	Симуляция, аггравация, диссимуляция, кузатиш методлари. Суд-тиббиети экспертизаси. Харбий-шифокор экспертизаси.	6	4	2
15.3	Диспансер назоратида турувчи ЛОР беморлари гуруҳини таснифи, нозологик шакллари, диспансеризацияси, документацияси, диспансеризация этаплари, ҳар бир этапнинг эффективлигини баҳолаш ва оториноларингологияги умумий аҳоли диспансеризациясидаги роли.	6	4	2
15.4	Диспансер назоратида турувчи кулоқ касалликлари гуруҳидаги беморларни таснифлаш, нозологик шакллари, документацияси, диспансеризация этаплари, ҳар бир этапнинг эффективлигини баҳолаш.	6	4	2
15.5	Диспансер назоратида турувчи бурун ва бурун эндош бушликлари касалликлари гуруҳидаги беморларни таснифлаш, нозологик шакллари, документацияси, диспансеризация этаплари, ҳар бир этапнинг эффективлигини баҳолаш.	6	4	2
15.6	Диспансер назоратида турувчи халқум касалликлари гуруҳидаги беморларни таснифлаш, нозологик шакллари, документацияси, диспансеризация этаплари, ҳар бир этапнинг эффективлигини баҳолаш.	6	4	2
15.7	Диспансер назоратида турувчи ҳикилдоқ касалликлари гуруҳидаги беморларни таснифлаш, нозологик шакллари, документацияси, диспансеризация этаплари, ҳар бир этапнинг эффективлигини баҳолаш.	18	12	6
Жаъми:		60	40	20
Жаъми:		240	160	80
III Ўқув йили				
XVI. Тематик раздел. Оториноген асоратлар (мия ичи ва қуз ичи)				
16.1	Қалла ичи асоратларининг умумий масалалари. Анатомотопографик асослари, симптомлари, даволаш турлари.	6	4	2
16.2	Отоген мия ичи асоратлари. Отоген мия ичи асоратларини клиник формаси (менингитлар) симптомлари, ташхислаш, даволаш турлари, профилактика.	6	4	2
16.3	Отоген мия ичи асоратларини клиник формаси (абсцесслар), симптомлари, ташхислаш, даволаш турлари, профилактика.	6	4	2
16.4	Отоген мия ичи асоратларини клиник формаси (орқа мия чуқурчасини арахноидитлари, синус тромбоз)	12	8	4
16.5	Риноген қўз ичи асоратлари. Патогенез, патологик анатомияси, Симптомлари, ташхислаш, даволаш турлари, профилактика.	6	4	2
16.6	Риноген мия ичи асоратлари масалалари. Патогенез, патологик анатомияси	6	4	2
16.7	Риноген мия ичи асоратларини клиник формалари (менингит, арахноидит, мия абсцесси) сиптомлари, ташхислаш, даволаш турлари. профилактика.	6	4	2
16.8	Риноген мия ичи асоратларининг клиник шакллари (каверноз синус тромбози) ва унинг симптоматика, диагностика, даволаш принциплари, профилактикаси.	10	8	4
16.9	Оториноларингологияда септик асоратлар	12	8	6
Жаъми:		74	48	26
XVII. Тематик раздел. ЛОР аъзолари жаррохлик амалиёти				
17.1	Ташқи қулоқда жаррохлик амалиёти. Отопластика, туғма ва орттирилган деформацияларни тиклаш, операциядан кейинги даво, асоратлари ва реабилитация.	6	4	2

17.2	Ўткир йирингли кулоқ касалликларида жаррохлик амалиёти (мастоидотомия турлари). Операциядан кейинги даво,асоратлари ва реабилитация.	6	4	2
17.3	Кулоқнинг йирингли касалликларида жаррохлик амалиёти, (кулоқда санацияловчи жаррохлик амалиёти (РЖА)),	6	4	2
17.4	Кулоқнинг йирингсиз касалликларида жаррохлик амалиёти, асоратлари, жаррохлик амалиётидан кейинги даво ва реабилитация (мирингопластика, тимпанопластика ва эшитишни яхшиловчи жаррохлик амалиёти турлари), асоратлари, жаррохлик амалиётидан кейинги даво ва реабилитация.	6	4	2
17.5	Ички кулоқ касалликларида жаррохлик амалиёти, отосклероз, Меньер касаллигида жаррохлик амалиёти, асоратлари, жаррохлик амалиётидан кейинги даво ва реабилитация.	6	4	2
17.6	Ички кулоқ касалликларида жаррохлик амалиёти, (кохлеар имплантация), асоратлари, жаррохлик амалиётидан кейинги даво ва реабилитация.	6	4	2
17.7	Кулоқнинг хосилали касалликларида жаррохлик амалиёти. Асоратлари, жаррохлик амалиётидан кейинги даво ва реабилитация.	12	8	4
17.8	Бурундаги реконструктив операциялар, ринопластика, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация	6	4	2
17.9	Бурун касалликларида жаррохлик амалиётлари (вазотомия, мукотомия, бурун тусиги резекцияси, пастки бурун чиғаноғининг УТДси), асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация	6	4	2
17.10	Бурун хосилаларида жаррохлик амалиётлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация	6	4	2
17.11	Бурун, гаймор бушликлари касалликларида жаррохлик амалиётлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация. FESS ва очик операциялар.	6	4	2
17.12	Буруннинг фронтал, этмоидал, сфеноидал бушликлари касалликларида жаррохлик амалиётлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация. FESS ва очик операциялар.	6	4	2
17.13	Бурун ёндош бушликлари хосилаларида жаррохлик амалиётлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация	12	8	4
17.14	Халқум касалликларида жаррохлик амалиётлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация (аденотомия,тонзиллотомия, тонзилэктомия).	6	4	2
17.15	Халқум хосилалари ва асоратланган касалликларида жаррохлик амалиётлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация.	12	8	4
17.16	Ҳикилдоқ касалликларида жаррохлик аралашувлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация (трахеостомия, микротрахеостомия).	6	4	2
17.17	Ҳикилдоқнинг реконструктив-тикловчи хирургияси (жарохатлар, синишлар, шикастланишлар), асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация	6	4	2
17.18	Ҳикилдоқнинг реконструктив-тикловчи хирургияси, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация	6	4	2
17.19	Ҳикилдоқ микрохирургияси. Ҳикилдоқдаги эндоскопик оператив аралашувлар	6	4	2
17.20	Ҳикилдоқнинг онкологик касалликларида жаррохлик аралашувлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитацияси	6	4	2
17.21	Ҳикилдоқнинг онкологик касалликларида жаррохлик аралашувлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитацияси (давоми)	6	4	2
17.22	Ҳикилдоқдаги оператив аралашувларидан кейин жарохатларнинг битиши. Ҳикилдоқ функциясининг реабилитация методлари.	6	4	2
17.23	Бошқа орган ва системалар касалликлари (геморрагик диатез, лейкоз, кандли диабет ва б.) касалликлари билан оғриган	16	12	4

	беморларда ЛОР органларидаги жаррохлик амалиётлари			
	Жаъми:	166	112	54
	Жаъми:	240	160	80
	Жаъми:	1270	880	390
	Мустақил иши VI семестр	-	-	42
	Хаммаси:	1312	880	432

3.2. Семинар машғулотларини ўтказиш тартиби

Семинар машғулотлари тасдиқланган режа асосида ўтказилади ва магистралар билимини назорат қилишнинг рейтинг тизими асосида баҳоланади.

Семинар машғулотларига тайёргарлик конспектлар ёзиш, схема, таблица, монографияларни, тезисларни кўриб чиқиш ва тематик беморни касаллик тарихи асосида муҳокама қилиш билан кўрилади.

Кўпроқ долзарб бўлган мавзулардан семинар машғулотларининг айрим саволлари бир ёки бир-неча резидент иштирокида кўргазмали материалларни қўллаш орқали тайёрланади.

4. СЕМИНАР МАШҒУЛОТЛАРИ РЕЖАСИ

Семинар №	Семинар машғулотининг мавзуси ва унинг қисқача мазмуни
I СЕМЕСТР Семинар 22/1	Қулоқ касалликлари (йирингли ва йирингсиз) патогенез, ташхислаш ва даволаш Қулоқни ривожланиш аномалиялари. Давомийлиги-11с Қулоқни ривожланиш аномалиялари, болалик патологиясида уларнинг аҳамияти. а) кулоқ дисплазияси б) туғма кулоқ фистуласи, в) кулоқ супраси деформацияси г) ташқи эшитув йўли атрезияси, д) Франческетти синдроми е) Нилсон синдроми
Семинар 23/2	Ташқи кулоқ яллиғланиш касалликлари. Давомийлиги-5с Ташқи кулоқ яллиғланиш касалликлари, этиологияси, клиникаси, даволаш ва профилактикаси. а) чипқон, б) сарамас в) перихондрит г) ташқи диффуз отит д) кулоқ қулуғи
Семинар 24/3	Ўрта кулоқ йирингли касалликлари. Давомийлиги-6с Ўрта кулоқ йирингли касалликлари, этиологияси, патогенези, патанатомияси, клиникаси (босқичлари), ташхислаш, даволаш, профилактика. а) тез ёрдам кўрсатиш б) парацентез ва тимпанопункцияга кўрсатма
Семинар 25/4	Ўткир йирингли ўрта отит асоратлари Давомийлиги-10с Ўткир йирингли ўрта отит асоратлари ва шошилич ёрдам кўрсатиш, дифференциал ташхис. а) ўткир мастоидитнинг турлари б) зигоматит в) бўйин чўкки мастоидити г) петрозит
Семинар 26/5	Турли инфекцион касалликларда ўткир ўрта отит. Давомийлиги-6с Турли инфекцион касалликларда ўткир ўрта отит а) қизамиқда, б) скарлатинада в) грипда г) дизентерияда
Семинар 27/6	Янги туғилган чақалоқларда ва кўкрак ёшидаги болаларда ўткир ўрта отит. Давомийлиги-5с Янги туғилган чақалоқларда ва кўкрак ёшидаги болаларда ўткир ўрта отит, а) отоантритада шошилич ёрдам б) болаларда қайталанувчи ўткир ўрта отит ва уни даволаш усуллари.
Семинар 28/7	Ўрта кулоқнинг сурункали йирингли касалликлари. Давомийлиги-6с Ўрта кулоқнинг сурункали йирингли касалликлари, а) этиологияси, б) таснифи,

	<p>в) патогенези, патанатомияси, г) клиникаси, ташхислаш, д) даволаш усуллари ва профилактикаси</p>
Семинар 29/8	<p style="text-align: center;">Холестеатома. Давомийлиги-5с</p> <p>Холестеатома, а) келиб чиқиш механизми, б) клиникаси, ташхислаш, в) даволаш усуллари ва профилактикаси.</p>
Семинар 30/9	<p style="text-align: center;">Ўтқир лабиринтит. Давомийлиги-6с</p> <p>Ўтқир лабиринтит ва ички кулоқнинг турли яллиғланиш касалликларини даволаш: а) таснифи, патогенези, б) клиник хусусиятлари, в) ташхиси ва ички кулоқнинг турли яллиғланиш касалликларини даволаш:</p>
Семинар 31/10	<p style="text-align: center;">Сурункали лабиринтит ва ички кулоқнинг турли яллиғланиш касалликларини даволаш. Давомийлиги-10с</p> <p>Сурункали лабиринтит ва ички кулоқнинг турли яллиғланиш касалликларини даволаш а) таснифи, патогенези, б) клиник хусусиятлари, в) ташхиси ва ички кулоқнинг турли яллиғланиш касалликларини даволаш</p>
Семинар 32/11	<p style="text-align: center;">Кулоқнинг йирингсиз касалликлари. Давомийлиги-6с</p> <p>Кулоқнинг йирингсиз касалликлари. Болаликда кечиш хусусиятлари., а) экссудатив ўрта отит, б) аэроотит. в) этиология, патогенез, г) клиника, ташхислаш д) даволаш, профилактика</p>
Семинар 33/12	<p style="text-align: center;">Кулоқнинг йирингсиз касалликлари. Давомийлиги-5с</p> <p>Кулоқнинг йирингсиз касалликлари адгезив ўрта отит.. а) Болаликда адгезив ўрта отит б) этиология, патогенез в) клиника г) ташхислаш д) даволаш, профилактика</p>
Семинар 34/13	<p style="text-align: center;">Кулоқнинг йирингсиз касалликлари. Давомийлиги-6с</p> <p>Меньер касаллиги. а) Меньер касаллигини болаликда кечиши б) Этиология, патогенез в) клиника, ташхислаш, даволаш, профилактика г) Хавфсиз пароксизмал позицион бош айланиши. д) Қон томир патологиясида вестибуляр бузилишлар.</p>
Семинар 35/14	<p style="text-align: center;">Кулоқнинг йирингсиз касалликлари. Давомийлиги-10с</p> <p>Кулоқнинг йирингсиз касалликлари. а) Отосклероз. б) Этиология, патогенез, в) клиника, ташхислаш, г) даволаш, профилактика.</p>
Семинар 36/15	<p style="text-align: center;">Кулоқнинг йирингсиз касалликлари. Давомийлиги-6с</p> <p>Сенсоневрал гаранглик. а) Болаликдаги сенсоневрал гаранглик. б) Этиология, патогенез, в) клиника, ташхислаш, даволаш</p>
Семинар 37/16	<p style="text-align: center;">Сенсоневрал гаранглик. Давомийлиги-5с</p> <p>Сенсоневрал гаранглик. а) Эшитишни касбга боғлиқ бузилиши. б) Гаранлик ва карликда беморлар реабилитацияси. в) Эшитишни протезлаш. г) Кохлеар имплантация</p>
Семинар 38-40/17-19	<p style="text-align: center;">Сенсоневрал гаранглик. Давомийлиги-12с</p> <p>Сенсоневрал гаранглик. а) Туғма гаранглик ва карликни эрта аниқлашни ташкиллаштириш. б) Карлик ва карсоковлик. в) Сурдологик хизмат.</p>

