**Azərbaycan Tibb Universiteti**

**“TƏSDİQ EDİRƏM”**

**“Qulaq, burun, boğaz xəstəlikləri”**

**QULAQ, BURUN, BOGAZ** kafedrasının müdiri

**XƏSTƏLİKLƏRİ prof. Pənahian V.M.**

**fənni üzrə**

**İŞÇİ TƏDRİS PROQRAMI**

(SİLLABUS)

PAYIZ və YAZ SEMESTRİ

2021-2022

*FƏNNİN KODU:* İPF-B23

*FƏNNİN NÖVÜ:*  Məcburi

*FƏNNİN TƏDRİS SEMESTRİ:*  IX semestr (Müalicə-profilaktika I)

IX semestr (Hərbi-tibbi fakültə)

X semestr (Müalicə-profilaktika II)

VIII semestr (Stomatologiya)

X semestr (İctimai Səhiyyə)

X semestr (Hərbi-tibbi Feldşer)

*FƏNNİN KREDİTİ:* 4 I-II müalicə-profilaktika,

Hərbi-tibbi fakültə;

\_\_ Stomatologiya

3 İctimai Səhiyyə;

Hərbi-tibbi Feldşer.

*FƏNNİN TƏDRİS FORMASI:* Əyanı

*FƏNNİN TƏDRİS DİLİ:* Azərbaycan, rus, ingilis

*FƏNNİ TƏDRİS EDƏN MÜƏLLİMLƏR:*

KAFEDRANIN ƏLAQƏ

NÖMRƏSİ: 449 8254 + 1206

E-MAİL: [atu.qbb@gmail.com](mailto:atu.qbb@gmail.com)

***PREREKVİZİTLƏR***:

Normal anatomiya, normal və patoloji fiziologiya, histologiya, mikrobiologiya, farmakologiya, nevrologiya, ftiziatriya, rentgenologiya, oftalmologiya, anesteziologiya

***KOREKVİZİTLƏR:***

Bn fənnin tədrisi ilə eyni vaxtda başqa fənlərin də tədris olunması zərurəti yoxdur.

***FƏNNİN TƏSVİRİ:***

Bu fənndə qulaq, burun, udlaq və qırtlağın klinik anatomiyası, fiziologiyası, müayinə metodları – otoskopiya, rinoskopiya, farinqoskopiya, larinqoskopiya, iybilmə, tənəffüs etmə qabiliyyəti, eşitmənin pıçıltı danışığı, kamertonal və audiometrik müayinəsi, müvazinət pozulmalarının əlamətləri, vestibulyar aparatın funksional müayinəsi şəhr olunur və mənimsənilir.

Otorinolaronqoloji avadanlıqlardan və alətlərdən – qulaq qıfı, burun güzgüsü, şpadel, qırtlaq güzgüsü və alın reflektorundan və endoskopdan istifadə etməklə qulağın, burunun, boğazın və qırtlağın müayinəsinə, anatomik vəziyyətinin qiymətləndirilməsinə, funksiyasındakı dəyişikliklərin olub-olmamasına yiyələnilir. Kamertonal, audioloji müayinələr və ekspermental vestibulyar sınaqlar aparmaqla eşitmə və müvazinət orqanındakı pozulmalar dəqiqləşdirilir.

Proqram üzrə yayılmış otorinolarinqoloji xəstəliklərin etiologiyası, potogenezi, klinik simptomları, diaqnostikası və differensial diaqnostikası öyrənilir. Xəstəliklərin diaqnostikasında otorinolarinqoloji metodikalar, rentgenoloji və digər yardımcı müayinələr tətbiq olunur və həmin metodların diaqnostik əhəmiyyəti qiymətləndirilir. Xəstəliklərin müalicəsində tətbiq olunan cərrahi üsullar, medikamentoz müalicə şəhr olunur. Plan üzrə operasiyalar nümayiş etdirilir. Burun, udlaq, qırtlaq və qulaqdan yaxmanın götürülməsi, onlara dərman maddələrinin sürtülməsi, qulaq, burun və udlaqdan yad cisimlərin çıxarılması, burun qanaxmaları zamanı qanın saxlanılma metodları, qırtlaq stenozları zamanı təxirəsalınmaz yardımın aparılma metodları – traxeotomiya, konservativ müalicə metodları mənimsənilir. Qulaq və burun mənşəli kəllədaxili və orbital ağırlaşmaların diaqnostikası, müalicə taktikası şəhr olunur.

***KURSUN MƏQSƏDİ*:**

Əsas otorinolarinqoloji xəstəliklər haqqında gələcək mütəxəssisləri məlumatlandırmaq, onların diaqnostika və müalicəsinin prinsiplərini öyrətmək, bəzi yayılmış manipulyasiyaların icrasını aşılamaqdır.

***KURSUN NƏTİCƏLƏRİ:***

Bu fənn tədris olunub qurtardıqdan sonra tələbələr burun, udlaq, qırtlaq və qulağın, eşitmə və müvazinət orqanlarının klinik (xəstəliklərin baş verməsi) baxımından anatomiyasını, fiziologiyasını, müayinə metodikasını, yayılmış xəstəliklərin diaqnostikasını, otorinolarinqologiyada təxirə salınmaz yardım tələb olunan xəstələrin müalicə prinsiplərini bilməlidir. Rinoskopiya, larinqoskopiya, farinqoskopyia, otoskopiya, akumetriya, LOR-oprqanların funksiyasının yoxlanılması, rentgenoqramların oxunması, LOR-orqanlara dərman çəkmə, yaxma götürmə, burun tamponadası, yayılmış LOR xəstəliklərin diaqnozunu qoymağı, LOR xəstəliklərin ağırlaşmaları zamanı cərrahi taktikanı, LOR xəstəlikləri zamanı ən çox istifadə olunan dərmanlardan resept yazmağı, kompress qoymağı bacarmalıdır.

**PROQRAM**

Otorinolarinqologiyaya giriş, onun məzmunu və qarşısında duran məsələlər. Otorinolarinqologiyanın tarixi və inkişaf yolları. İxtisasın sanitar-gigiyenik aspektləri. Otorinolarinqologiyada profilaktika və dispanserizasiya. Eşitmə və müvazinət aparatının quruluşu və funksiyası haqda ümumi təsəvvürlər. Eşitmə nəzəriyyələri. Otolit aparatın və yarımdairəvi kanalların fiziologiyası, onların kosmik uçuşda rolu. Daxili qulağın müvazinət hissəsinin patologiyasının ümumi məsələləri.

Xarici və orta qulağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Koxlear aparatın anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Qulağın müayinə üsulları: otoskopiya, mikroskopiya, endoskopiya. Eşitmə borusunun keçiriciliyinin müayinəsi. Eşitmənin kamertonal müayinəsi. Akumetriya. Audiometriya. Timpanometriya. BERA və OAE müayinələri.

Vestibulyar analizatorun klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Vestibulyar aparatın müayinəsində çalışmalar. Gicgah sümüklərin rentgenoloji, KT və MRT müayinə metodlarının  öyrənilməsi.

Xarici və orta qulağın inkişafının anadangəlmə anomaliyaları, onların korreksiya prinsipləri. Orta qulağın kəskin iltihabı. Uşaqlarda kəskin otitin müxtəlif formalarının gedişatı. Ümumi infeksion xəstəliklər zamanı kəskin otitlərin gediş xüsusiyyətləri. Antrit, mastoidit; mastoiditlərin formaları, konservativ, cərrahi müalicə metodları. Antromastoidotomiya. Böyüklərdə və uşaqlarda orta qulağın xronik irinli iltihabı. Xronik irinli orta otitin etiologiyası, patogenezi, təsnifatı. Müalicə. Qulaqda radikal operasiyası, göstərişlər. Radikal operasiyanın növləri ̶ qulaqarxası, qulaqdaxili, eşitməni mühafizəedici. Timpanoplastika, onun növləri.

Orta qulağın kəskin irinli iltihabı, uşaqlarda orta qulağın iltihabı xəstəliklərinin gediş xüsusiyyətləri, mastoidit və onun formaları.

Xronikiirinliortaotit. Etiologiyası, patogenezi, formaları, klinikgedişatı. Müalicə prinsipləri. Konservativ və cərrahi müalicəsi. Attikin yuyulması. Xəstələrin poliklinikqəbulu.

Otogen kəllədaxili ağırlaşmalar, inkişaf mexanizmi, təsnifatı, müalicəsi. Ekstradural və subdural abseslər, leptomeningit. Otogen, epidemik və vərəm mənşəli meningitlərin diferensial diaqnostikası və müalicə prinsipləri. Beyin və beyinciyin otogen absesləri. “S”-əbənzər, köndələn sinusların və daxili vidaci venanın tromboflebitinin klinikası, diaqnostikası və müalicəsi. Otogen sepsis, patogenizi, klinik formaları, diaqnostikası və diferensial diaqnostikası, müalicə prinsipləri.

Otogen kəllədaxili ağırlaşmalar. Stasionarda iş (operasiya və cərrahi manipulyasiyaların nümayişi). Gicgah sümüyündə radikal operasiya, sadə trepanasiya. Ekstradural və subdural abses, beyin absesi, otogen meningit. “S”-əbənzər sinusun trombozu və sepis.

Orta qulağın qeyri-irinli xəstəlikləri. Orta qulağın kəskin və xronik katarı. Onların yuxarı tənəffüs yollarının xəstəlikləri ilə əlaqəsi. Eksudativ otit. Timpanoskleroz. Eşitmə borusunun keçiriciliyinin müayinə metodları, qulaq monometriyası. Eşitmə borusunun keçiriciliyinin uçuş və eniş xidmətində əhəmiyyəti. Otoskleroz, etiologiyası, klinikası, diaqnostika və müalicəsinin müasir metodları. Daxili qulağın xəstəlikləri. Menyer xəstəliyi. Labirintitlər, etiologiyası və inkişaf mexanizmi. Labirintitlərin müxtəlif formalarının (məhdud, diffuz) simptomları, fəsadları. Konservativ və cərrahi müalicəsi.

Qulağın peşə xəstəlikləri. Koxlear nevritlər – professional, medikamentoz, infeksion-toksiki. Kontuziyon koxlear nevritlər. İstehsalat küylərinin, silkələnmələrin (vibrasiya) sensonevral ağıreşitmənin inkişafında rolu. Ototoksiki antibiotiklər. Sensonevral ağıreşitmənin profilaktikası, klinikası, diaqnostikası və müalicəsi. Ağıreşitmə və karlıq zamanı eşitmənin protezləşdirilməsi. Surdoloqopedik kabinetlər. Koxlear implantasiya.

Qulağın qeyri iltihabı xəstəlikləri. Peşə xəstəlikləri. Koxlear nevritin əmələ gəlməsində istehsalat küyünün və vibrasiyanın rolu. Otoskleroz: etiopatogenezi, klinik gedişatı, müalicə prinsipləri. Stapedoplastika əməliyyatı. Menyer xəstəliyi. Labirintlər. Konservativ və cərrahi müalicə üsulları. Sensonevral ağıreşitmə və karlıq. Eşitmə və vestibulyar analizatorun xəstəlikləri. Eşitmənin reabilitasiysı.Qulağın yenitörəmələri və yad cisimləri. Ekspertizası və dispanserizasiyası.

Yuxarı tənəffüs yollarının fiziologiya və patofiziologiyası. Tənəffüs yollarının xəstəliklərinin profilaktikasında normal burun tənəffüsünün əhəmiyyəti.

Burun, burunətrafı ciblərin udlağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Rinoskopiya: ön, orta və arxa. Endoskopiya və fibroendoskopiya müayinə üsulları. Burunətrafı ciblərin R-sı, KT və MRT müayinələri

Böyüklərdə və südəmər uşaqlarda kəskin rinit. Burunun difteriyası. Xarici burunun travmaları (sınıqlar). Xarici burunun defektləri və deformasiyaları. Burun arakəsməsinin əyriliyi, hematoması və absesi. Burun qanaxmaları. Kimya sənayesi və yüksək tozlu şəraitli istehsalatda işləyənlərin yuxarı tənəffüs yollarının peşə xəstəlikləri və allergik faktorların onların genezində rolu. Yuxarı tənəffüs yollarının xronik qeyri-spesifik iltihabı xəstəlikləri. Xronik sadə, hipertrofik, atrofik və allergik rinitlər, faringitlər, laringitlər. Vazomotor rinitlər, etiologiyası, patogenezi, klinikası, profilaktikası və müalicəsi. Özena.

Burunətrafı ciblərin kəskin və xronik iltihabı xəstəliklərinin etiologiyası və patogenezi. Dişlərin odontogen haymoritin yaranmasında rolu. Rinogen, stomatogen və hematogen sinusitlər, onların klinikası, diaqnostikası və müalicəsi. Rinogen, orbital və kəllədaxili ağırlaşmalar. Orbital ağırlaşmaların inkişafında anatomik zəmin və kliniki xüsusiyyətlər.

Burun kəskin və xroniki xəstəlikləri. Burun sümüklərinin sınıqları. Burun qanaxmaları. Burun çəpərinin əyriliyi, hematoması və absesi. Burun qanaxmalarının saxlanılma metodları. Burun travmaları zamanı burun sümüklərinin reppazisiyası. Xəstələrin nümunəvi poliklinik qəbulu, ambulator kartın doldurulması sxemi.

Burunətrafı ciblərin kəskin və xroniki xəstəlikləri. Sinusitlərin təsnifatı, klinikası, diaqnostikası və müalicəsi. Rinosinusogen orbital və kəllədaxili ağırlaşmalar. Üst molyar və premolyar dişlərin xəstəliklərinin odontogen haymoritin yaranmasında rolu. Haymor boşluğunun punksiyası və drenajı. Burunətrafı ciblərdə radikal və FESS əməliyyatları. Ağırlaşmalar zamanı təcili və təxirəsalınmaz yardımın təşkili.Burunun yenitörəmələri və yad cisimləri. Ekspertizası və dispanserizasiyası.

Udlağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları.Udlaq limfadenoid həlqəsinin fiziologiyası və patofiziologiyası. Damaq badamcıqlarının hipertrofiyası və adenoid. Udlaq limfadenoid halqasının patologiyasının böyüklərin və uşaqların orqanizminə təsiri. Anginalar və onun klinik formaları (kataral, lakunar, follikulyar). Simanovski-Plaut-Vensanın anginası. Udlağın difteriyası. Qan xəstəlikləri və uşaq infeksion xəstəlikləri (qızılca, skarlatin və digərləri) zamanı anginalar. Fleqmonoz angina və paratonzilyar abses ̶ etiologiya, patogenez, klinika və müalicə. Tonzillogen sepsis. Uşaqlarda və böyüklərdə udlaqarxası və parafaringeal abseslər. Xronik tonzillit: etiologiyası, patogenezi, klinik simptomları (yerli və ümumi), təsnifatı, orqanizmin digər xəstəlikləri ilə qarşılıqlı əlaqəsi.

Udlağın kəskin və xroniki xəstəlikləri. Kataral, lakunar, follikulyar angina. Parotonzilyar abses və onun ağırlaşmaları. Kəskin və xroniki tonzillit. Xroniki tonzillitin etipatogenezi, klinikası, təsnifatı, diaqnostika və müalicə prinsipləri. Karies, pulpint və periodontin xroniki tonzillit gedişatında təsiri. Xroniki tonzillit və xroniki farinqiti olan xəstələrin sənətə görə seçilməsi və əmək ekspertizası. Uşaqlarda adenoidlər. Adenotomiya və tonzillektomiya əməliyyatları. Udlağın yenitörəmələri və yad cisimləri. Ekspertizası və dispanserizasiyası.

Qırtlaq, qida borusu, traxeya və bronxların klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Qırtlağın vasitəli və vasitəsiz larinqoskopiyası, endoskopiya, strobroskopiya. Fibroendoskopiya. LOR-reseptura.

Qırtlağın struktur xüsusiyyətləri və funksiyaları. Səs yaranmanın mexanizmi. Müğənni səsləri. Uşaqlarda səsin mutasiyası. Qırtlağın kəskin və xronik iltihabı xəstəlikləri. Uşaqlarda kəskin respirator virus infeksiyası zamanı larinqotraxeit simptomları. Qırtlağın kəskin və xronik stenozları. Konservativ və cərrahi müalicə. İntubasiya, traxeotomiya, larinqofissura.Qırtlağın difteriyası. Qırtlağın xoş və bəd xassəli şişləri, larinqektomiya. Qırtlağın, traxeyanın, bronxların və qida borusunun yad cismləri. Qida borusunun yanıqları. Fibroendoskopiya, ezofaqoskopiya və endoskopiya.

Qırtlağın kəskin və xronik stenozları. Uşaqlarda stenozlaşdırıcı larinqotraxeobronxit sindromu. Kəskin stenozlaşdırıcı larinqotraxeobronxit, qırtlaq ödemi. Qırtlağın xandro-perixondriti.  Qırtlaq difteriyası. Xəstələrə təxirəsalınmaz yardımın təşkili. Traxeostomiya, larinqofissura, larinqostoma. Qida borusunun yanıqları və çapıqlı daralmaları. Qırtlaq patologiyası olan xəstələrin sənətə görə seçilməsi və əmək ekspertizası.

Qulaq, burun, udlaq və qırtlağın yenitörəmələri və yad cisimləri. Otorinolarinqoloji xəstələrin ekspertizası və dispanserizasiyası.

.

**I MÜALİCƏ-PROFİLAKTİKA FAKÜLTƏSİNIN V KURS TƏLƏBƏLƏRI ÜÇÜN “QULAQ, BURUN, BOĞAZ XƏSTƏLİKLƏRİ” FƏNNİNDƏN MÜHAZİRƏLƏRİN MÖVZU PLANI**

***Payız semestri (IX )***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **MÖVZU** | **Saat** |
| 1 | Otorinolarinqologiyaya giriş, onun məzmunu və qarşısında duran məsələlər. Otorinolarinqologiyanın tarixi və inkişaf yolları. Otorinolarinqologiyada profilaktika və dispanserizasiya. Eşitmə və müvazinət aparatının quruluşu və funksiyası haqda ümumi təsəvvürlər. Eşitmə nəzəriyyələri. Otolit aparatın və yarımdairəvi kanalların fiziologiyası, onların kosmik uçuşda rolu. Daxili qulağın müvazinət hissəsinin patologiyasının ümumi məsələləri.  Xarici və orta qulağın inkişafının anadangəlmə anomaliyaları, onların korreksiya  prinsipləri. Orta qulağın kəskin iltihabı. Ümumi infeksion xəstəliklər zamanı kəskin  otitlərin gediş xüsusiyyətləri. Antrit, mastoidit; mastoiditlərin formaları, konservativ,  cərrahi müalicə metodları. Antromastoidotomiya.  Böyüklərdə və uşaqlarda orta qulağın xronik irinli iltihabı. Xronik irinli orta  Otitin etiologiyası, patogenezi, təsnifatı. Müalicə. Qulaqda radikal operasiyası, göstərişlər. Radikal operasiyanın növləri ̶ qulaqarxası, qulaqdaxili, eşitməni mühafizəedici. Timpanoplastika, onun növləri. | 2 |
| 2 | Otogen kəllədaxili ağırlaşmalar, inkişaf mexanizmi, təsnifatı. Ekstradural və  subdural abseslər, leptomeningit. Otogen, epidemik və vərəm mənşəli meningitlərin  diferensial diaqnostikası və müalicə prinsipləri. Beyin və beyinciyin otogen absesləri.  “S”-əbənzər, köndələn sinusların və daxili vidaci venanın tromboflebitinin klinikası,  diaqnostikası və müalicəsi. Otogen sepsis, patogenizi, klinik formaları, diaqnostikası  və diferensial diaqnostikası, müalicə prinsipləri. Orta qulağın qeyri-irinli  xəstəlikləri. Orta qulağın kəskin və xronik katarı. Onların yuxarı tənəffüs yollarının  xəstəlikləri ilə əlaqəsi. Eksudativ otit.  Timpanoskleroz. Eşitmə borusunun keçiriciliyinin müayinə metodları, qulaq  monometriyası. Eşitmə borusunun keçiriciliyinin uçuş və eniş xidmətində  əhəmiyyəti. Otoskleroz, etiologiyası, klinikası, diaqnostika və müalicəsinin müasir  metodları. Menyer xəstəliyi. Daxili qulağın xəstəlikləri. Labirintitlər, etiologiyası  və inkişaf mexanizmi. Labirintitlərin müxtəlif formalarının (məhdud, diffuz)  simptomları, fəsadları. Konservativ və cərrahi müalicəsi.  Koxlear nevritlər – professional, medikamentoz, infeksion-toksiki. Kontuziyon  koxlear nevritlər. İstehsalat küylərinin, silkələnmələrin (vibrasiya) sensonevral  ağıreşitmənin inkişafında rolu. Ototoksiki antibiotiklər. Koxlear nevritlərin  profilaktikası, klinikası, diaqnostikası və müalicəsi. Ağıreşitmə və karlıq zamanı  eşitmənin protezləşdirilməsi. Surdoloqopedik kabinetlər. Koxlear implantasiya. | 2 |
| 3 | Yuxarı tənəffüs yollarının fiziologiya və patofiziologiyası. Tənəffüs yollarının  xəstəliklərinin profilaktikasında normal burun tənəffüsünün əhəmiyyəti.  Böyüklərdə və südəmər uşaqlarda kəskin rinit. Burun, udlaq və qırtlaq difteriyası.  Xarici burunun travmaları (sınıqlar). Xarici burunun defektləri və deformasiyaları.  Burun arakəsməsinin əyriliyi, hematoması və absesi. Yuxarı tənəffüs yollarının  xronik qeyri-spesifik iltihabı xəstəlikləri. Xronik sadə hipertrofik, atrofik və  allergik rinitlər, faringitlər, laringitlər. Vazomotor rinitlər, etiologiyası,  patogenezi, klinikası, profilaktikası və müalicəsi. Özena.  Burun qanaxmaları. Burunətrafı ciblərin kəskin və xronik iltihabı xəstəliklərinin  etiologiyası və patogenezi. Rinogen, stomatogen və hematogen sinusitlər, onların  klinikası, diaqnostikası və müalicəsi. Rinogen, orbital və kəllədaxili ağırlaşmalar.  Orbital ağırlaşmaların inkişafında anatomik zəmin və kliniki xüsusiyyətlər. | 2 |
| 4 | Udlaq limfadenoid həlqəsinin fiziologiyası və patofiziologiyası. Damaq  badamcıqlarının hipertrofiyası və adenoid. Udlaq limfadenoid halqasının  patologiyasının böyüklərin və uşaqların orqanizminə təsiri. Anginalar, klinik  formaları (kataral, lakunar, follikulyar). Simanovski-Plaut-Vensanın anginası.  Qan xəstəlikləri və uşaq infeksion xəstəlikləri (qızılca, skarlatin və digərləri)  zamanı anginalar. Fleqmonoz angina və paratonzilyar abses ̶ etiologiya,  patogenez, klinika və müalicə. Tonzillogen sepsis. Uşaqlarda və böyüklərdə  udlaqarxası və parafaringeal abseslər. Xronik tonzillit: etiologiyası, patogenezi,  klinik simptomları (yerli və ümumi), təsnifatı, orqanizmin digər xəstəlikləri ilə  qarşılıqlı əlaqəsi. | 2 |
| **5** | Qırtlağın struktur xüsusiyyətləri və funksiyaları. Səs yaranmanın mexanizmi.  Müğənni səsləri. Uşaqlarda səsin mutasiyası. Qırtlağın kəskin və xronik iltihabı  əstəlikləri. Uşaqlarda kəskin respirator virus infeksiyası zamanı larinqotraxeit  simptomları. Qırtlağın kəskin və xronik stenozları. Konservativ və cərrahi  müalicə. İntubasiya, traxeotomiya, larinqofissura.  Qırtlağın xoş- və bədxassəli şişləri, larinqektomiya. Qırtlağın, traxeyanın,  bronxların və qida borusunun yad cismləri. Qida borusunun yanıqları.  Fibroendoskopiya, ezofaqoskopiya və endoskopiya. | 2 |