	г) Аудиологик скрининг.
II СЕМЕСТР	Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари касалликлари патогенез, клиника, ташхислаш, даволаш. Давомийлиги-5с
Семинар 41/1	Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари аномалиялари. а) Бурун тўсиғи қийшайиши. б) Хирургик даволаш.
Семинар 42/2	Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари касалликлари. Давомийлиги-5с Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари ёт жисми ва бурун тўсиғи гематомаси а) Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари ёт жисми сабаблари б) аниқлаш ва олиб ташлаш усуллари. в) Бурун тўсиғи гематомаси, абсцесси. г) Этиология, патогенез д) клиника, ташхислаш, даволаш.
Семинар 43/3	Ташқи бурун касалликлари. Давомийлиги-5с Ташқи бурун касалликлари а) чипқон, б) сикоз, в) экзема, г) сарамас, д) оддий угри, пушти угри е) ринофима. ж) этиология, патогенез, з) клиника, дифференциал ташхислаш и) даволаш, профилактика.
Семинар 44/4	Бурун бўшлиғи касалликлари. Давомийлиги-5с Бурун бўшлиғи касалликлари а) ўткир тумов б) этиология, патогенез, в) клиника, дифференциал ташхислаш, г) даволаш, профилактика д) бурун дифтерияси е) этиология, патогенез, ж) клиника, дифференциал ташхислаш, з) даволаш, профилактика
Семинар 45/5	Бурун бўшлиғи касалликлари. Давомийлиги-5с Бурун бўшлиғи касалликлари сурункали тумов, а) озена, б) вазомотор тумов в) этиология, патогенез, г) клиника, дифференциал ташхислаш, д) даволаш, профилактика.
Семинар 46/6	Бурун ёндош бўшлиқлари ўткир ва сурункали касалликлари. Давомийлиги-5с Бурун ёндош бўшлиқлари ўткир ва сурункали касалликлари. а) Гайморит б) этиология, патогенез, в) клиника, ташхислаш, даволаш. г) Одонтоген гайморит.
Семинар 47/7	Бурун ёндош бўшлиқлари ўткир ва сурункали касалликлари. Давомийлиги-5с Бурун ёндош бўшлиқлари ўткир ва сурункали касалликлари. а) Этмоидит б) этиология, патогенез, в) клиника, ташхислаш, г) даволаш
Семинар 48/8	Бурун ёндош бўшлиқлари ўткир ва сурункали касалликлари. Давомийлиги-5с Бурун ёндош бўшлиқлари ўткир ва сурункали касалликлари. а) Фронтит б) этиология, патогенез, в) клиника, ташхислаш, г) даволаш
Семинар	Бурун ёндош бўшлиқлари ўткир ва сурункали касалликлари. Давомийлиги-5с

49/9	Бурун ёндош бўшлиқлари ўткир ва сурункали касалликлари. а) Сфеноидит б) этиология, патогенез, в) клиника, ташхислаш, г) даволаш
Семинар 50-51/10-11	Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари аллергия касалликлари. Давомийлиги-10с Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари аллергия касалликлари. а) Бурун полипи. б) Этиология, патогенез, в) клиника, ташхислаш, даволаш.
Семинар 52/1	Халқум касалликлари даволаш усуллари. Давомийлиги-5с Халқум ривожланиш аномалиялари а) хирургик даволаш усуллари. б) Халқум ёт жисми. в) Ташхислаш, олиб ташлаш.
Семинар 53/2	Халқумни ўткир шамоллаш касалликлари. Давомийлиги-5с Халқумни ўткир шамоллаш касалликлари а) этиология, патогенез, б) клиникаси, асорати, в) ташхислаш, даволаш.
Семинар 54/3	Ангина. Давомийлиги-5с Ангина а) этиология, патогенез, б) клиникаси, асорати, в) ташхислаш, даволаш. г) Қон яратилишидаги бузилишларда халқум касалликлари.
Семинар 55/4	Халқумнинг зарарланиш хусусиятлари. Давомийлиги-5с Халқумнинг зарарланиш хусусиятлари а) Дифтерия, б) скарлатина в) қизамиқдаги халқумнинг зарарланиш хусусиятлари. г) Этиология, патогенез, д) клиникаси, асорати, е) ташхислаш, даволаш.
Семинар 56/5	Халқумнинг сурункали касалликлари. Давомийлиги-5с Халқумнинг сурункали касалликлари, а) этиология, патогенез, б) клиникаси, асорати, в) дифференциал ташхислаш, г) даволаш, экология ва пархезнинг аҳамияти.
Семинар 57/6	Сурункали тонзиллит. Давомийлиги-5с Сурункали тонзиллит а) этиология, патогенез, клиникаси, асорати, б) дифференциал ташхислаш, даволаш, в) операциядан кейинги пархез, профилактика. г) Тонзилляр патология тиббиётнинг умумий муаммоси сифатида.
Семинар 58/7	Халқум ва халқум атрофи соҳаси флегмонаси, абсцесси. Давомийлиги-5с Халқум ва халқум атрофи соҳаси флегмонаси а) абсцесси, б) этиология, патогенез, в) клиникаси, асорати, г) дифференциал ташхислаш, даволаш
Семинар 59-60/8-9	Халқум лимфоид халқаси гипертрофияси. Давомийлиги-10с Халқум лимфоид халқаси гипертрофияси, а) ёшга хос хусусиятлари, б) клиникаси, в) дифференциал ташхислаш, г) даволаш.
Семинар 61/1	Қизилўнғач касалликлари ва хирургик даволаш усуллари Давомийлиги-5с а) Қизилўнғач ёт жисмлари. б) Қизилўнғач дивертикули.

	в) Кардиоспазм.
Семинар 62-63/2-3	Қизилўнғач касалликлари ва хирургик даволаш усуллари Давомийлиги-10с а) Эзофаренгиал рефлюкс. б) Қизилўнғач стенози.
Семинар 64/1	Хиқилдоқ касалликлари ва хирургик даволаш усуллари. Шошилинч тиббий ёрдам. Давомийлиги-5с Хиқилдоқ ривожланиш аномалиялари. а) Хиқилдоқ ёт жисми. б) Ёт жисмларнинг нафас йўлларига тушиш сабаблари, в) клиник кўриниши ва асоратлари, г) врач тактикаси, олиб ташлаш усуллари
Семинар 65/2	Ўткир ларингит. Давомийлиги-5с Ўткир ларингит. а) Патогенез, клиникаси, б) шошилинч ёрдам, даволаш, профилактикаси. в) Хиқилдоқ аллергияли шиши, сабаби. г) Патогенез, клиника, д) шошилинч ёрдам даволаш, профилактика
Семинар 66/3	Боғлам ости ларингити. Давомийлиги-5с Боғлам ости ларингити. Ўткир стенозловчи ларинготрахеобронхит. а) Болаларда кечиш хусусиятлари. б) Этиология, патогенез, в) клиникаси, ташхислаш, г) даволаш, профилактика.
Семинар 67/4	Хиқилдоқ дифтерияси. Давомийлиги-5с Хиқилдоқ дифтерияси. Юқумли касалликлар (қизамиқ, скарлатина). а) Этиология, патогенез, б) клиникаси, ташхислаш, в) даволаш, профилактика.
Семинар 68/5	Хиқилдоқ хондроперихондрити. Давомийлиги-5с Хиқилдоқ хондроперихондрити. а) Этиология, патогенез, б) таснифи, в) клиник шакллари, ташхислаш, г) даволаш, профилактика
Семинар 69/6	Шиллик ости ларингити. Давомийлиги-5с Шиллик ости ларингити (хиқилдоқ ангинаси) а) хиқилдоқ абсцесси, б) флегмонаси, в) сарамаси. г) Этиология, патогенез, д) клиникаси, ташхислаш, е) даволаш, профилактика.
Семинар 70/7	Сурункали ларингит. Давомийлиги-5с Сурункали ларингит. а) Этиология, патогенез, таснифи, б) клиник шакллари в) катарал, г) атрофик, д) гипертрофик, гипреплазия-рак олди е) ташхислаш, ж) даволаш, профилактика.
Семинар 71/8	Хиқилдоқ стенози. Давомийлиги-5с Хиқилдоқ стенози, а) клиникаси, б) дифференциал ташхислаш, в) шошилинч ёрдам, г) интенсив терапия, д) интубация.
Семинар	Трахеостомия ва унинг турлари. Давомийлиги-5с

72/9	Трахеостомия ва унинг турлари. а) Трахеостомияга кўрсатмалар. б) Трахеостомиянинг турлари в) Операция вақтида ва ундан кейинги асоратлар ва уларни олдини олиш.
Семинар 73-74/10-11	Хиқилдоқ иннервациясини бузилиши. Давомийлиги-10с Хиқилдоқ иннервациясини бузилиши. а) Миопатик фалажлар, б) нейропатик фалажлар, в) хиқилдоқ мушаклари тиришиши. г) Этиология, патогенез, д) клиникаси, ташхислаш, е) даволаш, профилактика
Семинар 75-76/1-2	Кекирдак ва бронхлар касалликлари Давомийлиги-10с Кекирдак ва бронхлар касалликлари. а) Кекирдак ва бронхлар ёт жисмлари. б) Этиология, патогенез, в) клиникаси, ташхислаш, г) даволаш, профилактика. д) Ўпка касалликларини ташхислаш ва даволашда бронхоскопия
Семинар 77/1	Оторинларингологик асбоблар. Боғлов материаллари Давомийлиги-5с Оторинларингологик асбоблар. Боғлов материаллари ва уларнинг ишлатилиши. ЛОР да дисмургия.
Семинар 78-80/2-4	Жароҳат ва жароҳат инфекцияси. Давомийлиги-10с Жароҳат ва жароҳат инфекцияси. ЛОР патологияли беморларда жароҳат жараёнининг кечиши хусусиятлари.
2 КУРС III СЕМЕСТР Семинар 81/1	ЛОР аъзолари жароҳати ва қон кетиши. Шошилинч ёрдам. Давомийлиги-12с Кулок жароҳати, а) турлари -механо-, аку-, вибро-баротравма б) кулок супраси жароҳати, в) ташқи эшитув йўли, г) ноғора парда, д) ноғора бўшлиғи, е) сўргичсимон ўсик, ж) сўргичсимон суяк пирамида қисмининг жароҳат турлари (узунасига, кўндаланг, қийшик).
Семинар 82/2	Кулоқдан қон кетиши. Давомийлиги-6с Кулоқдан қон кетиши, а) этиопатогенези, б) клиникаси, в) шошилинч ёрдам.
Семинар 83/3	Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари жароҳати Давомийлиги-6с Бурун ва бурун ёндош бўшлиқлари жароҳати а) классификацияси, б) механизми в) шошилинч ёрдам г) даволаш.
Семинар 84/4	Бурундан қон кетиши. Давомийлиги-6с Бурундан қон кетиши, а) этиопатогенези, б) клиникаси, в) шошилинч ёрдам
Семинар 85/5	Халқум жароҳати. Давомийлиги-6с Халқум жароҳати, а) шошилинч ёрдам, б) даволаш, в) профилактика
Семинар 86/6	Халқумдан қон кетиши. Давомийлиги-6с Бурунхалқум, оғизхалқум ва халқумхиқилдоқдан қон кетиши а) этиопатогенези, б) клиникаси, в) шошилинч ёрдам.
Семинар	Хиқилдоқ жароҳати Давомийлиги-6с