**I MÜALİCƏ-PROFİLAKTİKA FAKÜLTƏSİNIN V KURS TƏLƏBƏLƏRI ÜÇÜN “QULAQ, BURUN, BOĞAZ XƏSTƏLİKLƏRİ” FƏNNİNDƏN TƏCRÜBƏ DƏRSLƏRİN MÖVZU PLANI**

*Payız semestri (IX )*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Mövzu** | **Saat** |
| 1 | Xarici və orta qulağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Koxlear aparatın anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Eşitmənin kamertonal müayinəsi. Audiometriya. Timpanometriya. BERA və OAE. | 4 |
| 2 | Vestibulyar analizatorun klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Vestibulyar aparatın müayinəsində çalışmalar. QBB üzvlərin rentgenoloji, KT və MRT müayinə metodlarının  öyrənilməsi. | 4 |
| 3 | Burun, burunətrafı ciblərin və udlağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Endoskopiya və fibroendoskopiya müayinə üsulları. | 4 |
| 4 | Qırtlağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Qida borusu, traxeya və bronxların klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. QBB – reseptura. | 4 |
| 5 | Burun kəskin və xroniki xəstəlikləri. Burun sümüklərinin sınıqları. Burun qanaxmaları. Burun çəpərinin əyriliyi, hematoması və absesi. Burun qanaxmalarının saxlanılma metodları. Xəstələrin nümunəvi poliklinik qəbulu, ambulator kartın doldurulması sxemi. | 4 |
| 6 | Burun ətrafı ciblərin kəskin və xroniki xəstəlikləri. Sinusitlərin təsnifatı, klinikası, diaqnostikası və müalicəsi. Rinosinusogen orbital və kəllədaxili ağırlaşmalar. Burun ətrafı ciblərdə radikal və FESS əməliyyatları. | 4 |
| 7 | Orta qulağın kəskin irinli iltihabı, uşaqlarda orta qulağın iltihabı xəstəliklərinin gediş xüsusiyyətləri, mastoidit və onun formaları. | 4 |
| 8 | Xroniki irinli orta otit. Attikin yuyulması. Xəstələrin poliklinik qəbulu. | 4 |
| 9 | Otogen kəllədaxili ağırlaşmalar, stasionarda iş (operasiya və cərrahi manipulyasiyaların nümayişi). Gicgah sümüyündə radikal operasiya, sadə trepanasiya. | 4 |
| 10 | Qulağın qeyri iltihabı xəstəlikləri. Eşitmə və vestibulyar analizatorun xəstəlikləri. Eşitmənin reabilitasiysı. | 4 |
| 11 | Udlağın kəskin və xroniki xəstəlikləri. Kəskin vəxroniki tonzillit. Kataral, lakunar, follikulyar angina. Parotonzilyar abses və onun ağırlaşmaları. Uşaqlarda adenoidlər. Adenotomiya və tonzillektomiya əməliyyatları. | 4 |
| 12 | Kəskin stenozlaşdırıcı larinqotraxeobronxit, qırtlaq ödemi. Qırtlağın xandro-perixondriti.  Qırtlaq difteriyası. Qırtlağın xoş və bədxassəli şişləri. Traxeostomiya, larinqofissura, larinqostoma. Xəstələrə təxirəsalınmaz yardımın təşkili (traxeobronxoskopiya, ezofaqoskopiya və endoskopiya). Qida borusunun yanıqları və çapıqlı daralmaları. | 4 |
| 13 | QBB üzvlərin yenitörəmələri və yad cisimləri . Otorinolarinqoloji xəstələrin ekspertizası. | 2 |

**HƏRBİ-TİBBİ FAKÜLTƏSİNİN V KURS TƏLƏBƏLƏRİ**

**ÜÇÜN “QULAQ, BURUN, BOĞAZ XƏSTƏLİKLƏRİ” FƏNNİNDƏN MÜHAZİRƏLƏRİN MÖVZU PLANI**

***Payız semestri (IX )***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Mövzu** | **Saat** |
| 1 | Otorinolarinqologiyaya giriş, onun məzmunu, məqsədi və inkişaf yolları. Hərbi  otorinolarinqologiyanın tarixindən səhifələr. Eşitmə və müvazinət aparatının quruluşu  və funksiyaları haqda ümumi təsəvvürlər. Otolit aparatın, yarımdairəvi kanalların uçuş  və paraşut xidmətində əhəmiyyəti.  Orta qulağın kəskin iltihabı. Mastoiditlər, formaları. Konservativ və cərrahi müalicə  üsulları. Antromastoidotomiya. Orta qulağın xroniki irinli iltihabı, yayılması, sosial və  kliniki əhəmiyyəti. Əsgəri xidmətə çağrılanlar arasında ekspertizanın əhəmiyəti.  Qulağın radikal operasiyası, göstərişlər. Radikal operasiyanın növləri (qulaqarxası,  qulaqdaxili, eşitməni mühafizə. Timpanoplastika. | 2 |
| 2 | Otogen kəllədaxili ağırlaşmalar, inkişaf mexanizmi, təsnifatı. Ekstradural və subdural  abseslər, leptomeningit. Otogen, epidemik və vərəm mənşəli meningitlərin diferensial  diaqnostikası və müalicə prinsipləri. Beyin və beyincik otogen absesləri.  “S”-ə bənzər, köndələn sinusların və daxili vidaci venanın tromboflebiti. Otogen  sepsis, patogenizi, kliniki formaları, diaqnostikası və müalicə prinsipləri  Orta qulağın qeyri-irinli xəstəlikləri. Orta qulağın kəskin və xroniki katarı,  onların yuxarı tənəffüs yollarının xəstəlikləri ilə əlaqəsi. Ekssudativ otit.  Timpanoskleroz.  Eşitmə borusunun keçiriciliyinin müayinə üsulları, qulaq monometriyası, eşitmə  borusunun keçiriciliyinin vəziyyətinin hərbi-tibbi ekspertiza əhəmiyyəti.  Otoskleroz, klinikası, müasir diaqnostika və müalicə üsulları. Menyer xəstəliyi və  kəskin koxleovestibulyar pozğunluqlar, diaqnostikası və müalicəsi. Daxili qulağın  xəstəlikləri. Daxili qulağın bilavasitə və dolayı yolla zədələnmələri. Daxili  qulağın iltihabı, labirintitlərin formaları.  Eşitmə sinirnin xəstəlikləri. Sensonevral ağıreşitmənin klinikası və müalicəsi.  İnfeksion, toksiki, professional və travmatik ağıreşitmə, müalicəsinin etapları,  təşkili. Ototoksiki antibiotiklər. Ağıreşitmə və karlığın profilaktikası. Koxlear  implantasiya. | 2 |
| 3 | Yuxarı tənəffüs yollarının fiziologiya və patofiziologiyası. Normal burun  tənəffüsünün tənəffüs yollarının xəstəliklərinin profilaktikasında rolu. Kəskin rinit,  burun difteriyası. Xarici burunun travmaları (sınıqlar), defektləri və deformasiyaları.  Burun arakəsməsinin əyriliyi, hematoması və absesi.  Yuxarı tənəffüs yollarının qeyri-spesifik iltihabi xəstəlikləri: xroniki sadə,  hipertrofik və atrofik rinitlər. Özena. Allergik rinitlər, faringitlər, laringitlər.  Etiologiyası, patogenezi, klinikası, profilaktikası və müalicəsi. Vazomator rinit.  Burun qanaxmaları.  Burunətrafı ciblərin kəskin və xroniki iltihabı: etiologiyası və patogenezi.  Rinogen, travmatik, stomatogen və hematogen sinusitlər, onların klinikası,  diaqnostikası və müalicəsi. Burunətrafı ciblərin odlu silahla yaralanmaları.  Rinogen göz yuvası və kəllədaxili ağırlaşmalar, onların inkişafının anatomik  zəmini və kliniki xüsusiyyətləri. | 2 |
| 4 | Udlaq limfadenoid həlqəsinin fiziologiyası və patofiziologiyası. Damaq  badamcıqlarının hipertrofiyası. Adenoid. Birincili anginaların epidemiologiyası, onun  klinik formaları (kataral, lakunar, follikulyar). Simanovski-Plaut-Vensan anginası.  İnfeksion (qızılca, skarlatin, qrip) və qan xəstəlikləri zamanı müşahidə olunan ikincili  anginalar.  Əsnək difteriyasının yayılması, diaqnostikası və müalicəsi. Fleqmanoz angina və  ya paratonzilyar abses. Etiologiyası, patogenezi, klinikası və müalicəsi.  Tonzillogen sepsis. Udlaqyanı və udlaqarxası abseslər. Udlağın açıq və qapalı  travmaları.  Xroniki tonzillit. Etiologiyası, patogenezi, kliniki simptomları (yerli və ümumi).  Xroniki tonzillitin orqanizmin digər ümumi xəstəlikləri ilə əlaqəsi, tonzillit ilə  bağlı (əlaqədar) xəstəliklər. Xroniki tonzillitin təsnifatı, konservativ və cərrahi  müalicəsi. | 2 |
| 5 | Qırtlağın struktur xüsusiyyətləri və funksiyaları. Səs əmələgəlmənin mexanizmi.  Müğənni səsləri, uşaqlarda səsin mutasiyası. Qırtrtlağın və traxeyanın yaralanmaları,  kəskin və xroniki stenozları. Yardımın etapları. Konservativ müalicə, intubasiya və  traxeotomiya. Larinqofissura.  Qırtlağın xoş və bəd xassəli şişləri. Larinqektomiya. Qırtlağın, traxeyanın,  bronxların və qida borusunun yad cisimləri, endoskopiya (fibroendoskopiya və  ezofaqoskopiya). | 2 |

**HƏRBİ-TİBBİ FAKÜLTƏSİNİN V KURS TƏLƏBƏLƏRİ ÜÇÜN “QULAQ, BURUN, BOĞAZ XƏSTƏLİKLƏRİ” FƏNNİNDƏN TƏCRÜBƏ DƏRSLƏRİN MÖVZU PLANI**

*Payız semestri (IX )*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Mövzu** | **Saat** |
| 1 | QBB - üzvlərin endoskopik müayinə üsulları. Xarici və orta qulağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Otoskopiya. Eşitmə borusunun keçiriciliyinin yoxlanılma üsulları və onun hərbi ekspertiza əhəmiyyəti. |  |
| 2 | Eşitmə analizatorunun klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Vestibulyar analizatorun klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. |  |
| 3 | Burun və burunətrafı ciblərin klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Udlağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. |  |
| 4 | Qırtlağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Qida borusu, traxeya və bronxların klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. QBB–reseptura. |  |
| 5 | Qulaq xəstəlikləri: xarici otit (xarici qulaq keçəcəyinin furunkulu və diffuz iltihabı), qulaq kiri tıxacı. Xarici qulaq keçəcəyinin yuyulması və yad cisimlərin çıxarılması.Orta qulağın kəskin irinli iltihabı. Antrit, mastoidit. Poliklinik xəstə qəbulu. Qulağın travmaları və təxirəsalınmaz yardım. |  |
| 6 | Qulaq xəstəlikləri: orta qulağın xroniki irinli iltihabi (mezotimpanit, epitimpanit). Xroniki irinli ortra otitin hərbi tibbi ekspertiza əhəmiyyəti. |  |
| 7 | Otogen kəllədaxili ağırlaşmalar (meningit, beyin absesi, otogen sepsis). Daxili qulağın xəstəlikləri. Poliklinik xəstə qəbulu (attikin yuyulmasının nümayişi). |  |
| 8 | Orta qulağın qeyri-irinli iltihabı xəstəlikləri: təbil boşluğunun və eşitmə borusunun katarı, timpanoskleroz. Eşitmə sinirinin xəstəlikləri, sensonevral ağıreşitmə (infeksion, toksiki, professional, travmatik). Ototoksiki antibiotiklər və dərmanlar. Koxleovestibulyar pozğunluqlar. Otolarinqologiyada hərbi ekspertiza. Sənətə görə seçmə və konsultasiya. Eşitmənin simulyasiyası və aqravasiyası (Qovseyev, Lombart, Lyuşer və Kupetov sınaqları). Poliklinik xəstə qəbulu. |  |
| 9 | Burun və burunətrafı ciblərin xəstəlikləri. Kəskin və xroniki rinitlər. Xarici burunun travmaları və təxirəsalınmaz yardım. Burun çəpərinin absesi, hematoması və əyriliyi. Burun qanaxmaları. Burunun ön və arxa tamponadası. |  |
| 10 | Burunətrafi ciblərin xəstəlikləri. Sinusitlər (kəskin və xroniki). Burun və burun ərtafı ciblərin odlu silah və məişət yaralanmaları. Rinogen, orbital və kəllədaxili ağırlaşmalar. Burun xəstəliklərinin hərbi tibbi ekspertizası. Haymor cibinin punksiyasının nümayişi. |  |
| 11 | Udlaq xəstəlikləri: kəskin və xroniki farinqitlər və farinqomikoz. Anginalar. Udlaq limfoid həlqəsinin hipertrofiyası. Adenoid. Xroniki tonzillitin təsnifatı. Orqanizimdə xroniki tonzillitlə bağlı xəstəliklər, müalicə üsuları. Adenotomiya, tonzillotomiya və tonzillektomiya. Udlaq xəstəliklərinin hərbi-tibbi ekspertizası. |  |
| 12 | Qırtlaq xəstəlikləri: kəskin və xroniki larinqitlər. Qırtlağın kəskin və xroniki stenozları. Qırtlaq əzələlərinin parezi və iflici. Yuxarı tənəffüs yollarının infeksion qranulomaları və şişləri. |  |
| 13 | Qırtlaq və traxeyanın məişət və odlu silah yaralanmaları, xəstələrə etaplı yardımın təşkili. Burun, qulaq, udlaq, qırtlaq, traxeya, bronxlar və qida borusunun yad cisimləri, yardımın təşkili. Qırtlaq xəstəliklərinin hərbi-tibbi ekspertizası. Dinc və müharibə zamanı otorinolarinqoloji xəstələrin hərbi-tibbi ekspertizası. Hərbi xidmətə yararlı və yararsız olmağının təyin edilməsi. |  |

**II MÜALİCƏ-PROFİLAKTİKA FAKÜLTƏSİNIN V KURS TƏLƏBƏLƏRI ÜÇÜN “QULAQ, BURUN, BOĞAZ XƏSTƏLİKLƏRİ” FƏNNİNDƏN MÜHAZİRƏLƏRİN MÖVZU PLANI**

***Yaz semestri (X )***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **MÖVZU** | **Saat** |
| 1 | Otorinolarinqologiyaya giriş, onun məzmunu və qarşısında duran məsələlər. Otorinolarinqologiyanın tarixi və inkişaf yolları. Otorinolarinqologiyada profilaktika və dispanserizasiya. Eşitmə və müvazinət aparatının quruluşu və funksiyası haqda ümumi təsəvvürlər. Eşitmə nəzəriyyələri. Otolit aparatın və yarımdairəvi kanalların fiziologiyası, onların kosmik uçuşda rolu. Daxili qulağın müvazinət hissəsinin patologiyasının ümumi məsələləri.  Xarici və orta qulağın inkişafının anadangəlmə anomaliyaları, onların korreksiya  prinsipləri. Orta qulağın kəskin iltihabı. Ümumi infeksion xəstəliklər zamanı kəskin  otitlərin gediş xüsusiyyətləri. Antrit, mastoidit;mastoiditlərin formaları, konservativ,  cərrahi müalicə metodları. Antromastoidotomiya.  Böyüklərdə və uşaqlarda orta qulağın xronik irinli iltihabı. Xronik irinli orta otitin etiologiyası, patogenezi, təsnifatı. Müalicə. Qulaqda radikal operasiyası, göstərişlər. Radikal operasiyanın növləri ̶ qulaqarxası, qulaqdaxili, eşitməni mühafizəedici. Timpanoplastika, onun növləri. | 2 |
| 2 | Otogen kəllədaxili ağırlaşmalar, inkişaf mexanizmi, təsnifatı.  Ekstradural və Subdural abseslər, leptomeningit. Otogen, epidemik və  vərəm mənşəli meningitlərin diferensial diaqnostikası və müalicə  prinsipləri. Beyin və beyinciyin otogen absesləri. “S”-əbənzər, köndələn  sinusların və daxili vidaci venanın tromboflebitinin klinikası,  diaqnostikası və müalicəsi. Otogen sepsis, patogenizi, klinik formaları,  diaqnostikası və diferensial diaqnostikası, müalicə prinsipləri. Orta  qulağın qeyri-irinli xəstəlikləri. Orta qulağın kəskin və xronik  katarı. Onların yuxarı tənəffüs yollarının xəstəlikləri ilə əlaqəsi.  Eksudativ otit. Timpanoskleroz. Eşitmə borusunun keçiriciliyinin  müayinə metodları, qulaq monometriyası. Eşitmə borusunun  keçiriciliyinin uçuş və eniş xidmətində əhəmiyyəti. Otoskleroz,  etiologiyası, klinikası, diaqnostika və müalicəsinin müasir metodları.  Menyer xəstəliyi. Daxili qulağın xəstəlikləri. Labirintitlər, etiologiyası və  inkişaf mexanizmi. Labirintitlərin müxtəlif formalarının (məhdud, diffuz)  simptomları, fəsadları. Konservativ və cərrahi müalicəsi.  Koxlear nevritlər – professional, medikamentoz, infeksion-toksiki.  Kontuziyon koxlear nevritlər. İstehsalat küylərinin, silkələnmələrin  (vibrasiya) sensonevral ağıreşitmənin inkişafında rolu. Ototoksiki  antibiotiklər. Koxlear nevritlərin profilaktikası, klinikası, diaqnostikası və  müalicəsi. Ağıreşitmə və karlıq zamanı eşitmənin protezləşdirilməsi.  Surdoloqopedik kabinetlər. Koxlear implantasiya. | 2 |
| 3 | Yuxarı tənəffüs yollarının fiziologiya və patofiziologiyası. Tənəffüs Yollarının  xəstəliklərinin profilaktikasında normal burun tənəffüsünün əhəmiyyəti.  Böyüklərdə və südəmər uşaqlarda kəskin rinit. Burun, udlaq və qırtlaq difteriyası.  Xarici burunun travmaları (sınıqlar). Xarici burunun defektləri və deformasiyaları.  Burun arakəsməsinin əyriliyi, hematoması və absesi. Yuxarı tənəffüs yollarının  xronik qeyri-spesifik iltihabı xəstəlikləri. Xronik sadə hipertrofik, atrofik və allergik  rinitlər, faringitlər, laringitlər. Vazomotor rinitlər, etiologiyası, patogenezi, klinikası,  profilaktikası və müalicəsi. Özena.  Burun qanaxmaları. Burunətrafı ciblərin kəskin və xronik iltihabı xəstəliklərinin  etiologiyası və patogenezi. Rinogen, stomatogen və hematogen sinusitlər, onların  klinikası, diaqnostikası və müalicəsi. Rinogen, orbital və kəllədaxili ağırlaşmalar.  Orbital ağırlaşmaların inkişafında anatomik zəmin və kliniki xüsusiyyətlər. | 2 |
| 4 | Udlaq limfadenoid həlqəsinin fiziologiyası və patofiziologiyası.Damaq  badamcıqlarının hipertrofiyası və adenoid. Udlaq limfadenoid halqasının  patologiyasının böyüklərin və uşaqların orqanizminə təsiri.  Anginalar, klinik formaları (kataral, lakunar, follikulyar). Simanovski-Plaut-Vensanın  anginası. Qan xəstəlikləri və uşaq İnfeksion xəstəlikləri (qızılca, skarlatin və  digərləri) zamanı anginalar.  Fleqmonoz angina və paratonzilyar abses ̶ etiologiya, patogenez, klinika və müalicə.  Tonzillogen sepsis. Uşaqlarda və böyüklərdə udlaqarxası və parafaringeal abseslər.  Xronik tonzillit: etiologiyası, patogenezi, klinik simptomları (yerli və ümumi),  təsnifatı, orqanizmin digər xəstəlikləri ilə qarşılıqlı əlaqəsi. | 2 |
| 5 | Qırtlağın struktur xüsusiyyətləri və funksiyaları. Səs yaranmanın mexanizmi.  Müğənni səsləri. Uşaqlarda səsin mutasiyası. Qırtlağın kəskin və xronik iltihabı  əstəlikləri. Uşaqlarda kəskin respirator virus infeksiyası zamanı larinqotraxeit  simptomları. Qırtlağın kəskin və xronik stenozları. Konservativ və cərrahi müalicə.  İntubasiya, traxeotomiya, larinqofissura.  Qırtlağın xoş- və bədxassəli şişləri, larinqektomiya. Qırtlağın, traxeyanın,  bronxların və qida borusunun yad cismləri. Qida borusunun yanıqları.  Fibroendoskopiya, ezofaqoskopiya və endoskopiya. | 2 |

**II MÜALİCƏ-PROFİLAKTİKA FAKÜLTƏSİNIN V KURS TƏLƏBƏLƏRI ÜÇÜN “QULAQ, BURUN, BOĞAZ XƏSTƏLİKLƏRİ” FƏNNİNDƏN TƏCRÜBƏ DƏRSLƏRİN MÖVZU PLANI**