87/7	<p>Ҳикилдоқ жароҳати,</p> <p>а) рентген диагностикаси,</p> <p>б) шифокор тактикаси,</p> <p>в) профилактикаси</p>
Семинар 88/8	<p align="center">Ҳикилдоқ ва трахеядан қон кетиши Давомийлиги-6с</p> <p>Ҳикилдоқ ва трахеядан қон кетиши,</p> <p>а) этиопатогенези,</p> <p>б) клиникаси,</p> <p>в) шошилинч ёрдам.</p>
Семинар 89/9	<p align="center">Қизилўнгачнинг жароҳати ва қон кетиши. Давомийлиги-6с</p> <p>Қизилўнгачнинг бўйин қисмининг ташқи томонидан жароҳати, қизилўнгачдан қон кетиши,</p> <p>а) этиопатогенези,</p> <p>б) клиникаси,</p> <p>в) шошилинч ёрдам.</p>
Семинар 90-91/10-11	<p align="center">Шок. Давомийлиги-12с</p> <p>Шок. Шок турлари</p> <p>а) травматик,</p> <p>б) анафилактик,</p> <p>в) гемотрансфузион,</p> <p>г) токсик.</p> <p>д) диагностика ва даволаш.</p>
Семинар 92/1	<p align="center">ЛОР аъзоларини куйиши ва совук уриши. Шошилинч ердам Давомийлиги-6с</p> <p>Кулок супрасини совук уриши-3 даражаси,</p> <p>а) куйиш - 3 даражаси.</p> <p>б) Термик ва кимевий куйишлар.</p> <p>в) Электротравма</p> <p>г) клиник симптомлари,</p> <p>д) диагностикаси, даволаш.</p>
Семинар 93/2	<p align="center">Оғиз бушлиғи, халқумни кимевий куйиши Давомийлиги-6с</p> <p>Оғиз бушлиғи, халқумни кимевий куйиши,</p> <p>а) сабаблари, пат.анатомияси,</p> <p>б) клиникаси, асоратлари,</p> <p>в) диф.диагностикаси (усмаси),</p> <p>г) шошилинч ердам кўрсатиш.</p>
Семинар 94/3	<p align="center">Халқум-ҳикилдоқни кимевий куйиши. Давомийлиги-6с</p> <p>Халқум-ҳикилдоқни кимевий куйиши,</p> <p>а) сабаблари, пат.анатомияси,</p> <p>б) клиникаси, асоратлари,</p> <p>в) диф.диагностикаси (усмаси),</p> <p>г) шошилинч ердам курсатиш..</p>
Семинар 95-96/4-5	<p align="center">Кизилунгачни кимевий куйиши Давомийлиги-12с</p> <p>Кизилунгачни кимевий куйиши,</p> <p>а) сабаблари, пат.анатомияси,</p> <p>б) клиникаси, асоратлари,</p> <p>в) шошилинч ердам кўрсатиш,</p> <p>г) кизилунгач стенозида даволаш тактикаси.</p>
Семинар 97/1	<p align="center">ЛОР аъзолари инфекцион гранулемалари Урта кулок инфекцион гранулемалари Давомийлиги-12с</p> <p>Урта кулок инфекцион гранулемалари.</p> <p>а) Кулок захми.</p> <p>б) Иккиламчи ташки кулок териси захми (розеола, папула).</p> <p>в) Ички кулокни зараланиши-тугма ва орттирилган шакллари. Тугма шаклидаги 10-20 ешгача триада белгилари (тишларни муҳим шакллари, паренхиматоз кератит, бош мия 8-жуфт нервини кохлеар неврити).</p> <p>г) Мусбат фистула симптоми.</p> <p>д) Диагностикаси, дифференциал диагностикаси.</p> <p>е) Серологик реакциялари, специфик даволаш.</p>
Семинар 98-99/2-3	<p align="center">Ўрта кулок сили. Давомийлиги-6с</p> <p>Ўрта кулок сили.</p> <p>а) Инфекция юқишининг гематоген йўли, иккиламчи жараен.</p> <p>б) Кулок силини ривожланишининг чикувчи йули-ноғора бўшлигининг шиллик кавати.</p> <p>в) Морфологияси,</p>

	<p>г) клиникаси, диагностикаси. д) Дифференциал диагностикаси, е) даволаш, асоратлар, профилактикаси.</p>
Семинар 100/4	<p align="center">Бурун ва бурун ёндош бушлиқлари инфекцион гранулемаси. Давомийлиги-6с</p> <p>Бурун ва бурун ёндош бушлиқлари инфекцион гранулемаси. Бурун захми, бирламчи ва иккиламчи кечиши. а) Гистология. б) Захм гранулемаси бурун тусиғида, в) ташқи бурун суяк деворида, г) бурун тубида жойлашиши ва қаттиқ танглайда тешик пайдо бўлиши. д) Клиник симптомлари. е) Диагностика, дифференциал диагностика, серологик текширув ж) специфик давоси.</p>
Семинар 101/2	<p align="center">Бурун сили. Давомийлиги-6с</p> <p>Бурун сили. а) Сил ва кизил югирикнинг иккита шакли. б) Бурунни бирламчи, иккиламчи сили. в) Сил тугунинг патоморфологияси, туберкулема, сил яраси. Силнинг бурун тусиғида, пастки бурун чиганоғида жойлашиши. г) Клиник симптомлари, д) дифференциал диагностикаси, даволаш.</p>
Семинар 102-103/3-4	<p align="center">Риносклерома Давомийлиги-6с</p> <p>Риносклерома. а) Эндемик кузгатувчиси (бацилла Волковича-Фриша). б) патоморфологияси, в) клиникаси (бурун бўшлиғини асосий заралайдиган жойи), асорати, г) диагностика, д) даволаш.</p>
Семинар 104/5	<p align="center">Халқум инфекцион гранулемаси. Давомийлиги-6с</p> <p>Халқум инфекцион гранулемаси. Халқум захми, захмининг ривожланиш боскичлари: а) қаттиқ шанкирнинг эритематоз, эрозив ва ярали шакл кўринишлари. б) Лаблар қаватида, бўйин, тил, юмшок танглай, муртак безларида жойлашиши. в) Танглай равоқи, муртак безларини розеола ва папулёз иккиламчи зараланиши. г) Лимфа тугунлари полиаденити. д) Клиник симптомлари, диагностика, е) дифференциал диагностика ангина ва дифтерия билан. ж) Туғма зарарланишнинг хослиги. з) Умумий, маҳаллий, специфик давоси.</p>
Семинар 105/6	<p align="center">Халқум сили. Давомийлиги-6с</p> <p>Халқум сили. а) Халқумнинг бирламчи, иккиламчи сили. Клиникаси. Танглай равоғида, ҳиқилдок орқа шиллик қаватида, танглай муртагида, юмшок танглайда, тилда, жойлашиши. б) Иккиламчи инфекциянинг кўшилиши клиникаси ва ахамияти. Диагностика, дифференциал диагностика кизил югирик, захм, ўсма билан. в) Специфик реакция диагностикаси. Даволаш.</p>
Семинар 106-107/7-8	<p align="center">Вегенер лимфогранулематози Давомийлиги-6с</p> <p>Вегенер лимфогранулематози. а) Клиник симптомлари, б) диагностика, в) дифференциал диагностика, г) даво.</p>
Семинар 108/9	<p align="center">Ҳиқилдок инфекцион гранулемаси. Давомийлиги-6с</p> <p>Ҳиқилдок инфекцион гранулемаси. Ҳиқилдок захми. а) Захм иккиламчи, учламчи кечиши. Шақиллари - эритема, папула (иккинчи боскич), чегараланган гумма, диффуз гуммоз инфильтрат, хондроперихондрит (учинчи боскич). б) Клиника, в) диагностика, дифференциал диагностика, г) даволаш.</p>
Семинар 109/10	<p align="center">Ҳиқилдок сили. Давомийлиги-6с</p> <p>Ҳиқилдок сили. а) Ҳиқилдок бирламчи сили, купинча иккиламчи.</p>

	<p>б) Зарарланиш йўллари- контакт, лимфоген, гематоген. Патоморфологик шакллари - инфильтратив, ярали, перихондрит.</p> <p>в) Клиникаси,</p> <p>г) диагностикаси, дифференциал диагностикаси,</p> <p>д) даволаш, оқибати.</p>
Семинар 110-111/11-12	<p align="center">Ҳикилдоқ склеромаси. Давомийлиги-12с</p> <p>Ҳикилдоқ склеромаси.</p> <p>а) Бурун ва бурун - халқумда жарен бўлганда ҳикилдоқ зарарланиши.</p> <p>б) Касалликнинг 3 босқичи-туғунчали инфильтратив, диффуз инфильтратив, чандиқли.</p> <p>в) Хар бир босқич патоморфологияси ва клиникаси. Диагностикаси, дифференциал диагностикаси,</p> <p>г) даволаш, оқибати.</p>
Семинар 112/1	<p align="center">Одам иммунитет танқислик вируси (ОИТВ) синдромини оториноларингологик симптоматикаси Давомийлиги-12с</p> <p>ВИЧ ташувчилари билан ишлаганда тиббиет деонтологияси саволлари,</p> <p>а) клиник лаборатор диагностикаси,</p> <p>б) эпидемиология,</p> <p>в) хавф гуруҳлари.</p>
Семинар 113-114/2-3	<p align="center">ОИТВ билан касалланганларда ЛОР аъзолари ҳолати. Давомийлиги-12с</p> <p>а) ОИТВ билан касалланганларда ЛОР аъзолари ҳолати. Эпидемиологияси, этиопатогенези,</p> <p>б) ЛОР аъзоларида клиник намоён булиши,</p> <p>в) диагностикаси, дифференциал диагностикаси,</p> <p>г) даволаш, оқибати, профилактикаси,</p> <p>д) УзРССВнинг ОИТВ туғрисидаги қарори.</p>
Семинар 115/1	<p align="center">ЛОР аъзолари замбуруғли касалликлари. Давомийлиги-12с</p> <p>Замбуруғлик касаллик турлари</p> <p>а) Эпидемиологияси, этиопатогенези.</p> <p>б) Замбуруғлик касаллик турлари, методлари, уларни диагностикаси ва даволаши.</p> <p>в) Отомикоз,</p> <p>г) этиопатогенези,</p> <p>д) клиникаси,</p> <p>е) диагностикаси, дифференциал диагностикаси,</p> <p>ж) даволаш, оқибати, профилактикаси.</p>
Семинар 116/2	<p align="center">Фарингомикоз Давомийлиги-6с</p> <p>Фарингомикоз (лептотрихоз),</p> <p>а) клиникаси,</p> <p>б) диагностикаси, дифференциал диагностикаси,</p> <p>в) консерватив ва хирургик даволаш, оқибати.</p>
Семинар 117/3	<p align="center">Бурун ва бурун эндош бушлиқларининг замбуруғли зарарланиши. Давомийлиги-6с</p> <p>Бурун ва бурун эндош бушлиқларининг замбуруғли зарарланиши.</p> <p>а) Клиникаси,</p> <p>б) диагностикаси, дифференциал диагностикаси,</p> <p>даволаш, профилактикаси, оқибати.</p>
Семинар 118-120/4-6	<p align="center">Ҳикилдоқни замбуруғли зарарланиши. Давомийлиги-12с</p> <p>Ҳикилдоқни замбуруғли зарарланиши.</p> <p>ЛОР аъзолари замбуруғларини даволашда замонавий замбуруғга қарши дори воситалари.</p>
IV СЕМЕСТР Семинар 121/1	<p align="center">ЛОР аъзолари ўсма касалликлари. Юкори нафас йўллари ва қулоқни ўсма касалликларининг эпидемиологияси ва классификацияси. Давомийлиги-8с</p> <p>Юкори нафас йўллари ва қулоқни ўсма касалликларининг эпидемиологияси ва классификацияси.</p> <p>а) классификация, диагностикаси,</p> <p>б) даволаш,</p> <p>в) реабилитация методлари ва профилактикаси.</p>
Семинар 122/2	<p align="center">Қулоқни ўсмасимон касалиқлари. Давомийлиги-4с</p> <p>Қулоқни ўсмасимон касалиқлари</p> <p>а) атеромалар, дермоидлар, кистлар</p> <p>б) клиникаси, диагностикаси,</p> <p>в) даволаш принциплари, профилактикаси.</p>
Семинар 123/3	<p align="center">Қулоқ хавфсиз ўсмалари. Давомийлиги-4с</p> <p>Қулоқ хавфсиз ўсмалари</p> <p>а) кохлео-вестибуляр нерв невриномаси</p> <p>б) морфологияси,</p>

	в) клиникаси (даражалари).
Семинар 124/4	VIII нерв хосила. Давомийлиги-4с VIII нерв хосилаларига гумон булганда беморларни текширув принциплари, а) диагностикаси б) даволаш методлари.
Семинар 125/5	Қулоқ хавфсиз ўсмалари. Давомийлиги-4с Қулоқ хавфсиз ўсмалари папилломалар, фибромалар, хондромалар, остеомаалар, кон-томир усмалари, гломус ўсмаси а) морфологияси, б) клиникаси, в) диагностикаси, г) даволаш.
Семинар 126-127/6-7	Қулоқни хавфли ўсмалари. Давомийлиги-4с Қулоқни хавфли ўсмалари (ташки кулоқ йўли карциномаси, саратони, меланомаси а) даволаш, б) диагностикаси в) даволаш методлари.
Семинар 128/8	Бурун ва бурун ендош бушлиқлари саратон олди касалликлари. Давомийлиги-4с Бурун ва бурун ендош бушлиқлари саратон олди касалликлари а) классификацияси, б) клиникаси, эрта симптомлари, в) диагностикаси, г) даволаш принциплари, профилактикаси.
Семинар 129/9	Бурун ва бурун ендош бушлиқлари хавфсиз ўсма касалликлари. Давомийлиги-4с Бурун ва бурун ендош бушлиқлари хавфсиз ўсма касалликлари; кисталар, папилломалар, ангиомалар, хондромалар, остеомаалар а) клиникаси б) рентгенологик диагностика принциплари, в) даволаш.
Семинар 130-131/10- 11	Бурун ва бурун ендош бушлиқларини хавфли ўсмалари. Давомийлиги-4с Бурун ва бурун ендош бушлиқларини хавфли ўсмалари; саратони, саркомаси, эстезиобластомаси а) клиникаси б) рентгенологик диагностика принциплари, в) даволаш.
Семинар 132/12	Халқумни саратон олди касалликлари. Давомийлиги-4с Халқумни саратон олди касалликлари, а) классификацияси, б) клиник намоен бўлиши, эрта белгилари, в) диагностикаси, г) даволаш принциплари, профилактикаси.
Семинар 133/13	Халқум хавфсиз ўсмалари. Давомийлиги-4с Халқум хавфсиз ўсмалари фиброма, папиллома, ангиома, лимфангиома, невринома а) гистологик структураси б) жараен локализациясига кўра клиник намоен бўлиши, диагностикаси, в) даволаш.
Семинар 134/14	Халқум хавфсиз ўсмалари. Давомийлиги-4с Халқум хавфсиз ўсмалари ўсмирлар бурун-халқум ангиофибромаси а) гистологик структураси б) жараен локализациясига кўра клиник намоен бўлиши, диагностикаси, в) даволаш. Халқум орти усмалари.
Семинар 135/15	Халқум хавфли усмалари. Давомийлиги-4с Халқум хавфли усмалари. танглай муртаги саратони гистологик структураси жараен локализациясига кўра клиник намоен бўлиши, диагностикаси, даволаш. Халқум орти ўсмалари.

Семинар 136-137/16- 17	<p align="center">Кизилунгач ўсма касалликлари. Давомийлиги-4с</p> <p>Кизилунгач ўсма касалликлари. Хавфсиз ва хавфли усмалари.</p> <p>а) Клиник намоён бўлиши, б) эрта белгилари, диагностикаси, в) даволаш принциплари, профилактикаси.</p>
Семинар 138/18	<p align="center">Ҳикилдоқни ўсмасимон зараланиши. Давомийлиги-4с</p> <p>Ҳикилдоқни ўсмасимон зараланиши Рейнке шиши, полиплар ва овоз бурмаларининг тугунчалари, киста, ларингоцеле, гранулема, тифлома, амилоидоз</p> <p>а) клиник намоён бўлиши, эрта белгилари, б) диагностикаси, в) даволаш принциплари, профилактикаси.</p>
Семинар 139/19	<p align="center">Ҳикилдоқ хавфсиз ўсмалари. Давомийлиги-4с</p> <p>Ҳикилдоқ хавфсиз ўсмалари фиброма, папиллома, гемангиома, Абрикосов ўсмаси,</p> <p>а) морфологияси, б) симптомлари, в) диагностикаси, г) даволаш.</p>
Семинар 140/20	<p align="center">Ҳикилдоқ хавфли ўсмалари. Давомийлиги-4с</p> <p>Ҳикилдоқ хавфли ўсмалари, хикилдоқ саратони;</p> <p>а) тарқалганлиги, морфологияси, гистологик кўриниши б) патогенези, в) хикилдоқ саратони касалланиш факторлари</p>
Семинар 141-142/21- 22	<p align="center">Трахея ва бронх ўсма касалликлари. Давомийлиги-8с</p> <p>Трахея ва бронх ўсма касалликлари. Хавфли ва хавфсиз ўсмалари.</p> <p>а) клиник намоён бўлиши, эрта белгилари, б) диагностикаси, в) даволаш принциплари, профилактикаси</p>
Семинар 143/1	<p align="center">ЛОР аъзоларни касбий патологияси. ЛОР патология ривожланишига таъсир қилувчи касбий омиллар.</p> <p align="center">Касб патологияси тиббий-ижтимоий фан сифатида.</p> <p align="center">Касбий зарарлар хақида умумий қарашлар Давомийлиги-8с</p> <p>Касб патологияси тиббий-ижтимоий фан сифатида. Касбий зарарлар хақида умумий қарашлар</p> <p>а) токсик-химевий, б) термик, в) биологик, г) барометрик ва б..</p>
Семинар 144/2	<p align="center">Юкори нафас йўллари ва қулоқни турли моддалар таъсири Давомийлиги-4с</p> <p>Юкори нафас йўллари ва қулоқни турли моддалар таъсири натижасида:</p> <p>а) холати, б) морфологик тузилишидаги узгаришлари в) функционал тузилишидаги узгаришлари.</p>
Семинар 145/3	<p align="center">Эшитув аъзосининг касб касалликлари. Давомийлиги-4с</p> <p>Эшитув аъзосининг касб касалликлари</p> <p>а) патогенези, б) клиникси, в) диагностикаси, г) даволаш, профилактикаси.</p>
Семинар 146/4	<p align="center">Вестибуляр анализаторнинг касб касалликлари. Давомийлиги-4с</p> <p>Вестибуляр анализаторнинг касб касалликлари</p> <p>а) патогенези, б) клиникси, в) диагностикаси, г) даволаш, профилактикаси.</p>
Семинар 147/5	<p align="center">Бурун ва бурун ендош бушлиқларининг касб касалликлари. Давомийлиги-4с</p> <p>Бурун ва бурун ендош бушлиқларининг касб касалликлари</p> <p>а) патогенези, б) клиникси,</p>

	в) диагностикаси, г) даволаш, профилактикаси.
Семинар 148/6	Халқум касб касалликлари. Давомийлиги-4с Халқум касб касалликлари а) патогенези, б) клиникси, в) диагностикаси, г) даволаш, профилактикаси.
Семинар 149/7	Ҳиқилдоқ касб касалликлари. Давомийлиги-4с Ҳиқилдоқ касб касалликлари а) патогенези, б) клиникси, в) диагностикаси, г) даволаш, профилактикаси.
Семинар 150-151/8-9	Касб касаллиги билан оғриган беморларнинг ҳаёт сифати. Давомийлиги-8с Касб касаллиги билан оғриган беморларнинг ҳаёт сифати.
Семинар 152/1	Оториноларингология диспансеризацияси. Шифокор-мехнат экспертизаси. Харбий-шифокор экспертизаси. Суд-тиббиети экспертизаси. Шифокор-мехнат экспертизаси. Давомийлиги-8с Шифокор-мехнат экспертизаси. ЛОР аъзолари касб касалликларида шифокор мехнат экспертизаси.
Семинар 153/2	Суд-тиббиети экспертизаси. Харбий-шифокор экспертизаси Давомийлиги-4с Симуляция, аггравация, диссимуляция, кузатиш методлари. Суд-тиббиети экспертизаси. Харбий-шифокор экспертизаси.
Семинар 154/3	Сурункали ЮЕни синдромли қиёсий ташхиси ЛОР беморлари диспансеризацияси. Давомийлиги-4с Диспансер назоратида турувчи ЛОР беморлари гуруҳини таснифи, а) нозологик шакллари, диспансеризацияси, б) документацияси, диспансеризация этаплари, в) хар бир этапнинг эффективлигини баҳолаш ва оториноларингологияги умумий аҳоли диспансеризациясидаги роли.
Семинар 155/4	Диспансер назоратида турувчи кулок касалликлари. Давомийлиги-4с Диспансер назоратида турувчи кулок касалликлари гуруҳидаги беморларни таснифлаш, а) нозологик шакллари, б) документацияси, диспансеризация этаплари, в) хар бир этапнинг эффективлигини баҳолаш.
Семинар 156/5	Диспансер назоратида турувчи бурун ва бурун ендош бушликлари касалликлари. Давомийлиги-4с Диспансер назоратида турувчи бурун ва бурун ендош бушликлари касалликлари гуруҳидаги беморларни таснифлаш а) нозологик шакллари, б) документацияси, диспансеризация этаплари, в) хар бир этапнинг эффективлигини баҳолаш.
Семинар 157/6	Диспансер назоратида турувчи халқум касалликлари. Давомийлиги-4с Диспансер назоратида турувчи халқум касалликлари гуруҳидаги беморларни таснифлаш, а) нозологик шакллари, б) документацияси, диспансеризация этаплари, в) хар бир этапнинг эффективлигини баҳолаш.
Семинар 158-160/7-9	Диспансер назоратида турувчи ҳиқилдоқ касалликлари Давомийлиги-12с Диспансер назоратида турувчи ҳиқилдоқ касалликлари гуруҳидаги беморларни таснифлаш, а) нозологик шакллари, б) документацияси, диспансеризация этаплари, в) хар бир этапнинг эффективлигини баҳолаш.
3 КУРС V СЕМЕСТР Семинар 161/1	Оториноген асоратлар (мия ичи ва кўз ичи). Калла ичи асоратларининг умумий масалалари. Давомийлиги-4с Калла ичи асоратларининг умумий масалалари. а) анатоми-топографик асослари, б) симптомлари, в) даволаш турлари.
Семинар 162/2	Отоген мия ичи асоратлари. Давомийлиги-4с Отоген мия ичи асоратлари.

	<p>Оттоген мия ичи асоратларини клиник формаси (менингитлар)</p> <p>а) симптомлари, б) ташхислаш, в) даволаш турлари, г) профилактика.</p>
Семинар 163/3	<p>Оттоген мия ичи асоратларини клиник формаси. Давомийлиги-4с</p> <p>Оттоген мия ичи асоратларини клиник формаси (абсцесслар),</p> <p>а) симптомлари, б) ташхислаш, в) даволаш турлари, г) профилактика</p>
Семинар 164-165/4-5	<p>Оттоген мия ичи асоратларини клиник формаси. Давомийлиги-8с</p> <p>Оттоген мия ичи асоратларини клиник формаси</p> <p>а) орка мия чуқурчасини арахноидитлари, б) синус тромбоз</p>
Семинар 166/6	<p>Риноген кўз ичи асоратлари. Давомийлиги-4с</p> <p>Риноген кўз ичи асоратлари.</p> <p>а) Патогенез, патологик анатомияси, б) симптомлари, ташхислаш, в) даволаш турлари, профилактика</p>
Семинар 167/7	<p>Риноген мия ичи асоратлари масалалари. Давомийлиги-4с</p> <p>Риноген мия ичи асоратлари масалалари.</p> <p>а) патогенез, б) патологик анатомияси</p>
Семинар 168/8	<p>Риноген мия ичи асоратларини клиник формалари. Давомийлиги-4с</p> <p>Риноген мия ичи асоратларини клиник формалари менингит, арахноидит, мия абсцесси</p> <p>а) сиптомлари, б) ташхислаш, в) даволаш турлари. г) профилактика.</p>
Семинар 169-170/9- 10	<p>Риноген мия ичи асоратларининг клиник шакллари. Давомийлиги-8с</p> <p>Риноген мия ичи асоратларининг клиник шакллари каверноз синус тромбози</p> <p>а) симптоматика, б) диагностика, в) даволаш принциплари, профилактикаси.</p>
Семинар 171-172/11- 12	<p>Оториноларингологияда септик асоратлар. Давомийлиги-8с</p> <p>Оториноларингологияда септик асоратлар</p>
Семинар 173/1	<p>ЛОР аъзолари жаррохлик амалиёти.</p> <p>Ташқи кулоқда жаррохлик амалиёти. Давомийлиги-4с</p> <p>Ташқи кулоқда жаррохлик амалиёти.</p> <p>а) отоластика, б) туғма орттирилган деформацияларни тиклаш, в) операциядан кейинги даво, г) асоратлари ва реабилитация.</p>
Семинар 174/2	<p>Ўткир йирингли кулоқ касалликларида жаррохлик амалиёти. Давомийлиги-4с</p> <p>Ўткир йирингли кулоқ касалликларида жаррохлик амалиёти</p> <p>а) мастоидотомия турлари б) операциядан кейинги даво, в) асоратлари ва реабилитация.</p>
Семинар 175/3	<p>Кулоқнинг йирингли касалликларида жаррохлик амалиёти. Давомийлиги-4с</p> <p>Кулоқнинг йирингли касалликларида жаррохлик амалиёти</p> <p>а) кулоқда санацияловчи жаррохлик б) РЖА,</p>
Семинар 176/4	<p>Кулоқнинг йирингсиз касалликларида жаррохлик амалиёти. Давомийлиги-4с</p> <p>Кулоқнинг йирингсиз касалликларида жаррохлик амалиёти, асоратлари, жаррохлик амалиётидан кейинги даво ва реабилитация</p> <p>а) миринголастика, б) тимпанопластика в) эшитишни яхшиловчи жаррохлик амалиёти турлари</p>

	г) асоратлари, д) амалиётдан кейинги даво ва реабилитация.
Семинар 177/5	Ички кулоқ касалликларида жаррохлик амалиёти. Давомийлиги-4с Ички кулоқ касалликларида жаррохлик амалиёти, отосклероз, Меньер касаллиги а) жаррохлик амалиёти, б) асоратлари, в) жаррохлик амалиётдан кейинги даво ва реабилитация
Семинар 178/6	Ички кулоқ касалликларида жаррохлик амалиёти. Давомийлиги-4с Ички кулоқ касалликларида жаррохлик амалиёти, кохлеар имплантация а) асоратлари, б) жаррохлик амалиётдан кейинги даво ва реабилитация.
Семинар 179-180/7-8	Кулоқнинг хосилали касалликларида жаррохлик амалиёти. Давомийлиги-8с Кулоқнинг хосилали касалликларида жаррохлик амалиёти а) . асоратлари, б) жаррохлик амалиётдан кейинги даво ва реабилитация.
Семинар 181/9	Бурундаги реконструктив операциялар. Давомийлиги-4с Бурундаги реконструктив операциялар, а) ринопластика, б) асоратлари, в) операциядан кейинги даво ва реабилитация
Семинар 182/10	Бурун касалликларида жаррохлик амалиётлари. Давомийлиги-4с Бурун касалликларида жаррохлик амалиётлари (а) вазотомия, б) мукотомия, в) бурун тусиғи резекцияси, г) пастки бурун чиғаноғининг УТДси), д) асоратлари, е) операциядан кейинги даво ва реабилитация
Семинар 183/11	Бурун хосилаларида жаррохлик амалиётлари. Давомийлиги-4с Бурун хосилаларида жаррохлик амалиётлари, а) асоратлари, б) операциядан кейинги даво ва реабилитация
Семинар 184/12	Гаймор бушликлари касалликларида жаррохлик амалиётлари. Давомийлиги-4с Буруннинг гаймор бушликлари касалликларида жаррохлик амалиётлари, а) асоратлари, б) операциядан кейинги даво ва реабилитация. в) FESS г) очик операциялар.
Семинар 185/13	Буруннинг фронтал, этмоидал, сфеноидал бушликлари касалликларида жаррохлик амалиётлари. Давомийлиги-4с Буруннинг фронтал, этмоидал, сфеноидал бушликлари касалликларида жаррохлик амалиётлари, а) асоратлари, б) операциядан кейинги даво ва реабилитация. в) FESS г) очик операциялар.
Семинар 186-187/14- 15	Бурун ёндош бушликлари хосилаларида жаррохлик амалиётлари. Давомийлиги-8с Бурун ёндош бушликлари хосилаларида жаррохлик амалиётлари, а) асоратлари, б) операциядан кейинги даво ва реабилитация.
Семинар 188/16	Аортал клапан касалликлари. Давомийлиги-4с Халқум касалликларида жаррохлик амалиётлари, асоратлари, операциядан кейинги даво ва реабилитация (аденомия, тонзиллотомия, тонзилэктомия).
Семинар 189-190/17- 18	Халқум хосилалари ва асоратланган касалликларида жаррохлик амалиётлари, Давомийлиги-8с Халқум хосилалари ва асоратланган касалликларида жаррохлик амалиётлари, а) асоратлари, б) операциядан кейинги даво ва реабилитация.
Семинар 191/19	Хиқилдоқ касалликларида жаррохлик аралашувлари. Давомийлиги-4с Хиқилдоқ касалликларида жаррохлик аралашувлари,