*Yaz semestri (X )*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Mövzu** | **Saat** |
| 1 | Xarici və orta qulağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Koxlear aparatın anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Eşitmənin kamertonal müayinəsi. Audiometriya. Timpanometriya. BERA və OAE. | 4 |
| 2 | Vestibulyar analizatorun klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Vestibulyar aparatın müayinəsində çalışmalar. QBB üzvlərin rentgenoloji, KT və MRT müayinə metodlarının  öyrənilməsi. | 4 |
| 3 | Burun, burunətrafı ciblərin və udlağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Endoskopiya və fibroendoskopiya müayinə üsulları. | 4 |
| 4 | Qırtlağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Qida borusu, traxeya və bronxların klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. QBB – reseptura. | 4 |
| 5 | Burun kəskin və xroniki xəstəlikləri. Burun sümüklərinin sınıqları. Burun qanaxmaları. Burun çəpərinin əyriliyi, hematoması və absesi. Burun qanaxmalarının saxlanılma metodları. Xəstələrin nümunəvi poliklinik qəbulu, ambulator kartın doldurulması sxemi. | 4 |
| 6 | Burun ətrafı ciblərin kəskin və xroniki xəstəlikləri. Sinusitlərin təsnifatı, klinikası, diaqnostikası və müalicəsi. Rinosinusogen orbital və kəllədaxili ağırlaşmalar. Burun ətrafı ciblərdə radikal və FESS əməliyyatları. | 4 |
| 7 | Orta qulağın kəskin irinli iltihabı, uşaqlarda orta qulağın iltihabı xəstəliklərinin gediş xüsusiyyətləri, mastoidit və onun formaları. | 4 |
| 8 | Xroniki irinli orta otit. Attikin yuyulması. Xəstələrin poliklinik qəbulu. | 4 |
| 9 | Otogen kəllədaxili ağırlaşmalar, stasionarda iş (operasiya və cərrahi manipulyasiyaların nümayişi). Gicgah sümüyündə radikal operasiya, sadə trepanasiya. | 4 |
| 10 | Qulağın qeyri iltihabı xəstəlikləri. Eşitmə və vestibulyar analizatorun xəstəlikləri. Eşitmənin reabilitasiysı. | 4 |
| 11 | Udlağın kəskin və xroniki xəstəlikləri. Kəskin vəxroniki tonzillit. Kataral, lakunar, follikulyar angina. Parotonzilyar abses və onun ağırlaşmaları. Uşaqlarda adenoidlər. Adenotomiya və tonzillektomiya əməliyyatları. | 4 |
| 12 | Kəskin stenozlaşdırıcı larinqotraxeobronxit, qırtlaq ödemi. Qırtlağın xandro-perixondriti.  Qırtlaq difteriyası. Qırtlağın xoş və bədxassəli şişləri. Traxeostomiya, larinqofissura, larinqostoma. Xəstələrə təxirəsalınmaz yardımın təşkili (traxeobronxoskopiya, ezofaqoskopiya və endoskopiya). Qida borusunun yanıqları və çapıqlı daralmaları. | 4 |
| 13 | QBB üzvlərin yenitörəmələri və yad cisimləri . Otorinolarinqoloji xəstələrin ekspertizası. | 2 |

**STOMATOLOGİYA FAKÜLTƏSİNİN IV KURS TƏLƏBƏLƏRI ÜÇÜN “QULAQ, BURUN, BOĞAZ XƏSTƏLİKLƏRİ” FƏNNİNDƏN MÜHAZİRƏLƏRİN MÖVZU PLANI**

***Yaz semestri (VIII )***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **MÖVZU** | **Saat** |
| 1 | Otorinolarinqologiyaya giriş, onun məzmunu və qarşısında duran məsələlər.  Otorinolarinqologiyanın tarixi və inkişaf yolları. Otorinolarinqologiyada profilaktika  və dispanserizasiya. Eşitmə və müvazinət aparatının quruluşu və funksiyası haqda  ümumi təsəvvürlər. Eşitmə nəzəriyyələri. Otolit aparatın və yarımdairəvi kanalların  fiziologiyası, onların kosmik uçuşda rolu. Daxili qulağın müvazinət hissəsinin  patologiyasının ümumi məsələləri.  Xarici və orta qulağın inkişafının anadangəlmə anomaliyaları, onların korreksiya  prinsipləri. Orta qulağın kəskin iltihabı. Ümumi infeksion xəstəliklər zamanı kəskin  otitlərin gediş xüsusiyyətləri. Antrit, mastoidit; mastoiditlərin formaları, konservativ,  cərrahi müalicə metodları. Antromastoidotomiya.  Böyüklərdə və uşaqlarda orta qulağın xronik irinli iltihabı. Xronik irinli orta otitin  etiologiyası, patogenezi, təsnifatı. Müalicə. Qulaqda radikal operasiyası, göstərişlər.  Radikal operasiyanın növləri ̶ qulaqarxası, qulaqdaxili, eşitməni mühafizəedici.  Timpanoplastika, onun növləri. | 2 |
| 2 | Otogen kəllədaxili ağırlaşmalar, inkişaf mexanizmi, təsnifatı. Ekstradural və subdural  abseslər, leptomeningit. Otogen, epidemik və vərəm mənşəli meningitlərin diferensial  diaqnostikası və müalicə prinsipləri. Beyin və beyinciyin otogen absesləri. “S”  əbənzər, köndələn sinusların və daxili vidaci venanın tromboflebitinin klinikası,  diaqnostikası və müalicəsi. Otogen sepsis, patogenizi, klinik formaları, diaqnostikası  və diferensial diaqnostikası, müalicə prinsipləri.  Orta qulağın qeyri-irinli xəstəlikləri. Orta qulağın kəskin və xronik katarı. Onların  Yuxarı tənəffüs yollarının xəstəlikləri ilə əlaqəsi. Eksudativ otit. Timpanoskleroz.  Eşitmə borusunun keçiriciliyinin müayinə metodları, qulaq monometriyası. Eşitmə  Borusunun keçiriciliyinin uçuş və eniş xidmətində əhəmiyyəti. Otoskleroz,  etiologiyası, klinikası, diaqnostika və müalicəsinin müasir metodları. Menyer  xəstəliyi. Daxili qulağın xəstəlikləri. Labirintitlər, etiologiyası və inkişaf mexanizmi.  Labirintitlərin müxtəlif formalarının (məhdud, diffuz) simptomları, fəsadları.  Konservativ və cərrahi müalicəsi.  Koxlear nevritlər – professional, medikamentoz, infeksion-toksiki. Kontuziyon  Koxlear nevritlər. İstehsalat küylərinin, silkələnmələrin (vibrasiya) sensonevral  ağıreşitmənin inkişafında rolu. Ototoksiki antibiotiklər. Koxlear nevritlərin  profilaktikası, klinikası, diaqnostikası və müalicəsi. Ağıreşitmə və karlıq zamanı  eşitmənin protezləşdirilməsi.  Surdoloqopedik kabinetlər. Koxlear implantasiya. | 2 |
| 3 | Yuxarı tənəffüs yollarının fiziologiya və patofiziologiyası. Tənəffüs yollarının  xəstəliklərinin profilaktikasında normal burun tənəffüsünün əhəmiyyəti. Böyüklərdə  və südəmər uşaqlarda kəskin rinit. Burun, udlaq və qırtlaq difteriyası. Xarici burunun  travmaları (sınıqlar). Xarici burunun defektləri və deformasiyaları. Burun  arakəsməsinin əyriliyi, hematoması və absesi. Yuxarı tənəffüs yollarının xronik  qeyri-spesifik iltihabı xəstəlikləri. Xronik sadə hipertrofik, atrofik və allergik rinitlər,  faringitlər, laringitlər.  Vazomotor rinitlər, etiologiyası, patogenezi, klinikası, profilaktikası və müalicəsi.  Özena.  Burun qanaxmaları. Burunətrafı ciblərin kəskin və xronik iltihabı xəstəliklərinin  etiologiyası və patogenezi. Rinogen, stomatogen və hematogen sinusitlər, onların  klinikası, diaqnostikası və müalicəsi. Rinogen, orbital və kəllədaxili ağırlaşmalar.  Orbital ağırlaşmaların inkişafında anatomik zəmin və kliniki xüsusiyyətlər. | 2 |
| 4 | Udlaq limfadenoid həlqəsinin fiziologiyası və patofiziologiyası. Damaq  Badamcıqlarının hipertrofiyası və adenoid. Udlaq limfadenoid halqasının  patologiyasının böyüklərin və uşaqların orqanizminə təsiri. Anginalar, klinik  formaları (kataral, lakunar, follikulyar). Simanovski-Plaut-Vensanın anginası.  Qan xəstəlikləri və uşaq infeksion xəstəlikləri (qızılca, skarlatin və digərləri) zamanı  anginalar. Fleqmonoz angina və paratonzilyar abses ̶ etiologiya, patogenez, klinika  və müalicə. Tonzillogen sepsis. Uşaqlarda və böyüklərdə udlaqarxası və parafaringeal  abseslər. Xronik tonzillit: etiologiyası, patogenezi, klinik simptomları (yerli və  ümumi), təsnifatı, orqanizmin digər xəstəlikləri ilə qarşılıqlı əlaqəsi. | 2 |
| 5 | Qırtlağın struktur xüsusiyyətləri və funksiyaları. Səs yaranmanın mexanizmi.  Müğənni səsləri. Uşaqlarda səsin mutasiyası. Qırtlağın kəskin və xronik iltihabı  xəstəlikləri.  Uşaqlarda kəskin respirator virus infeksiyası zamanı larinqotraxeit simptomları.  Qırtlağın kəskin və xronik stenozları. Konservativ və cərrahi müalicə. İntubasiya,  traxeotomiya, larinqofissura.  Qırtlağın xoş- və bədxassəli şişləri, larinqektomiya. Qırtlağın, traxeyanın, bronxların  və qida borusunun yad cismləri. Qida borusunun yanıqları. Fibroendoskopiya,  ezofaqoskopiya və endoskopiya. | 2 |

**STOMATOLOGİYA FAKÜLTƏNİN IV KURS TƏLƏBƏLƏRİ**

**ÜÇÜN QULAQ, BURUN, BOĞAZ XƏSTƏLİKLƏRİ” FƏNNİNDƏN TƏCRÜBƏ DƏRSLƏRİN MÖVZU PLANI**

***Yaz semestri (VIII )***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **MÖVZU** | **Saat** |
| 1 | Xarici və orta qulağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Koxlear aparatın anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Eşitmənin kamertonal müayinəsi. Audiometriya. Timpanometriya. BERA və OAE. | 4 |
| 2 | Vestibulyar analizatorun klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Vestibulyar aparatın müayinəsində çalışmalar. QBB üzvlərin rentgenoloji, KT və MRT müayinə metodlarının  öyrənilməsi. | 4 |
| 3 | Burun, burunətrafı ciblərin və udlağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Endoskopiya və fibroendoskopiya müayinə üsulları. | 4 |
| 4 | Qırtlağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Qida borusu, traxeya və bronxların klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. QBB – reseptura. | 4 |
| 5 | Burun kəskin və xroniki xəstəlikləri. Burun sümüklərinin sınıqları. Burun qanaxmaları. Burun çəpərinin əyriliyi, hematoması və absesi. Burun qanaxmalarının saxlanılma metodları. Xəstələrin nümunəvi poliklinik qəbulu, ambulator kartın doldurulması sxemi. | 4 |
| 6 | Burun ətrafı ciblərin kəskin və xroniki xəstəlikləri. Sinusitlərin təsnifatı, klinikası, diaqnostikası və müalicəsi. Rinosinusogen orbital və kəllədaxili ağırlaşmalar. Burun ətrafı ciblərdə radikal və FESS əməliyyatları. | 4 |
| 7 | Orta qulağın kəskin irinli iltihabı, uşaqlarda orta qulağın iltihabı xəstəliklərinin gediş xüsusiyyətləri, mastoidit və onun formaları. | 4 |
| 8 | Xroniki irinli orta otit. Attikin yuyulması. Xəstələrin poliklinik qəbulu. | 4 |
| 9 | Otogen kəllədaxili ağırlaşmalar, stasionarda iş (operasiya və cərrahi manipulyasiyaların nümayişi). Gicgah sümüyündə radikal operasiya, sadə trepanasiya. | 4 |
| 10 | Qulağın qeyri iltihabı xəstəlikləri. Eşitmə və vestibulyar analizatorun xəstəlikləri. Eşitmənin reabilitasiysı. | 4 |
| 11 | Udlağın kəskin və xroniki xəstəlikləri. Kəskin vəxroniki tonzillit. Kataral, lakunar, follikulyar angina. Parotonzilyar abses və onun ağırlaşmaları. Uşaqlarda adenoidlər. Adenotomiya və tonzillektomiya əməliyyatları. | 4 |
| 12 | Kəskin stenozlaşdırıcı larinqotraxeobronxit, qırtlaq ödemi. Qırtlağın xandro-perixondriti.  Qırtlaq difteriyası. Qırtlağın xoş və bədxassəli şişləri. Traxeostomiya, larinqofissura, larinqostoma. Xəstələrə təxirəsalınmaz yardımın təşkili (traxeobronxoskopiya, ezofaqoskopiya və endoskopiya). Qida borusunun yanıqları və çapıqlı daralmaları. | 4 |
| 13 | QBB üzvlərin yenitörəmələri və yad cisimləri. Otorinolarinqoloji xəstələrin ekspertizası. | 2 |

**İCTİMAİ SƏHİYYƏ FAKÜLTƏSİNİN V KURS TƏLƏBƏLƏRI ÜÇÜN “QULAQ, BURUN, BOĞAZ XƏSTƏLİKLƏRİ” FƏNNİNDƏN MÜHAZİRƏLƏRİN MÖVZU PLANI**

***Yaz semestri (X )***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **MÖVZU** | **Saat** |
| 1 | Otorinolarinqologiyaya giriş, onun məzmunu və qarşısında duran məsələlər. İxtisasın  sanitar-gigiyenik aspektləri. Otorinolarinqologiyada profilaktika və dispanserizasiya.  Eşitmə və müvazinət aparatının quruluşu haqqında ümumi məlumat, onların kosmik  Uçuşda rolu. Daxili qulağın eşitmə orqanının patologiyasının ümumi məsələləri.  Xarici və orta qulağın inkişafının anadangəlmə anomaliyaları, onların korreksiya  prinsipləri. Orta qulağın kəskin iltihabı. Ümumi infeksion xəstəliklər zamanı kəskin  otitlərin gediş xüsusiyyətləri. Antrit, mastoidit; mastoiditlərin formaları. Konservativ  və cərrahi müalicə üsulları. Antromastoidotomiya**.** | 2 |
| 2 | Böyüklərdə və uşaqlarda orta qulagın xroniki irinli iltihabı. Xroniki irinli orta otitin  etiologiyası, patogenezi, təsnifatı. Müalicə. Qulağın radikal operasiyası, ğöstərişlər.  Radikal operasiyanın növləri ̶ qulaqarxası, qulaqdaxili, eşitməni mühafizə.  Timpanoplastika, onun növləri.  Otogen kəllədaxili ağırlaşmalar, inkişaf mexanizmi, təsnifatı. Ekstradural və  subdural abseslər, leptomeningit. Otogen, epidemik və vərəm mənşəli meningitlərin  diferensial diaqnostikası və müalicə prinsipləri. Beyin və beyinciyin otogen  absesləri, klinikası,diaqnostikası və müalicəsi.  “S”-ə bənzər, köndələn sinusların və daxili vidaci venanın tromboflebiti. Otogen  sepsis, patogenizi, kliniki formaları, diaqnostikası və differensial diaqnostikası,  müalicə prinsipləri. | 2 |
| 3 | Otra qulağın qeyri-irinli xəstəlikləri. Orta qulağın kəskin və xroniki katarı. Onların  Yuxarı tənəffüs yollarının xəstəlikləri ilə əlaqəsi. Ekssudativ otit. Timpanoskleroz.  Eşitmə borusunun keçiriciliyinin müayinə üsulları, qulaq monometriyası. Eşitmə  Borusunun keçiriciliyinin uçuş və eniş xidmətində əhəmiyyəti. Otoskleroz,  etiologiyası, klinikası, diaqnostika və müalicəsinin müasir üsullrı. Menyer xəsstəliyi.  Daxili qulağın xəstəlikləri. Labirintitlər, etiologiyası və inkişaf mexanizmi.  Labirintitlərin müxtəlif formalarının (məhdud, diffuz) simptomları, fəsadları.  Konservativ və cərrahi müalicəsi. Qulağın peşə xəstəlikləri. Sensonevral ağıreşitmə  – professional, medikamentoz, infeksion, toksiki. Kontuziyon sensonevral  ağıreşitmə.  İstehsalat küylərinin, silkələnmələrin (vibrasiya) koxlear nevritlərin inkişafında rolu.  Ototoksik antibiotiklər. Koxlear nevritlərin klinikası, diaqnostikası, müalicəsi və  profilaktikası. Karlıq və ağıreşitmə zamanı eşitmənin protezləşdirilməsi.  Surdoloqopedik kabinetlər. Koxlear implantasiya. | 2 |
| 4 | Yuxarı tənəffüs yollarının fiziologiya və patofiziologiyası. Tənəffüs yollarının  xəstəliklərinin profilaktikasında normal burun tənəffüsünün əhəmiyyəti. Böyüklərdə  və südəmər uşaqlarda kəskin rinit. Burun, udlaq və qırtlaq difteriyası. Xarici burunun  travmaları (sınıqlar). Burun arakəsməsinin əyriliyi, hematoması və absesi.  Kimya sənayesi və yüksək tozlu şəraitdə istehsalatlarda işləyənlərin yuxarı tənəffüs yollarının peşə xəstəlikləri və allergik faktorların onların genezində rolu. Yuxarı tənəffüs yollarının xroniki qeyri-spesifik iltihabi xəstəlikləri. Xroniki sadə, hipertrofik, atrofik və allergik rinitlər. Vazomator rinitlər. Etiologiyası, patogenezi, klinikası, profilaktikası və müalicəsi. Özena. Burun qanaxmaları | 2 |
| 5 | Burunətrafı ciblərin kəskin və xroniki iltihabi xəstəliklərinin etiologiyası və  patogenezi: rinogen, stomatogen və hematogen sinusitlər, onların klinikası,  diaqnostikası və müalicəsi.  Rinogen göz yuvası və kəllədaxili ağırlaşmalar. Göz yuvası ağırlaşmaların  İnkişafında anatomik zəmin və kliniki xüsusiyyətlər. | 2 |
| 6 | Udlaq limfadenoid həlqəsinin fiziologiyası və patofiziologiyası. Damaq  Badamcıqlarının hipertrofiyası və adenoid. Udlaq limfadenoid həlqəsinin  patologiyasının orqanizə təsiri.  Kəskin və xroniki faringit. Angina, kliniki formaları (kataral, lakunar, follikulyar).  Simanovski-Plaut-Vensanın anginası. Fleqmonoz angina və paratonzilyar abses.  Etiologiya, patogenez, klinika və müalicə. Tonzillogen sepsis. Uşaqlarda və  böyüklərdə udlaqarxası və parafaringeal abseslər. | 2 |
| 7 | İkincili anginalar**.** Qan xəstəlikləri və uşaq infeksion xəstəlikləri zamanı (qızılca,  Skarlatin və digərləri) anginalar. Xroniki tonzillit. Etiologiyası, patogenezi, kliniki  simptomları (yerli və ümumi), təsnifatı, orqanizmin digər xəstəlikləri ilə qarşılıqlı  əlaqəsi. Xroniki tonzillitlə bağlı xəstəliklər. Klassifikasiya. Konservativ və cərrahi  müalicə. | 2 |
| 8 | Qırtlağın struktur xüsusiyyətləri və funksiyaları. Səs əmələgəlmənin mexanizmi.  Müğənni səsləri. Uşaqlarda səsin mutasiyası. Qırtlağın kəskin və xroniki iltihabi  xəstəlikəri.  Uşaqlarda kəkin respirator virus infeksiyası zamanı larinqotraxeit sindromu.  Qırtlağın kəskin və xroniki stenozları. Konservativ və cərrahi müalicə. İntubasiya,  traxeotomiya, larinqofissura. Qırtlağın xoş və bəd xassəli şişləri. Larinqektomiya.  Qırtlağın, traxeyanın, bronxların və yemək borusunun yad cisimləri. Qida borusunun  yanıqları. QBB üzvlərin endoskopiyasi (fibroendoskopiya və ezofaqoskopiya). | 2 |

**İCTİMAİ SƏHİYYƏ FAKÜLTƏSİNİN V KURS TƏLƏBƏLƏRİ ÜÇÜN QULAQ, BURUN, BOĞAZ XƏSTƏLİKLƏRİ” FƏNNİNDƏN TƏCRÜBƏ DƏRSLƏRİN MÖVZU PLANI**

***Yaz semestri (X)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **MÖVZU** | **Saat** |
| 1 | Xarici və orta qulağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Koxlear aparatın anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Eşitmənin kamertonal müayinəsi. Audioloji müyinələr. | 2 |
| 2 | Vestibulyar analizatorun klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Vestibulyar aparatın müayinəsində çalışmalar. QBB üzvlərin rentgenoloji müayinə metodlarının öyrənilməsi. | 2 |
| 3 | Burun və burunətrafı ciblərin klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları | 2 |
| 4 | Udlağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. | 2 |
| 5 | Qırtlağın anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. QBB – reseptura. | 2 |
| 6 | Burun və burunətrafı ciblərin kəskin və xroniki xəstəlikləri. | 2 |
| 7 | Burun sümüklərinin sınıqları. Burun qanaxmaları. Burun çəpərinin hematoma və absesi. Burun qanaxmalarının saxlanılma metodları. Rinogen, orbital və kəllədaxili ağırlaşmalar. Xəstələrin poliklinik qəbulu. | 2 |
| 8 | Orta qulağın kəskin və xroniki irinli iltihabı, uşaqlarda orta qulağın iltihabı xəstəliklərinin gediş xüsusiyyətləri, mastoidit və onun formaları. Otogen kəllədaxili ağırlaşmalar. | 2 |
| 9 | Orta qulağın qeyri-irinli iltihabi xəstəlikləri: təbil boşluğunun və eşitmə borusunun kəskin və xroniki katarı. | 2 |
| 10 | Peşə xəstəlikləri. Sensonevral ağıreşitmə (peşə, medikamentoz, infeksion, toksiki nevritlər). Sensonevral ağıreşitmənin əmələ gəlməsində istehsal küyünün və vibrasiyanın rolu. | 2 |
| 11 | Udlaq xəstəlikləri. Angina və əsnək difteriyası. | 2 |
| 12 | Xroniki tonzillit və xroniki farinqiti olan xəstələrin sənətə görə seçilməsi və əmək ekspertiziyası. Tonzillektomiya və adenotomiyanın nümayişi. | 2 |
| 13 | Qırtlaq difteriyası. Qırtlağın kəskin və xroniki stenozları. Uşaqlarda stenozlaşdırıcı larinqotraxeobronxit sindromu. | 2 |
| 14 | Yuxarı tənəffüs yollarının şişləri və infeksion qranulomaları. Qırtlaq patologiyası olan xəstələrin sənətə görə seçilməsi və əmək ekspertizası. | 2 |
| 15 | Qırtlaq, traxeya, bronxların və qida bousunun yad cisimləri. Xəstələrə təxirəsalınmaz yardımın təşkili endoskopiya (fibroendoskopiya, ezofaqoskopiya). Qida borusunun yanıqları və çapıqlı daralmaları. | 2 |