	а) асоратлари, б) операциядан кейинги даво ва реабилитация в) трахеостомия, г) микротрахеостомия.
Семинар 192/20	Хиқилдоқнинг реконструктив-тиқловчи хирургияси. Давомийлиги-4с Хиқилдоқнинг реконструктив-тиқловчи хирургияси а) жароҳатлар, б) синишлар, в) шикастланишлар г) асоратлари, д) операциядан кейинги даво ва реабилитация
Семинар 193/21	Хиқилдоқнинг реконструктив-тиқловчи хирургияси. Давомийлиги-4с Хиқилдоқнинг реконструктив-тиқловчи хирургияси, а) асоратлари, б) операциядан кейинги даво ва реабилитация
Семинар 194/22	Хиқилдоқ микрохирургияси. Давомийлиги-4с Хиқилдоқ микрохирургияси. Хиқилдоқдаги эндоскопик оператив аралашувлар
Семинар 195/23	Катгаларда юрак туғма нуқсонлари. Давомийлиги-4с Хиқилдоқнинг онкологик касалликларида жарроҳлик аралашувлари, а) асоратлари, б) операциядан кейинги даво ва реабилитацияси
Семинар 196/24	Хиқилдоқнинг онкологик касалликларида жарроҳлик аралашувлари. Давомийлиги-4с Хиқилдоқнинг онкологик касалликларида жарроҳлик аралашувлари, а) асоратлари, б) операциядан кейинги даво ва реабилитацияси (давоми)
Семинар 197/25	Хиқилдоқдаги оператив аралашувларидан кейин жароҳатларнинг битиши. Давомийлиги-4с Хиқилдоқдаги оператив аралашувларидан кейин жароҳатларнинг битиши. Хиқилдоқ функциясининг реабилитация методлари.
Семинар 198-200/26- 28	Бошқа орган ва системалар касалликлари билан оғриган беморларда ЛОР органларидаги жарроҳлик амалиётлар. Давомийлиги-12с Бошқа орган ва системалар касалликлари билан оғриган беморларда ЛОР органларидаги жарроҳлик амалиётлари а) геморрагик диатез, б) лейкоз, в) кандли диабет ва б.

5. Магистрлик илмий тадқиқот иши

Амалий ўқитиш (магистрлик амалиёти) модератор ва тренер раҳбарлиги остида ЛОР бўлимларда, шунингдек, реанимация ва шошилич ёрдам бўлимларида, стационарларнинг ёрдамчи диагностик бўлимлари (кабинетлари)да, консультиватив поликлиникаларда зарурий даволаш ва диагностик манипуляциялар, муолажаларни ва ЛОР аъзоларида жарроҳлик аралашувларини бажариш, тиббий хужжатларни тўлдириш билан биргаликда олиб борилади. Амалий кўникмаларнинг бир қисми навбатчилик вақтида эгалланади.

ЛОР аъзолари касалликлари фани бўйича

ТЕМАТИК РОТАЦИЯЛАР

Тематик ротация: Амбулаторияли ЛОР терапия

Ротациянинг мақсади: ЛОР аъзолари ҳолатини баҳолаш, ташҳислаш ва даволаш услубларини эгаллаш. Оториноларингологик беморларга қилинадиган муолажаларни ўтказиш вақтида оғрикисизлантириш усулларини қўллаш. Оториноларингология амалиётида шошилич ёрдам кўрсатиш билан танишиш

Талаба (магистр) қуйидагиларни бажара олиши зарур:

–ЛОР аъзоларини текшириш ва керакли амалиётни бажариш учун ишлатиладиган асбоб-ускуналарни танлай олиши ва уларни ишлата билиши;

–кулоқни ювиш;

–эшитув трубаларини катетерлаш, пуфлаш;

–ЛОР аъзоларидан ўзга хилтларни олиб ташлаш;

–буруннинг олд ва орқа тампонадасини амалга ошириш;

–бурун ёндош бўшлиқлари пункцияси (гаймор ва фронтал бўшлиқлар);

- лакуналарни ювиш;
- хиқилдоқ дори куйиш (внутригортанное);
- абсцессларни, флегмонларни, фурункуларни, остеомиелитларни, мастоидитни ва антритни ташҳислашни;
- ЛОР аъзолардаги барча турдаги йирингли шикастланишларни очишни;
- ярага дастлабки хирургик ишлов беришни бажаришни; йирингли яраларни даволашни.
- шароитга қараб оғриқсизлантириш усулларини танлашни;
- ҳар бир бемор учун хусусий оғриқсизлантирувчи дорини танлаши;
- махаллий оғриқсизлантириш пайтидаги асоратларда шошилиш ёрдам кўрсатиши;
- ЛОР аъзоларда амалиёт бажарилаётган вақтида ва бошқа ҳоллардаги асоратларда шошилиш ёрдам кўрсатиши.

Тематик ротация: Отохирургия

Ротациянинг мақсади: Кулоқ касалликларини ташҳислаш ва жарроҳлик йўл билан даволаш услубларини эгаллаш

Талаба (магистр) қуйидагиларни бажара олиши зарур:

- кулоқ касалига чалинган беморни текширувдан ўтказиш, уларни операцияга тайёрлаш, операциядан кейинги даврга олиб бориш;
- ташқи кулоқ жароҳатланишида дастлабки жарроҳлик ишлов беришни амалга оширишни;
- абсцессларни очишни;
- парцентезни амалга ошириш;
- полип, грануляцияларни ноғора бўшлиқдан олиб ташлашни;
- оддий ва кенгайтирилган вариантларда антро-мастоидотомияни амалга оширишни;
- умумбўшлиқли радикал операцияларни амалга оширишни;
- кулоқ чаноғи жароҳатланишида кулоқ ярасини тикишни амалга ошириши.

Тематик ротация: Ринохирургия

Ротациянинг мақсади: Бурун ва ёндош бўшлиқлари касалликларини ташҳислаш ва даволаш услубларини эгаллаш

Талаба (магистр) қуйидагиларни бажара олиши зарур:

- бурун ва ва ёндош бўшлиқлари касалликларини ташҳислашни;
- бурун суяклари синишларида репозиция ва фиксацияни амалга оширишни;
- ташқи бурун қисми жароҳатида хирургик ишлов беришни, йиринглаётган фурункул, карбункулни очишни;
- бурун тўсиғи абсцессини пункцияси ва очишни амалга ошириш;
- бурундан қон кетишда олдинги ва орқа тампонадани амалга ошириш;
- бурун тўсиғининг шиллик қаватини тозалашни;
- бурун тўсиғидаги тишча, тирноқчасимон, эшкаксимон ўсиқларни олиб ташлаш;
- бурун тўсиғи шиллик қавати остидан резекциясини амалга ошириш;
- бурун тўсиғидаги қонаётган полипни олиб ташлашни;
- пастки бурун чаноғининг мукотомияси, конхотомияси ёки УЗДни амалга оширишни;
- бурун ва ва ёндош бўшлиқларида зондлашни бажариш;
- гаймор бўшлиғини Калдуэлл-Люк бўйича очишни;
- ҳар қандай бўшлиқнинг трепанопункциясини;
- фронтотомияни амалга оширишни;
- галвирсимон ва асосий бўшлиқдаги катакларн очишни.

Тематик ротация: Халқум хирургияси

Ротациянинг мақсади: Халқум касалликларини ташҳислаш ва даволаш услубларини эгаллаш

Талаба (магистр) қуйидагиларни бажара олиши зарур:

- халқумнинг ўткир касаллик жараёнларида кўрсатиланадиган жарроҳлик муолажаларини аниқлаш;
- биопсия олишни;
- аденомотомия, тонзиллотомия, тонзиллоэктомиюни бажаришни;
- криоапликация, электрокоагуляцияни бажаришни;
- халқумнинг паратонзилляр абсцессини очишни амалга оширишни;
- операциядан кейинги қон кетишида танглай равоқларини тикишни.

Тематик ротация: Ҳиқилдоқ ва трахея хирургияси

Ротациянинг мақсади: Ҳиқилдоқ ва трахея касалликларини ташҳислаш ва даволаш услубларини эгаллаш

Талаба (магистр) қуйидагиларни бажара олиши зарур:

- ҳиқилдоқ ва трахеянинг ўткир ва сурункали касалликларини ташҳислашни;
- ЮННинг ўткир патологиясида малакали тиббий ёрдам кўрсатишни;
- ҳиқилдоқ биопсиясини амалга оширишни;
- ҳиқилдоқда янги пайдо зарарсиз (ҳавфсиз) тукумаларни олиб ташлашни амалга оширишни;
- трахеостомия, коникотомия, крикотомияни амалга оширишни;
- ҳиқилдоқ ва халқум-ҳиқилдоқ абсцессларини очишни амалга оширишни;
- трахеобронхоскопияни амалга оширишни;
- бўйин томир тутамларига жарроҳлик ёндошувини амалга оширишни.

Тематик ротация: Анестезиология ва реанимация

Ротациянинг мақсади: Оғир ҳолатларда маҳаллий ва умумий анестезия, реанимация ва интенсив терапияни амалга ошириш услубларини эгаллаш

Талаба (магистр) қуйидагиларни бажара олиши зарур:

- маҳаллий новокаинли инфилтрацион, ўтказувчан анестезияни амалга оширини;
- новокаинли блокадани бажаришни (вагасимпатик, қовурғалараро);
- трахея интубацияси вақтида даволовчи наркотики амалга оширишни (закис-кислородли);
- трахеостомияни, микротрахеостомияни амалга оширишни;
- трахеобронхиал тутамини катеризация ва санацион бронхоскопия йўли билан санациялашни;
- юрак массажини амалга оширишни (ёпик, очик турда), сунъий нафас олдиришни, юракни пунктирлашни, дефибриляцияни амалга оширишни;
- беморларни травматик, анофилактик, токсик, гиповолемик шок ҳолатларидан чиқаришни;
- тиббий ҳужжатларни олиб боришни, тиббий карта, касаллик тарихини, текшириш ва операция баённомасини тўлдиришни.

Тематик ротация: Онкология

Ротациянинг мақсади: ЛОР органларининг ҳавфсиз ва ҳавфли ўсималарини ташҳислаш, дифференциал ташҳислаш ва даволашнинг асосий принциплари ва услубларини эгаллаш

Талаба (магистр) қуйидагиларни бажара олиши зарур:

- клиник-лаборатория маълумотлари бўйича дифференциал ташҳислаш услубларини амалга оширишни;
- биопсияни олиш техникасини, биоптатлар консервацияси ва маркировкасини амалга оширишни;
- тиббий ҳужжатлаштиришни олиб боришни, патологик текширувга йўлланмани, тиббий картани, касаллик тарихини, текширув ва операция баённомасини тўлдиришни.

Тематик ротация: Юз-жағ хирургияси

Ротациянинг мақсади: Юз-жағ соҳаси аъзоларининг ЛОР органларига таъсири, дифференциал ташҳислаш ва даволашнинг асосий принциплари ва услубларини эгаллаш

Талаба (магистр) қуйидагиларни бажара олиши зарур:

- юз-жағ соҳаси лимфаденити, фурункули, абсцесси, флегмоналари, остеомиелитларини ташҳислаш;
- юз-жағ соҳаси жароҳатларини бирламчи жарроҳлик ишловини бажариш;
- юз-жағ соҳасининг барча турдаги йирингли шикастланишларини очиш, йирингли жароҳатларни даволаш;
- юз-жағ соҳаси шикастланишидан кейинги ва операциядан кейинги қон кетиш билан беморларни олиб бориш;
- юз-жағ соҳаси патологияси билан беморларни олиб бориш.