**HƏRBİ-TİBBİ FELDŞER FAKÜLTƏSİNİN TƏLƏBƏLƏRI ÜÇÜN**

**“QULAQ, BURUN, BOĞAZ XƏSTƏLİKLƏRİ” FƏNNİNDƏN MÜHAZİRƏLƏRİN MÖVZU PLANI**

***Yaz semestri (IX )***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **MÖVZU** | **Saat** |
| 1 | Otorinolarinqologiyaya giriş, onun məzmunu, məqsədi və inkişaf yolları. Hərbi  otorinolarinqologiyanın tarixindən səhifələr. Eşitmə və müvazinət aparatının  quruluşu və funksiyaları haqda ümumi təsəvvürlər. Otolit aparatın, yarımdairəvi  kanalların uçuş və paraşut xidmətində əhəmiyyəti.  Orta qulağın kəskin iltihabı. Mastoiditlər, formaları. Konservativ və cərrahi  müalicə üsulları. Antromastoidotomiya. Orta qulağın xroniki irinli iltihabı,  yayılması, sosial və kliniki əhəmiyyəti. Əsgəri xidmətə çağrılanlar arasında  ekspertizanın əhəmiyəti. Qulağın radikal operasiyası, göstərişlər. Radikal  operasiyanın növləri (qulaqarxası, qulaqdaxili, eşitməni mühafizə. Timpanoplastika.  Otogen kəllədaxili ağırlaşmalar, inkişaf mexanizmi, təsnifatı. Ekstradural və  Subdural abseslər, leptomeningit. Otogen, epidemik və vərəm mənşəli meningitlərin  Diferensial diaqnostikası və müalicə prinsipləri. Beyin və beyincik otogen absesləri.  “S”-ə bənzər, köndələn sinusların və daxili vidaci venanın tromboflebiti. Otogen  sepsis, patogenizi, kliniki formaları, diaqnostikası və müalicə prinsipləri. | 2 |
| 2 | Ortra qulağın qeyri-irinli xəstəlikləri. Orta qulağın kəskin və xroniki katarı, onların  Yuxarı tənəffüs yollarının xəstəlikləri ilə əlaqəsi. Ekssudativ otit. Timpanoskleroz.  Eşitmə borusunun keçiriciliyinin müayinə üsulları, qulaq monometriyası, eşitmə  Borusunun keçiriciliyinin vəziyyətinin hərbi-tibbi ekspertiza əhəmiyyəti.  Otoskleroz, klinikası, müasir diaqnostika və müalicə üsulları. Menyer xəstəliyi və  kəskin koxleovestibulyar pozğunluqlar, diaqnostikası və müalicəsi. Daxili qulağın  xəstəlikləri. Daxili qulağın bilavasitə və dolayı yolla zədələnmələri. Daxili qulağın  iltihabı, labirintitlərin formaları.  Eşitmə sinirnin xəstəlikləri. Sensonevral ağıreşitmənin klinikası və müalicəsi.  İnfeksion, toksiki, professional və travmatik ağıreşitmə, müalicəsinin etapları,  təşkili. Ototoksiki antibiotiklər. Ağıreşitmə və karlığın profilaktikası. Koxlear  implantasiya. | 2 |
| 3 | Yuxarı tənəffüs yollarının fiziologiya və patofiziologiyası. Normal burun  tənəffüsünün tənəffüs yollarının xəstəliklərinin profilaktikasında rolu. Kəskin rinit,  burun difteriyası.  Xarici burunun travmaları (sınıqlar), defektləri və deformasiyaları. Burun  arakəsməsinin əyriliyi, hematoması və absesi.  Yuxarı tənəffüs yollarının qeyri-spesifik iltihabi xəstəlikləri: xroniki sadə,  hipertrofik və atrofik rinitlər. Özena. Allergik rinitlər, faringitlər, laringitlər.  Etiologiyası, patogenezi, klinikası, profilaktikası və müalicəsi. Vazomator rinit.  Burun qanaxmaları. Burunətrafı ciblərin kəskin və xroniki iltihabı: etiologiyası və  patogenezi.  Rinogen, travmatik, stomatogen və hematogen sinusitlər, onların klinikası,  diaqnostikası və müalicəsi. Burunətrafı ciblərin odlu silahla yaralanmaları. Rinogen  göz yuvası və kəllədaxili ağırlaşmalar, onların inkişafının anatomik zəmini və  kliniki xüsusiyyətləri. | 2 |
| 4 | Udlaq limfadenoid həlqəsinin fiziologiyası və patofiziologiyası. Damaq  Badamcıqlarının hipertrofiyası. Adenoid. Birincili anginaların epidemiologiyası,  onun klinik formaları (kataral, lakunar, follikulyar). Simanovski-Plaut-Vensan  anginası. İnfeksion (qızılca, skarlatin, qrip) və qan xəstəlikləri zamanı müşahidə  olunan ikincili anginalar. Əsnək difteriyasının yayılması, diaqnostikası və müalicəsi.  Fleqmanoz angina və ya paratonzilyar abses. Etiologiyası, patogenezi, klinikası və  müalicəsi. Tonzillogen sepsis.  Udlaqyanı və udlaqarxası abseslər. Udlağın açıq və qapalı travmaları.  Xroniki tonzillit. Etiologiyası, patogenezi, kliniki simptomları (yerli və ümumi).  Xroniki tonzillitin orqanizmin digər ümumi xəstəlikləri ilə əlaqəsi, tonzillit ilə bağlı  (əlaqədar) xəstəliklər. Xroniki tonzillitin təsnifatı, konservativ və cərrahi müalicəsi. | 2 |
| 5 | Qırtlağın struktur xüsusiyyətləri və funksiyaları. Səs əmələgəlmənin mexanizmi.  Müğənni səsləri, uşaqlarda səsin mutasiyası. Qırtrtlağın və traxeyanın  yaralanmaları, kəskin və xroniki stenozları. Yardımın etapları. Konservativ müalicə,  intubasiya və traxeotomiya. Larinqofissura.  Qırtlağın xoş və bəd xassəli şişləri. Larinqektomiya. Qırtlağın, traxeyanın,  bronxların və qida borusunun yad cisimləri, endoskopiya (fibroendoskopiya və  ezofaqoskopiya). | 2 |

**HƏRBİ-TİBBİ** **FELDŞER** **FAKÜLTƏSİNİN TƏLƏBƏLƏRİ ÜÇÜN “QULAQ, BURUN, BOĞAZ XƏSTƏLİKLƏRİ” FƏNNİNDƏN MÜHAZİRƏLƏRİN MÖVZU PLANI**

***Yaz semestri (IX )***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **MÖVZU** | **Saat** |
| 1 | QBB üzvlərin endoskopik müayinə üsulları. Xarici və orta qulağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. Otoskopiya. Eşitmə borusunun keçiriciliyinin yoxlanılma üsulları və onun hərbi ekspertiza əhəmiyyəti. Eşitmə analizatorunun klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. | 2 |
| 2 | Vestibulyar analizatorun klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. | 2 |
| 3 | Burun və burunətrafı ciblərin klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. | 2 |
| 4 | Udlağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. | 2 |
| 5 | Qırtlağın, traxeya, bronxların və qida borusunun klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları. QBB-reseptura. | 2 |
| 6 | Qulaq xəstəlikləri: xarici otit (xarici qulaq keçəcəyinin furunkulu və diffuz iltihabı), qulaq kiri tıxacı. Orta qulağın kəskin irinli iltihabı. Antrit, mastoidit. Poliklinik xəstə qəbulu. Xarici qulaq keçəcəyinin yuyulmasıQulaq xəstəlikləri: orta qulağın xroniki irinli iltihabi (mezotimpanit, epitimpanit). Xroniki irinli ortra otitin hərbi tibbi ekspertiza əhəmiyyəti. Otogen kəllədaxili ağırlaşmalar (meningit, beyin absesi, otogen sepsis). Daxili qulağın xəstəlikləri. Poliklinik xəstə qəbulu (attikin yuyulmasının nümayişi). | 2 |
| 7 | Orta qulağın qeyri-irinli iltihabı xəstəlikləri: təbil boşluğunun və eşitmə borusunun katarı, timpanoskleroz. Eşitmə sinirinin xəstəlikləri, sensonevral ağıreşitmə (infeksion, toksiki, professional, travmatik). Ototoksiki antibiotiklər və dərmanlar. Vestibulyar pozğunluqlar. Otolarinqologiyada hərbi ekspertiza. Sənətə görə seçmə və konsultasiya. Eşitmənin simulyasiyası və aqravasiyası (Qovseyev, Lombart, Lyuse və Kupetov sınaqları). Poliklinik xəstə qəbulu. | 2 |
| 8 | Burun və burunətrafı ciblərin xəstəlikləri. Kəskin və xroniki rinitlər. Burun çəpərinin absesi, hematoması və əyriliyi. Burun qanaxmaları. Burunun ön və arxa tamponadası. Burun və burun ərtafı ciblərin odlu silah və məişət yaralanmaları. Rinogen, orbital və kəllədaxili ağırlaşmalar. Burun xəstəliklərinin hərbi tibbi ekspertizası. Haymor cibinin punksiyasının nümayişi. | 2 |
| 9 | Udlaq xəstəlikləri: kəskin və xroniki farinqitlər və farinqomikoz. Anginalar. Udlaq limfoid həlqəsinin hipertrofiyası. Adenoid. Udlaq xəstəliklərinin hərbi-tibbi ekspertizası. Xroniki tonzillitin təsnifatı. Orqanizimdə xroniki tonzillitlə bağlı xəstəliklər, müalicə üsuları. Adenotomiya, tonzillotomiya və tonzillektomiya. | 2 |
| 10 | Qırtlaq xəstəlikləri: kəskin və xroniki larinqitlər. Qırtlağın kəskin və xroniki stenozları. Qırtlaq əzələlərinin parezi və iflici. Yuxarı tənəffüs yollarının infeksion qranulomaları və şişləri. Qırtlaq və traxeyanın məişət və odlu silah yaralanmaları, xəstələrə etaplı yardımın təşkili. Burun, qulaq, udlaq, qırtlaq, traxeya, bronxlar və qida borusunun yad cisimləri, yardımın təşkili. Qırtlaq xəstəliklərinin hərbi-tibbi ekspertizası. | 2 |

***QİYMƏTLƏNDİRİLMƏ*:**

Fənn üzrə kerditi toplamaq üçün lazım olan 100 balın toplanması aşağıdakı kimi olacaq:

50 bal – imtahan qədər

O cümlədən:

10 bal – dərsə davamiyyət

10 bal – sərbəst iş

30 bal – seminar dərslərindən toplanacaq ballardır.

Semestr ərzində 3 dəfə kollokvum (sorğu) keçiriləcəkdir (minimum 3).

Kollokvumda iştirak etmədikdə jurnalda o (sıfır) bal qeyd olunacaqdır.

50 bal – imtahanda toplanacaq

İmtahan test üsulu ilə keçiriləcəkdir. Test 50 sualdan ibarət olcaqdır. Hər bir sual bir baldır. Səhv cavablanan suallar düsgün cavablanan sualların balını silir.

**Qeyd:** imtahanda minumum 17 bal toplanmasa, imtahana qədər yığılan ballar toplanılmayacaq, imtahanda və imtahana qədər toplanan ballar cəmlənir və yekun miqdarda aşağıdakı kimi qiymətləndirilir:

A – “Əla” 91-100

B – “Çox yaxşı” 81-90

C – “Yaxşı” 71-80

D – “Kafi” 61-70

E – “Qənaətbaxş” 51-60

F – “Qeyri-kafi” 51 baldan aşagı

***SƏRBƏST İŞ:***

Semestr ərzində hər tələbəyə 10 sərbəst iş tapşırığı verilir. Hər tapşırığın yerinə yetirilməsi 1 balla qiymətləndirilir.

Sərbəst iş yazılı formada, **word fayl** formasında, həcmi 1-2 səhifə (şrift 14) olmalıdır.

Hər bir sərbəst iş tələbənin fərdi fikirlərinin məcmusu olduğuna görə plaqiatı yol verilməzdir.

Sərbəst işlərin nəticələri jurnalda qeyd olunur. 2-14 həftədən sonra təqdim olunan sərbəst işlər səbəbindən asılı olmayaraq nəzərə alınmır.