6. “Оториноларингология” магистратура йуналиши буйича магистрантлар учун амалий малакалар рўйхати

1 йил

Умумий врачлик ташҳис ва даво муолажалари

№	Муолажа номи	Ўзлаштириш даражаси	Битта талаба учун муолажанинг минимал миқдори
1.	Беморларни умумий текшириш усуллари (анамнез, кўриг, перкуссия, аускультация)	+++	10-15
2.	Тиббий ҳужжатларни олиб бориш (поликлиникада, стационарда, тез ёрдам хонасида)	+++	10-15
3.	Қон клиник таҳлилини баҳолаш	+++	10-15
4.	Коагулограммани баҳолаш	+++	5-6

5.	Қон гурухи ва резус омилни аниқлаш	+++	5-6
6.	Қоннинг асосий биохимик кўрсаткичларини клиник баҳолаш	+++	10-12
7.	Пешоб тахлилини клиник баҳолаш	+++	10-15
8.	Бактериологик текширувлар учун материал олиш услуби ва натижаларини интерпретацияси	+++	10-15
9.	Шок (токсик, травматик, геморрагик, анафилактик, кардиоген) да шошилич ёрдам кўрсатиш	+++	4-5
10.	Бронхиал астмадаги астматик статусда шошилич ёрдам кўрсатиш	+++	4-5
11.	Ўткир юрак-қон томир етишмовчилигида (хушдан кетиш, юрак астмаси, ўпка шиши) шошилич ёрдам кўрсатиш	+++	4-5
12.	Қоқшолга қарши профилактика	+++	4-5
МУТАХАСИСЛИК БЎЙИЧА ТАШХИС МУОЛАЖАЛАРИ			
1.	Ото-рино-фаринго-ларингоскопия	+++	10-15
2.	Эшитиш паспортини тузиш ва ўқиш		10-20
3.	Аудиометрия, аудиограммани ўқиш, натижа баҳо бериш	+++	10-15
4.	Импедансометрия	+++	4-5
5.	Қискалатентли эшитишнинг қақирилган потенциаллари	+++	10-15
6.	Отоакустик эмиссия	+++	4-5
7.	ЛОР аъзолари оптик эндоскопияси	+++	4-5
8.	ЛОР аъзолари микроскопияси	+++	4-5
9.	Вестибуляр паспортни тузиш ва ўқиш	+++	10-12
10.	Глицерол синама	+++	4-5
11.	Чакка суяги рентгенограммасини ўқиш	+++	10-15
12.	Ольфактометрия	+++	4-5
13.	Бурун ёндош бўшлиқлари рентгенограммасини ўқиш	+++	10-12
14.	Бурун бўшлиғидан суртма олиш	+++	4-5
15.	Бурун бўшлиғи шиллик қаватига дори воситаларини суриш, бурун шиллик қавати аппликацион анестезияси	+++	4-5
16.	Бурун халқумни бармоқ билан текшириш	+++	4-5
17.	Муртақ лақуналарини ювиш	+++	4-5
18.	Бўйин юмшоқ тўқималари ва аъзолари пальпацияси	+++	4-5
19.	Қулоқни ювиш	+++	4-5
20.	Қулоқ қулуғини ювиш	+++	4-5
21.	Қулоқ ва бурун ёт жисмини олиб ташлаш	+++	4-5
22.	Қулоқни Политцер бўйича пуфлаш	+++	4-5
23.	Ноғора бўшлиғига дори воситаларини пуркаш	+++	4-5
24.	Синуитларни Проетц усулида тозалаш	+++	4-5
25.	Эшитув найи катетеризацияси	+++	4-5
ЖАРОХЛИК АМАЛИЁТИ			
1.	ЛОР аъзолари шикастланишида жароҳатни бирламчи қайта ишлаш	+++	4-5
2.	Ташқи қулоқ отгематомаси ва абсцессларини очиш	+++	4-5
3.	Бурун синганда суяклар репозицияси	+++	4-5
4.	Бурун йиринглаган чипқони, карбункулини очиш	+++	4-5
5.	Бурун тўсиғи абсцесси пункцияси ва очиш	+++	4-5
6.	Пастки бурун чиғаноклари ултратовушли дезинтеграцияси	+++	4-5
7.	Юқори жағ бўшлиғини пункцияси ва дренажлаш	+++	4-5
8.	Тонзиллотомия	+++	4-5
9.	Аденотомия	+++	4-5
10.	Паратонзилляр абсцессни очиш	+++	4-5
11.	Бурунни олдинги тампонадаси	+++	4-5
12.	Бурунни орқа тампонадаси	+++	4-5

2 йил

УМУМИЙ ВРАЧЛИК ТАШХИС ВА ДАВО МУОЛАЖАЛАРИ

1.	Қуйиш, совуқ уриши, электр токи, яшин, иссиқлик ва қуёш уришида, чўқишда ва тўсатдан ўлимда шошилич ёрдам кўрсатиш.	+++	4-5
----	---	-----	-----

2.	ОИВ га таҳлил олиш тартиб қоидалари	++	2-3
3.	Мияча симптомларини текшириш	+++	4-5
4.	Менингеал симптомларни текшириш	+++	4-5
5.	«Оғиз-оғиз» сунъий нафас олдириш.	++	2-3
6.	Юракни билвосита уқалаш	++	2-3
7.	Қон, қон препаратлари ва қон ўрнини босувчи препаратларини қуйиш қоида ва техникаси	++	2-3
8.	Ликвор биохимик ва цитологик таҳлилни баҳолаш	++	2-3
ПРОФЕССИОНАЛ ТАШХИС МУОЛАЖАЛАРИ			
1.	Ноғора усти бўшлиғи (аттик)ни ювиш	+++	4-5
2.	Тўғри ларингоскопия	+++	8-10
3.	Қизилўнгач ёт жисмига шубҳа қилинганда ютиш синамасини текшириш	+++	4-5
4.	Кекирдак ёт жисмига шубҳа қилганда силкиниш белгисини текшириш	+++	4-5
5.	Махсус текширув усуллари (ультратовуш, МРТ, КТ, рентген) натижаларини таҳлил қилиш	+++	4-5
6.	Ўткир нафас етишмовчилиги (гипоксик кома, ўпка артерияси тромбоземболияси)да шошилич ёрдам кўрсатиш	+++	4-5
7.	Кома (кетацидотик, гипогликемик, жигар, гиперосмоляр)да шошилич ёрдам кўрсатиш	+++	4-5
8.	Хиқилдоқ ва кекирдак интубацияси	++	2-3
9.	Бурун қонашида шииллик қаватни қуйдириш йўли билан қон тўхтатиш		4-5
10.	Бурун ички новокаин блокадаси.	+++	4-5
11.	Хиқилдоқ ичига қуйиш	+++	4-5
12.	Юқори жағ бошлиғини жаррохлик амалиётдан кейин қилинган тешик орқали ювиш	+++	4-5
13.	Халқум ва хиқилдоқдаги ёт жисимни олиб ташлаш	+++	4-5

ЖАРОХЛИК АМАЛИЁТИ			
1.	Хоанадаги полипни олиб ташлаш	++	2-3
2.	Тонзиллэктомия	++	2-3
3.	Халқум орти абсцессини очи	++	2-3
4.	Хиқилдоқхалқум ва хиқилдоқ абсцессини очиш	++	2-3
5.	Бурун тўсиғи шиллик ости резексияси	++	2-3
6.	Бурун тўсиғи ўсиқ ва қирраларини олиб ташлаш	++	2-3
7.	Бурун тўсиғи қоновчи полипини олиб ташлаш	++	2-3
8.	Бурун қонашида бурун тўсиғи шиллик қаватини кўчиши	++	2-3
9.	Пешона бўшлиғи пунксияси (Устьянов бўйича)	++	2-3
10.	Халқум қонашида тохтатиш	++	2-3

3 йил

ЖАРОХЛИК АМАЛИЁТИ			
1.	FESS (микрогайморотомия, этмоидотомия, фронтотомия, сфеноидотомия)	++	2-3
2.	Хиқилдоқхалқум ва хиқилдоқ абсцессини очиш	+++	2-3
3.	ЛОП азоларидан гистологик текширув учун тўқима олиш методикаси	++	2-3
4.	ЛОП азолари хавфсиз хосилаларини олиб ташлаш усуллари	++	2-3
5.	Трахеостомия	++	2-3
6.	Конико-ва крикотомия	++	2-3
7.	Ларингофиссура	+	1-2
8.	Табий тешиқлар орқали бурун ёндош бошлиқларини зондлаш	+++	4-5
9.	Бўйин бўшлиқ азоларининг тешиб ўтувчи жароҳатларда жаррохлик ишлов бериш	+	1-2
10.	Миринготомия,ноғора бошлиғини шунтлаш		2-3

11.	Одий ва кенгайтирилган усулда антромастоидотомия		2-3
12.	Ўрта кулоқда санацияловчи операцияси		2-3
13.	Мирингопластика		2-3
14.	Тимпанопластика		2-3
15.	Стапедопластика	+	1-2
16.	Овоз бурмасини латерофиксацияси	+	1-2

7. Ўзлаштириш назорати

МАГИСТРАТУРА ТАЛАБАСИНИНГ БИЛИМИНИ БАХОЛАШ

Ушбу дастур Ўзбекистон республикаси Олий ва Урта махсус таълим Вазирлигининг 20.08.04. даги №388 буйругига асосан ишлаб чиқилган.

Рейтинг тизими магистратура ўқув дастурининг ҳамма бўлимлари материалларини ўзлаштиришнинг замонавий ва адекват назорат усули ҳисобланиб, резидентлар билимини дифференциал ва объектив баҳолаш имконини беради.

Резидентлар билимини баҳолашда унинг давомати, машгулотлардаги фаоллиги, муолажаларда катнашиши, семинарларга тайёрланиш даражаси, конспектлар туликлиги, шу жумладан, чет тиллардаги адабиётлардан, клиник конференцияларда катнашиши, амалий машгулотларни утказиши, илмий-услубий материалларни тайёрлаши, илмий-текширув ишларини олиб бориши ҳисобга олинади.

Натижалар куйидаги схема буйича баҳоланади:

86 - 100 %	-	“аъло”
71 – 85 %	-	“яхши”
55 – 70 %	-	“қоникарли.”
55 %	-	“қоникарсиз.”

Резидент ўзлаштиришини баҳолаш ҳар семестр давомида доимий равишда 2 босқичда куйидаги шаклларда утказилади:

1 босқич жорий назорат (ЖН)

2 босқич яқуний назорат (ЯН) – ярим йиллик ёки йиллик аттестация.

Ҳар бир назорат босқичи 100 баллда баҳоланади.

Семестр давомида барча назорат турлари (ЖН+ЯН ёки ОН+ЯН) буйича йигилган балларнинг умумий миқдорининг уртача курсаткичи магистратура резидентининг рейтинг дафтарчасига куйилади.

Резидентни бир курсдан бошқасига утказишда уқув йилида фан буйича йигилган баллар умумий миқдори ҳисобга олинади. Утказиш ректор буйруги асосида амалга оширилади.

Фаннинг умумий методологик блоқи ОН (дастурнинг маълум бир бўлими тугаганидан сунг) ва ЯН турида баҳоланади.

Мугахассислик буйича назарий қисм ЖН қурилишида - семинар дарсларда оғзаки жавоб бериш билан утказилади, ЯН тест назоратини ёзма шаклида қабул қилинади.

І семестрдан VI семестргача (максимал балл - 100):

Баҳолаш даражалари		МЕЗОНЛАР
(%)	баллар	
86-100	96-100	Дастур талабидан ортик, юқори сифатли ва қушимча ахборотлар билан ижодий ёндашилган оригинал жавоб.
	91-95	Дастур талабидан ортик, юқори сифатли ва қушимча ахборотлар қулланилган жавоб
	86-90	Дастур талабидан ортик, қушимча ахборотлар қулланилган жавоб
76-85,9	82-85	Дастур талабидан ортик, қушимча ахборот қулланилган тулик ҳажмдаги яхши даражали жавоб.
	79-81	Дастур талабидан ортик, қушимча ахборот қулланилган, тулик булмаган ҳажмдаги яхши даражали жавоб
	76-78	Дастур мувофиқ яхши даражали жавоб
65-75,9	72-75	Дастурга мувофиқ урта даражали жавоб

	69-71	Ноаникликлар билан берилган урта даражали жавоб
	65-68	Айрим камчиликлар ва ноаникликлар билан берилган урта даражали жавоб

Хар бир семестр охирида **ЯН** утказилади, баҳолаш мезонлари ЖН баҳолаш градацияси мезонларига ухшаш булади.

Магистрлик илмий-таълимий иш кафедре белгиланган ЖН курунишида ЖН мезонларига ухшаш ротаация охирида ва ЯН курунишида қабул қилинади (II, IV ва VI семестрлар тугагач оғзақи суҳбатлашиш билан утказилади).

II семестрдан VI семестргача макс. балл – 100

Баҳолаш даражалари (%)	МЕЗОНЛАРИ
86-100%	Тулик ҳамда узлаштирилган амалий куникмалар ва уни юкори даражада узлаштириш, хар куни иш баённомасини тугри ва тулик расмийлаштириш
76-85,9%	Тулик хажмда яхши узлаштирилган амалий куникма. Хар куни иш баённомаси тулик расмийлаштириш.
65-75,9%	Камчиликлар билан узлаштирилган куникма. Хар куни иш баённомаси тулик расмийлаштириш.

Магистрлик амалиётбуйича ЖН хар ойда баҳоланади (хар ойнинг охирида 1 марта).

Илмий-услубий иш хар ой ЖН курунишида қабул қилинади

(III дан V семестргача максимал балл – 100)

Баҳолаш дарадаси		МЕЗОНЛАРИ
(%)	баллар	
86-100%	96-100	Амалий машгулотларга кургазмали кулланмаларини юкори даражали қилиб тайёрлаш (таблицалар, схемалар, слайдлар). Мутахассислик буйича амалий машгулотларни утказиш режасини ва кафедрада талаба билимини рейтинг системасида баҳолашни тулик хажмда аъло даражада узлаштириш. Укитувчиларни очик дарсларига тез-тез кириб туриш.
	91-95	Амалий машгулотларга кургазмали кулланмаларини юкори даражали қилиб тайёрлаш (таблицалар, схемалар, слайдлар). Мутахассислик буйича амалий машгулотларни утказиш режасини ва кафедрада талаба билими рейтинг тизимида баҳолашни керакли даражада узлаштириши
	86-90	Амалий машгулотларга кургазмали кулланмаларини юкори даражали қилиб тайёрлаш (таблицалар, схемалар, слайдлар). Мутахассислик буйича амалий машгулотларни утказиш режасини ва кафедрада талаба билими рейтинг тизимида баҳолашни етарли даражада узлаштириши
76-85%	82-85	Амалий машгулотларга кургазмали кулланмаларни кафедра талаби даражасида тайёрлаш. Мутахассислик буйича амалий машгулотларни утказиш режасини ва кафедрада талаба билимини рейтинг системасида баҳолашни яхши даражада узлаштириш. Укитувчиларни очик дарсларига кириб туриш.
	79-81	Амалий машгулотларга кургазмали кулланмаларни кафедра талаби даражасида тайёрлаш. Мутахассислик буйича амалий машгулотларни утказиш режасини, кафедрада талаба билими рейтинг тизимида баҳолашни керакли даражада узлаштириши Укитувчиларни очик дарсларига тез-тез кириш.
	76-78	Амалий машгулотларга кургазмали кулланмаларни кафедра талаби даражасида тайёрлаш. Мутахассислик буйича амалий машгулотларни утказиш режасини ва кафедрада талаба билими рейтинг тизимида баҳолашни узлаштириш
65-75%	72-75	Амалий машгулотларга кургазмали кулланмаларини нотулик хажмда тайёрлаш. Мутахассислик буйича амалий машгулотларни утказиш режасини ва кафедрада талаба билимини рейтинг тизимида баҳолашни узлаштириш, талаб даражасида. Укитувчиларни очик дарсларига гоҳидада кириб туриш.

	69-71	Амалий машгулотларга кургазмали кулланмаларини нотулик хажмда тайёрлаш. Мутахассислик буйича амалий машгулотларни утказиш режасини ва кафедрада талаба билими рейтинг тизимида баҳолашни узлаштириш талаб даражасидан паст. Укитувчиларни очик дарсларига гоҳида кириб туриш.
	65-68	Амалий машгулотларга кургазмали кулланмаларини нотулик хажмда тайёрлаш. Мутахассислик буйича амалий машгулотларни утказиш режасини ва кафедрада талаба билими рейтинг тизимида баҳолашни коникарли даражасида узлаштириш. Укитувчилани очик дарсларига онда-сонда кириб туриш.

Педагогик иш: макс. балл –100.

Баҳолаш даражаси		МЕЗОНЛАРИ
(%)	балл	
86-100%	96-100	Режани тайёрлаш ва укитувчи назорат остида кургазмали кулланмаларни тайерлаш. юкори методик даражада Амалий машгулотларни утказиш
	91-95	Режани тайёрлаш ва укитувчи назорати остида кургазмали кулланмаларни ишлаб керакли методик даражада. Амалий машгулотларни утказиш
	86-90	Режани тайёрлаш ва укитувчи назорат остида кам кургазмали кулланмаларни ишлатиб керакли методик даражада Амалий машгулотларини утказиш.
76-85%	82-85	Режали тайёрлаш ва укитувчи назорат остида кургазмали кулланмаларни ишлаб яхши методик даражада амалий машгулотларни утказиш
	79-81	Режали тайёрлаш ва укитувчи назорат остида кам кургазмали кулланмалар ишлаб яхши методик даражада амалий машгулотларни утказиш
	76-78	Режали тайёрлаш ва укитувчи назорат остида кам информатив кургазмали кулланмаларни ишлаб яхши методик даражада амалий машгулотларни утказиш
65-75%	72-75	Режали тайёрлаш ва кам кургазмали кулланмаларни ишлаб камчиликлари билан сушт методик даражада Амалий машгулотларини утказиш.
	69-71	Режали тайёрлаш ва кургазмали кулланмаларсиз камчиликлари билан сушт методик даражада Амалий машгулотларини утказиш
	65-68	Режали тайёрлаш ва кургазмали кулланмаларсиз камчиликлари билан жуда сушт методик даражада Амалий машгулотларини утказиш

V семестра охирида – очик дарс утказиш: макс. балл –100.

Баҳолаш даражаси		МЕЗОНЛАРИ
(%)	балл	
86-100%	96-100	Очик дарсларни талабаларни билими ва назоратининг замонавий укитиш усулларидан фойдаланиб ижодий ёндашув билан утказиш.
	91-95	Очик дарсларни талабаларни билими ва назоратининг замонавий укитиш усулларидан фойдаланиб утказиш.
	86-90	Очик дарсларни талабаларни билими ва назоратининг замонавий укитиш усулларидан фойдаланиб утказиш.
76-85%	82-85	Очик дарсларни талабаларни билими ва назоратининг оддий укитиш усулларидан фойдаланиб утказиш..
	79-81	Очик дарсларни талабаларни билими ва рейтинг назоратининг бир мунча хатолар билан фойдаланиб утказиш.
	76-78	Очик дарсларни талабаларни билими ва рейтинг назоратидан нотугри фойдаланиб утказиш.
65-75%	72-75	Очик дарсларни талабаларни билими ва рейтинг назоратидан нотугри фойдаланиб ва услубий хатолар билан утказиш.

	69-71	Очик дарсларни жуда сушт ва талабаларни билими ва рейтинг назоратидан нотугри фойдаланиб утказиш.
	65-68	Очик дарсларни жуда сушт, услубий хатолар билан ва талабаларни билими ва рейтинг назоратидан нотугри фойдаланиб утказиш.

Илмий дастурни тайёрлаш - хар ой ОН усулида IV, V, VI семестрларда бахоланади.

IV семестр – тиббиётнинг маълум муаммосидан адабиётларни йиғиш ва тахлил килиш (илмий дастур мавзуси буйича)

Илмий дастурни бахолош даражалари: **макс. балл – 100.**

Бахолош даражалари		МЕЗОНЛАРИ
(%)	Балл	
86-100%	96-100	Шу йуналишдаги илмий муаммога тегишли хар хил адабиётлар йиғилган, шу катори чет эл, интернет маълумотлари ва уларни анализлари тушунарли тилда баён этилган.
	91-95	Шу йуналишдаги илмий муаммога тегишли хар хил адабиётлар йиғилган, шу катори чет эл, интернет маълумотлари ва уларни тахлиллари тушунарли тилда баён этилган.
	86-90	Шу йуналишдаги илмий муаммога тегишли хар хил адабиётлар йиғилган, уларни тахлиллари тушунарли тилда баён этилган.
76-85%	82-85	Махаллий (юртимиз) адабиётларини туплами йиғилган, илмий муаммонинг тахлил килилган, янги ва хорижий манбалардан тугри илмий кулланилган
	79-81	Адабиётлар туплами етарлича эмас, янги ва хорижий манбалардан етарлича кулланилмаган, шунинг учун илмий муоммонинг тахлили етарлича эмас.
	76-78	Йиғилган адабиётлар етарлигча эмас, махаллий ва хорижий манбалар етарлича кулланилмаган, шунинг учун илмий муаммонинг тахлили етарлича эмас.
65-75%	72-75	Йиғилган адабиётлар етарлигча эмас, чет эл адабиётлари кулланилмаган, шунинг учун тахлили тулик эмас.
	69-71	Купрок 5 йилдан олдинги нашр этилган манбалардан кулланилган, тахлил юзаки утказилган.
	65-68	Купрок эскирган манбалар кулланилган, шунингдек дарсликлар, юзаки тахлил утаказилган.

V семестр – узининг тадқиқотларининг натижалари ва уларни тахлил килиш.

Бахолош даражаси		МЕЗОНЛАРИ
(%)	Балл	
86-100%	96-100	Келтирилган узининг тадқиқотлари натижалари статистик кайта ишланган ва уларнинг натижалари тугри тахлил килинган ва бошка тадқиқотчиларнинг натижалари билан солиштирилиб, юкори илмий даражада мухокама килинган.
	91-95	Уз тадқиқотлари натижалари келтирилган ва статистик кайта ишланган, уларни етарлича тушунтирилиши ва уларнинг натижалари бошка тадқиқотчилар натижалари билан солиштирилган холда яхши илмий даражада мухокама килинди.
	86-90	Уз тадқиқотлари натижалари келтирилган ва статистик кайта ишланган, улар тушунтирилиши етарлича эмас, яхши мухокама килинди.
76-85%	82-85	Уз тадқиқотлари натижалари келтирилган ва статистик кайта ишланган, тадқиқотлар натижалари ва уларнинг тушунтирилиши бошка тадқиқотчиларнинг натижалари билан солиштирилиши ҳамда илмий даражада етарлича яхши эмас
	79-81	Уз тадқиқотлар натижалари келтирилган ва статистик кайта ишланган, аммо етарлича эмас, тадқиқотлар натижалари ва уларнинг тушунтирилиши бошка тадқиқотчиларнинг натижалари билан солиштирилганда тулик.

	76-78	Уз тадкикотлари натижалари келтирилган ва статистик қайта ишланган, аммо статистик анализида хатолар учрайди. Тадкикотлар натижалари ва уларни тушунтирилиши бошқа тадкикотчиларнинг натижалари билан солиштирилиши тулик эмас
65-75%	72-75	Уз тадкикотлари натижалари келтирилган ва статистик қайта ишланган, уз тадкикотларининг тушунтирилиши бошқа тадкикотчиларнинг натижалари билан солиштирилган.
	69-71	Уз тадкикотлари натижалари келтирилган ва статистик қайта ишланмаган. Уз тадкикот натижалари бошқа тадкикотчилар натижалари билан солиштирилиши берилган.
	65-68	Уз тадкикотлари натижалари келтирилган ва статистик қайта ишланмаган. Уз тадкикотлари натижалари бошқа тадкикотчилар натижалари билан солиштирилмаган.

VI семестр – Илмий дастур химояси, макс. балл – 100.

Баҳолаш даражаси		МЕЗОНЛАРИ
(%)	Балл	
86-100%	96-100	Илмий дастур тулик расмийлаштирилган, алохида булакларини ёзишда муддатдан ортда қолиш бўлмаган. Илмий иш кургазмали куруллар ёрдамида тулик ёритилган. Амалий курсатмалари долзарб ва шифокорлар амалий фаолиятида улар кенг қулланилиши мумкин.
	91-95	Илмий дастур тулик расмийлаштирилган, алохида булакларини ёзишда муддатдан ортда қолиш бўлмаган. Илмий иш замонавий кургазма куруллари ёрдамида тулик ёритилган. Амалий тавсияномалар шифокорлар амалий фаолиятида кенг қулланилиши мумкин.
	86-90	Илмий иш тулик расмийлаштирилган, алохида булакларини ёзишда муддатдан ортда қолиш бўлмаган. Илмий иш замонавий кургазмали куруллар ёрдамида тулик ёритилган. Амалий курсатмалар долзарбдир ва врач амалий фаолиятида улар кенг қулланилади.
76-85%	82-85	Илмий иш яхши расмийлаштирилган, алохида булакларини ёзишда муддатдан ортда қолиш бўлмаган. Кургазмали курул иш мавзусини тулик камрамаган.
	79-81	Илмий иш яхши расмийлаштирилган, алохида булакларини ёзишда муддатдан ортда қолиш кузатилган. Кургазмали куруллар илмий иш замонавий мавзусини тулик камрамаган.
	76-78	Илмий иш кичик танбех билан расмийлаштирилган, алохида булакларини ёзишда муддатдан ортда қолиши кузатилган. Кургазмали куруллар иш мавзусини тулик камраган.
65-75%	72-75	Илмий иш хатолар билан расмийлаштирилган, алохида булакларини ёзишда муддатдан ортда қолиши кузатилган. Кургазмали куруллар ёрдамида етказдирилган.
	69-71	Илмий иш хатолар билан расмийлаштирилган. Алохида булакларини ёзишда муддатдан ортда қолиши кузатилган, кургазмали куруллардан фойдаланилмаган.
	65-68	Илмий иш хатолар билан расмийлаштирилган. Алохида булакларини ёзишда муддатдан ортда қолиши кузатилган, ва уларни баён этишда кургазмали куруллардан фойдаланилмаган.

Яқиний назорат ярим йиллик ва йиллик аттестацияларда аттестацион комиссия томонидан IV-V семестрлар охирида илмий проект тугагандан кейин резидентлар протоколлари кафедрада таҳлил қилинган қабул қилинади. VI семестрда илмий дастур химояси баҳо қўйиш билан утказилади. Максимал балл – 100. Илмий дастур химояси давлат аттестациясида VI семестр охирида утказилади ва ректор буйруғи билан тузилган махсус комиссия томонидан баҳоланади.

Баҳолаш даражаси		МЕЗОНЛАРИ
(%)	Балл	
86-100%	96-100	Резидентнинг илмий дастур даражаси резидентнинг юқори илмий-текшириш фаолиятини, олинган маълумотларни таҳлил қилиши ва бирлаштиришганини курсатади. Берилган тақриз илмий дастурга юқори баҳо берилганини курсатади

	91-95	Резидентнинг илмий дастур даражаси резидентнинг коникарли илмий-текшириш фаолиятини, олинган маълумотларни таҳлил қилиш ва бирлаштиришганини курсатади. Берилган тақриз илмий дастурга юқори баҳо берилганини курсатади
	86-90	Резидентнинг илмий дастур даражаси резидентнинг илмий-текшириш даражасини юқорилигини курсатади. Берилган тақриз илмий дастурга юқори баҳо берилганини курсатади
76-85%	82-85	Илмий иш дастури резидентнинг илмий-текшириш фаолиятини, олинган маълумотларни таҳлил қилиш ва бирлаштиришганини курсатади. Берилган тақриз илмий дастурга яхши баҳо берилганини курсатади
	79-81	Илмий иш дастури резидентнинг илмий-текшириш фаолиятини яхшилигини курсатади. Берилган тақриз илмий дастурга яхши баҳо берилганини курсатади
	76-78	Илмий иш дастури резидентнинг илмий-текшириш фаолиятини, олинган маълумотларни таҳлил қилиш ва бирлаштиришганини курсатади. Берилган тақриз илмий дастурга кичик танбех берилганини курсатади
65-75%	72-75	Иш бажарилган, резидентнинг илмий изланишга тайёрлиги ва олинган маълумотларни таҳлил қилишга лаёқатли эканлигини курсатади, тақриз коникарли.
	69-71	Иш бажарилган, резидентни илмий изланишга тайёрлиги ва олинган маълумотларни таҳлил қилишга лаёқатли эканлигини курсатади, тақриз коникарли, лекин озгина эътирозли.
	65-68	Дастур шаблонли тайёрланган ва резидентни илмий изланишга тайёрлигини курсатмайди, олинган маълумотларни таҳлил қилиш лаёқатсиз эканлигини курсатади, коникарли, лекин озгина эътирозли тақриз берилган.

III. МАГИСТР ТАЛАБА БИЛИМИНИ БАХОЛАШ ТАРТИБИ.

Рейтинг тизими магистратура укув дастурининг ҳамма булимлари материалларини узлаштиришнинг замонавий ва адекват назорат усули ҳисобланиб, резидентлар билимини дифференциал ва объектив баҳолаш имконини беради.

Резидентлар билимини баҳолашда унинг давомати, машгулотлардаги фаоллиги, муолажаларда катнашиши, семинарларга тайёрланиш даражаси, конспектлар туликлиги, шу жумладан, чет тиллардаги адабиётлардан, клиник конференцияларда катнашиши, амалий машгулотларни утказиши, илмий-услубий материалларни тайёрлаши, илмий-текширув ишларини олиб бориши ҳисобга олинади.

Резидент узлаштиришини баҳолаш ҳар семестр давомида доимий равишда 2 босқичда қуйидаги шаклларда утказилади:

1 босқич жорий назорат (ЖН)

2 босқич яқуний назорат (ЯН) – ярим йиллик ёки йиллик аттестация.

Ҳар бир назорат босқичи 100 баллда баҳоланади.

Семестр давомида фан буйича максимал баллни 65%дан қупрок туплаган резидент фанни узлаштирган ҳисобланади.

Резидентларнинг дастурнинг ҳамма булимлари буйича олган барча билим ва амалий қуникмалари, жумладан, илмий-педагогик фаолият, илмий дастурни тайёрлаш ва Давлат аттестацияси натижалари рейтинг балларида баҳоланади ва магистрнинг рейтинг дафтarchасига алоҳида қуйилади.

Укув йили давомида максимал баллни 65% дан қамрок туплаган резидентлар фанни коникарсиз узлаштирган ҳисобланадилар ва ректор буйругига асосан резидентлар каторидан четлаштириладилар. Резидент учун рейтинг баллар баҳолаш мезонлари чегаралари:

Коникарли – 65-75,9% ЖН ва ЯН максимал балларидан.

Яхши - 76% -85,9% ЖН ва ЯН максимал балларидан.

Аъло - 86% -100% ЖН ва ЯН максимал балларидан.

IV. ХУЛОСА.

Семестр давомида резидент томонидан ЖН ва ОН қуринишида тупланган баллар кафедрада укув жаридаларига ёзиб борилади.

Резидентларни ЯНга қуйилишидан олдин магистратура деканатига қуйидагилар топширилади:

1. Резидентнинг ҳар кунги иш протоколлари.

2. ЖН ва ОН баённома хулосалари - фаннинг уқув булимлари мавзувий режаси курсатилиб, резидент йигган баллари ва унинг фоизлари курсатилиб, дастур директори ва кафедра мудири имзоси қўйилиб топширилади.

3. Резидент аттестацион варағи қўйидагиларни уз ичига олади:

А. ЖН (ОН) натижаси балл, фоиз ва солиштирма баҳолаш қуринишида (дастлаб кафедрада қўйилади).

Б. ЯН натижаси балл, фоиз, солиштирма баҳолаш қуринишида (ярим йиллик ёки йиллик аттестация натижаларига қўра қўйилади).

В. Якуний натижалар балл, фоиз ва солиштирма баҳолаш қуринишида, олдинги 2 курсаткичлар йигиндиси ҳисобланади.

Фойдаланиладиган адабиётлар рўйхати

Асосий адабиётлар:

1. «Кулок, томоқ ва бурун касалликлари» А.И.Муминов. Тошкент 1994
2. «Болалар оториноларингологияси» А.Дадамухаммедов, М Мирзарасулов. Ташкент 1999
3. «Практическая оториноларингология», Ходжаева К.А., Ташкент, 2005г
4. Вахидов Н.Х, Хасанов С.А. Болаларда уткир ларинготрахеит. Ташкент, 2007
5. Омонов Ш., Хасанов С.А. Хронический гнойный средний отит у детей. Ташкент,2008.

Қўшимча адабиётлар

6. Оториноларингология», В.Т. Пальчун, Н.А.Преображенский, М., Медицина, 1980г.
7. «Оториноларингология», В.Т. Пальчун, А.И. Крюков, Москва, «Литера», 2005г.
8. «Оториноларингология для медицинских вузов», Овчинников, М., Медицина,1997г.
9. «Неотложная помощь в оториноларингологии», М.А.Шустер, В.О.Калина, Ф.И.Чумаков, М., Медицина, 1989г.
10. «Скорая и неотложная помощь в оториноларингологии», Д.И.Тарасов, А.Х.Миньковский, Г.В.Назарова, М., Медицина, 1977г.
11. «Атлас по оперативной оториноларингологии», под редакцией В.С.Погосова, М., Медицина, 1983г.
12. «Профессиональные заболевания ЛОР органов», В.Е.Остапкович, А.В.Брофман, М., Медицина, 1982г.
13. «Отоневрологические симптомы и синдромы», Н.С.Благовещенская, М., Медицина, 1981г.
14. «Лекции по оториноларингологии», Солдатов И.Б., М., Медицина, 1990г.
15. «Лекарственная терапия заболеваний уха, горла и носа», Французов Б.Л., Французова С.Б., Киев, 1988г.
16. «Детская оториноларингология», Ю.Б.Исхаки, Л.И.Кальштейн, Душанбе, Маораф, 1977г.
17. «Опухоли ЛОР органов», А.В.Козлова, В.О.Калина, Ю.Л.Гамбург, М., Медицина, 1979г.
18. «Оториноларингологический атлас», В.А.Гапанович, В.М.Александров, Минск, 1989г.
19. «Справочник оториноларинголога», Шеврыгин Б.В., М., Медицина, 1996г.
20. «Клиническая оториноларингология». Учебное пособие. Н.В.Мишенькин, А.И.Драчук, Л.И.Иванова, Ю.М.Дашкевич, А.Л.Носков, М.П.Лисовская, Омск, 1990г.
21. «Ситуационные задачи по оториноларингологии», под редакцией М.С. Плужникова, Санкт-Петербург, 1998г.
22. «Детская оториноларингология», Б.В.Шеврыгин, М., Медицина,1996г.
23. «Руководство по оториноларингологии», И.Б.Солдатов, М., Медицина,1997г.
24. «Оториноларингология для врачей общей практики», В.В.Дискаленко, Г.В.Лавренова, Е.Ю.Глухова (под редакцией М.С.Плужникова), СПб, Манускрипт, 1997г.
25. «Негнойные заболевания уха», Куйбешевский мед. Институт, Куйбышев 1975.
26. «Старческая тугоухость», Лопатко А.И., Плужников М.С., Атамурадов М.А., Ашхабад, «Ылим», 1986
27. «Детская сурдоаудиология», Козлов М.Я., Левин А.Л., Ленинград, «Медицина», 1989
28. «Лазерная хирургия в оториноларингологии», Лопатко А.И., Плужников М.С., Рябова М.А., Минск, 2000, ПП «Аналм-БДП»
29. «Патология внутреннего уха», Куйбешевский мед. Институт, Куйбышев 1983
30. «Ангиофибромы основания черепа в детском возрасте», Яблонский С.В., Богомильский М.Р., Чистякова В.Р., Щербенко О.И., Москва, «Медицина», 1998
31. «Микозы в оториноларингологии», руководство для врачей, Москва, «Медицина», 1989
32. «Основы патологии человека», Абдуллаходжаева М.С., «Ибн Сино» 1997
33. «Заболевания среднего уха», Тарасов Д.И., Федорова О.К., Быкова В.П., Москва, «Медицина», 1988
34. «Клинические рекомендации и фармакологический справочник», Денисов И.Н., Шевченко Ю.Л., Назыров Ф.Г., Москва, «ГЭОТАР-Медиа», 2005
35. «Слух, введение в психологическую и физиологическую акустику», Стенли А. Гельфанд. Москва, «Медицина», 1984
36. «Критические и неотложные состояния в медицине», Вайман М.А., Аваков В.Е., Москва, «ВЕЧЕ», 2003
37. «Атлас компьютерная томография при заболеваниях полости носа, околоносовых пазух, носоглотки и уха», Москва, 1997,
38. «Микрларингоскопия и эндоларингеальная микрохирургия», Оскар Клейнзассер, Марбургский университет
39. Учебно-методические пособия, разработанные на кафедре оториноларингологии.
40. «Вестник оториноларингологии», периодический научно-популярный журнал по специальности, Москва.
41. «Хирургия Узбекистана», периодический научно-популярный журнал по хирургии, Ташкент.
42. «Медицинский журнал Узбекистана», периодический научно-популярный журнал, Ташкент.
43. «Стоматология», периодический научно-популярный журнал, Ташкент.

Инглиз тилида адабиётлар

44. Head and neck anatomy,
45. Atlas of pediatric Endoscopy, Benjamin B., Oxford University Press, New York, 1981
46. Diagnostic Laryngology, Benjamin B., Saunders, Philadelphia, 1990
47. Tumoren des Larynx und des Hypopharynx , Kleinsasser O., Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York, 1987

Инглиз тилида қўшимча адабиётлар

48. Diagnostic picture tests in Ear, Nose and Throat, T.R. Bull, Wolfe medical publication LTD, 1990
49. Ear, Nose and throat and head and neck surgery, Dhillon R.S., Churchill Livingstone, 1994
50. OTOSCOPY a structured approach, Arnold, Wormald PJ& Browning GG.
51. Functional and aesthetic surgery of the nose, H. Bahbohm, T. Hildebrand, O. Kaschke
52. Fiberoptic intubation, an introduction and review of case histories, M. Lipp, N. Golecki, Mainz, Germany
53. Rhinoplasty aesthetic plastic syrgery of the nose, A. Berghous, Martin-Luther University, halle-Wittenberg, Germany
54. Nasal endoscopy, H. Bahbohm, O. Kaschke, Parcklinic Weissensee, Berlin, Charite University Clinic, Berlin
55. Otoendoscopy. Otoscopy with endoscopies, diagnosis, analysis of findings, postoperative treatment after ear surgery, H. Bahbohm, O. Kaschke, Parcklinic Weissensee, Berlin, Charite University Clinic, Berlin
56. Endoscopic paranasal sinus surgery. Postoperative treatment, H. Bahbohm, O. Kaschke, Parcklinic Weissensee, Berlin, Charite University Clinic, Berlin, St. Gertranda Hospital, Berlin
57. Open rhinoplasty and cartilage grating, G. Aiach, Plastic surgeon, Paris, France
58. F.E.S.S. endoscopic diagnosis and surgery of the paranasal sinuses and anterior skull base, H. Strammberger, Graz, Austria
59. Unsere endoskopische Operationstechnik in der lateralen Nasenwand- cin endoskopisch – chirurgisches konzept zu Behandlung entzündlicher Nasennebenhöhlenerkrankunger, H. Strammberger, Larynx. Rhinol, Otol. 1985
60. Endoskopische chirurgie der Nassenbenhöhlen und der vorderen Schädelbasis, Wigand M.E., Thieme, Stuttgart, 1989

Видеоленталар

61. The Endoscopic Sinus Pansinus Operation, H. Bahbohm, O. Kaschke (English, Deutch)
62. The Endoscopic Preparation of the Frontal Sinuses, H. Bahbohm, O. Kaschke (English, Deutch)
63. Die Kietenhöhlenendoskopie, H. Bahbohm, O. Kaschke (Deutch)

Интернет сайтлари

1. www.lorvrach.ru.
2. .www. lor.ru.
3. www.medinks.ru.
4. www.lomii.ru.
5. .www.doctomarabote.ru./fonim-lor-vrachei .ru/
6. www.journal.ahleague.ru
7. www.consilium-medicum.com
8. www.elibrary.ru
9. www.vestar.ru
10. www.mediasfera.ru