**QULAQ, BURUN, BOĞAZ**

**xəstəlikləri fənni üzrə sərbəst işlərin mövzuları**

|  |  |
| --- | --- |
| № | **Qulaq bəhsi** |
| 1 | Menyer xəstəliyin etiologiyas |
| 2 | Menyer xəstəliyinin simptomları və klinikası |
| 3 | Menyer xəstəliyinin differensial diaqnostikası |
| 4 | Menyer xəstəliyinin müalicəsi |
| 5 | Otoskleroz, etiologiysı, klinikası |
| 6 | Otosklerozun simptomları |
| 7 | Otosklerozun differensial diaqnostikası |
| 8 | Otosklerozun müalicəsi |
| 9 | Eşitməni protezləşməsinə göstərişlər və eşitmə aparatı |
| 10 | Erkən uşaq yaşlarında ağıreşitmənin aşkar olunması üçün istifadə olunan obyektiv metodlar. |
| 11 | Eşitmə reobilitasiyası |
| 12 | Koxlear implantasiya |
| 13 | Tubootitin etilogiyası, klinikası |
| 14 | Tubootitin müalicəsi |
| 15 | Eksudativ orta otitin etiologiyası |
| 16 | Eksudativ ort otitin klinikası |
| 17 | Eksudativ ort otitin diaqnostikası |
| 18 | Eksudativ ort otitin müalicəsi |
| 19 | Adgeziv orta otitin etiologiyası |
| 20 | Adgeziv orta otitin klinikası, diaqnostikası |
| 21 | Adgeziv orta otitin müalicəsi |
| 22 | Qulağın xoş xassəli şişlərinin klinikası, diaqnostikası, müalicəsi |
| 23 | Qulağın bəd xassəli şişlərinin klinikası, diaqnostikası, müalicəsi |
| 24 | Dəhliz-ilbiz sinirinin nevrinomasının simptomları, klinikası, diaqnostikası |
| 25 | Dəhliz-ilbiz sinirinin nevrinomasının differensial diaqnostikası |
| 26 | Dəhliz-ilbiz sinirinin nevrinomasının müalicəsi |
| 27 | Xarici qulağın papiloması |
| 28 | Xarici qulağın osteoması |
| 29 | Xarici qulağın hemangioması |
| 30 | Orta qulağın hemodektomiyası |
| 31 | Xarici qulağın xərçəngi |
| 32 | Gicgah sümüyünün xərçəngi |
| 33 | Gicgah sümüyünün sarkoması |
| 34 | KoxleovestibulyaR (VIII) sinirinin nevrinoması |
| 35 | Kəskin orta otit zamanı parasentezə göstərişlər və aparılma texnikası |
| 36 | Kəskin orta otitin mərhələləri |
| 37 | Kəskin orta otitin müalicəsi |
| 38 | Xroniki otit. Mezotimpanit ilə epitimpanitin kliniki gedişində fərqləri |

|  |  |
| --- | --- |
| 39 | Diffuz xarici otit |
| 40 | Xarici qulaq keçəcəyinin furunkulu, stenozu, klinikası, müalicəsi |
| 41 | Mezotimpanitin diaqnostikası və müalicəsi |
| 42 | Epitimpanitin diaqnostikası və müalicəsi |
| 43 | Qulaqda antrotomiya əməliyyatı |
| 44 | Qulaqda antromastoidotomiya əməliyyatı |
| 45 | Othematoma |
| 46 | Xarici qulağın xandroperixondriti |
| 47 | Evstaxiit |
| 48 | Spontam nistaqm labirintit zamanı |
| 49 | Labirintit zamanı aparılan sınaqlar |
| 50 | Xarici qulağın ekzeması |
| 51 | Mastoiditin kliniki formaları |
| 52 | Mastoiditin diaqnostikası və müalicəsi |
| 53 | Evstax borusunun müainə üsulları |
| 54 | Otomikoz. Klinika. Müalicə |
| 55 | Uşaqlarda kəskin orta otitin gediş xüsusiyyətləri |
| 56 | Xroniki orta otitin konservativ müalicəsi |
| 57 | Labirintitin patogenezi və klinikası |
| 58 | Skleromanın etiologiyası, patogenezi |
| 59 | Skleromanın klinikası |
| 60 | Skleromanın müalicəsi |
| 61 | Otogen kəllədaxili ağırlaşmaların təsnifatı və bu ağırlaşmalar zamanı infeksiyanın kəllə boşluğuna daxil olma yolları |
| 62 | Kəllə daxili ağırlaşmaların etilogiyası və patogenezi |
| 63 | Otogen xarici paximeningit və ekstradural absesin klinikası, diaqnostikası və müalicəsi |
| 64 | Subdural absesin klinikası, diaqnostikası və müalicəsi |
| 65 | Otogen leptomeningitin patoloji-anatomik və topoqrafik təsnifatı |
| 66 | Otogen leptomeningitin klinik təsnifatı və gedişinin xüsusiyyətləri |
| 67 | Otogen leptomeningitin klinikası və simptomları |
| 68 | Otogen leptomeningitdə 5 qrup simptomlar |
| 69 | Otogen leptomeningitin ümumi beyin və infeksion xəstəlik simptomları |
| 70 | Otogen leptomeningitin meningeal və ocaqlı simptomları |
| 71 | Otogen leptomeningit zamanı onurğa beyin mayesinin dəyişikliklərinin xüsusiyyətləri |
| 72 | Vərəm mənşəli və serebrospinal meningitlərin onurğa beyin mayesində dəyişiklikləri |
| 73 | Otogen, vərəm və serebrospinal meningitlərin differensial diaqnostikası |
| 74 | Beyin və beyinciyin absesi zamanı hipertenzion sindromun ümumi beyin əlamətləri |
| 75 | Otogen beyin abssinin patogenezi və etiologiyası |
| 76 | Otogen beyin absesinin mərhələləri və klinikası |
| 77 | Böyük beyin otogen absesinin klinikası, diaqnostikası və müalicəsi |
| 78 | Beyinciyin otogen abseslərinin klinikası, diaqnostikası və müalicəsi |

|  |  |
| --- | --- |
| 79 | Otogen beyin və gicgah payı abseslərinin ümumi beyin simptomları |
| 80 | Otogen beyincik absesinin ümumi beyin əlamətləri, nistaqmın xüusiyyətləri və sinirin zədələnmələriotogen beyin absesinin müalicəsi |
| 81 | S-əbənzər sinusun otogen tromboflebitinin klinikası |
| 82 | S-əbənzər sinusun qulaq mənşəli zədələnmələrin kliniki formaları |
| 83 | Otogen sepsisin təsnifatı, etiologiyası və patogenezi |
| 84 | Otogen sepsisin kliniki formaları |
| 85 | Otogen sepsisin klinikası və müalicəsi |
| 86 | Otogen beyin və beyincik absesləri zamanı əsas müalicə üsulları |
| 87 | Otogen beyin absesinin ocaqlı simptomları |
| 88 | Otogen beyincik absesinin ocaqlı simptomları |
| 89 | Otogen septisemiyanın kliniki simptomları |
| 90 | Otogen septikopiemiyanın əciyyəvi xüsusiyyətləri |
| 91 | Otogen bakterial şokda xarakter dəyişikliklər (hemodinamika pozulması, disseminasiyada damar daxili laxtalanma, trombositlərin və fibrinogenin miqdarının kəskin azalması, qanda qlikolitik fermentlərin və şəkərin artması) |
| 92 | QBB-üzvlərin müayinə üsulları |
| 93 | Qulağın müayinəsi – otoskopiya |
| 94 | Eşitmə borusunun müayinə metodları |
| 95 | Gicgah sümüyünün R-qrafiyası |
| 96 | Eşitmə analizatorunun funksional müayinəsi |
| 97 | Eşitmənin nitq vasitəsi ilə müayinəsi |
| 98 | Eşitmənin kamertonal müayinəsi |
| 99 | Audimetriya |
| 100 | Otoakustik emissiya |
| 101 | Bera üsulu ilə eşitmənin müayinəsi |
| 102 | Xarici qulaq keçiriciliyinin divarlarının topoqrafik əhəmiyyəti |
| 103 | Məməyəbənzər çıxıntının klinik anatomiyası |
| 104 | Məməyəbənzər çıxıntının cərrahi anatomiyası |
| 105 | Məməyəbənzər çıxıntının topoqrafik anatomiyası |
| 106 | Orta qulağın törəmələri |
| 107 | Təbil boşluğunun klinik anatomiyası |
| 108 | Evstax borusunun quruluşu və funksiyası |
| 109 | Körpələrdə və yetişkinlərdə evstax borusunun süsusiyyətləri |
| 110 | Üz snirinin tooqrafiyası – gicgah sümüyündə |
| 111 | Xarici qulaq keçəcəyinin innervasiyası |
| 112 | Temporal sümüyün Radioloji müayinəsi |
| 113 | Xarici qulağın törəmələri |
| 114 | Xarici qulaq keçəcəyinin quruluşu və klinik əhəmiyyəti |
| 115 | Təbil pərdəsinin quruluş xüsusiyyətləri və klinik əhəmiyyəti |
| 116 | Labirintin vaskulyarizasiyası |
| 117 | Daxili qulaq keçəcəyinin quruluşu və klinik əhəmiyyəti |
| 118 | İnfratemporal çuxurun anatomiyası |
| 119 | Gicgah sümüyünün travmaları nın klassifikasiyası |
| 120 | Otoskopiya və otomikroskopiya |
| 121 | Eşitmə analizatornun quruluşu |
| 122 | Eşitmə nəzəriyyələri |
| 123 | Koxlear aparatın fiziologiyası |
| 124 | Eşitmənin kamertonal müayinəsi (Akumetriya) |
| 125 | Audiometriya |
| 126 | Timpanometriya |
| 127 | Eşitmə analizatorunun müasir müayinə üsulları |
| 128 | Eşitmə pasportunun hazırlanmsı |
| 129 | Eşitmə borusunun keçiriciliyinin müayinə metodikası |
| 130 | Tonal və nitq audiometriyasının xüsisiyyətləri |
| 131 | Səsi nəqledən aparatın mexanizmi |
| 132 | Səsi qəbuledən aparatın mexanizmi |
| 133 | Qulaq kiri tıxacının xaric edilməsi üsulları |
| 134 | Vüstibulyar aparatın müayinəsində çalışmalar |
| 135 | Vestibulyar analizatorun mərkəzi və periferik sinir sitemi ilə əlaqəsini izah etmək |
| 136 | Labirintogen vestibulyar pozulmaları beyinciyin funksiyasının pozulması zamanı meydana çıxan simptomlarla differensiasiya etmək |
| 137 | Kalorik sınaqlar |
| 138 | Fərlanma sınağı |
| 139 | Vestibulyar pasportun tərtibi |
| 140 | Yarımdairəvi kanalların qıcıqlanması zamanı 3 növ versiya |
| 141 | Yarımdairəvi kanalların adekvat qıcıqlandırıcısı |
| 142 | Nistaqmın əsas qanuna yuğunluqları |
| 143 | Evaldin qanunları |
| 144 | Otolit reaksiya |
| 145 | Dəhliz və yarımdairəvi kanalların anatomiyası. Şüller və Mayer üsullarının nümunələri |
| 146 | Burunətrafı ciblərin normal R-qramı |
| 147 | Rei- və endolimfanin differensial diaqnostikası |
| 148 | Ampulofetal və ampulofuqal axının təsviri |
| 149 | Otolit aparatın quruluşu |
| 150 | Vestibulyar nüvələrin afferent yolları |
| 151 | Vestibulyar nüvələrin efferent yolları |
| 152 | Kalorik sınaq zamanı müşahidə olunan nistaqmın xüsusiyyətləri |
| 153 | Vestibulookulyar refleks (VOR) |

|  |  |
| --- | --- |
| № | **Burun bəhsi** |
| 1 | Burun boşluğunun selikli qişasının quruluş xüsisiyyətləri |
| 2 | Burun çəpərinin əyriliyi. Klinika, diaqnostika və müalicəsi |
| 3 | Burun boşluğunun sinexiya və atreziyası |
| 4 | Burun çəpərinin hematoması və absesi. Klinika, diaqnostika, və müalicəsi, fəsadları |
| 5 | Burun furunkulu, klinikası və onların xaric edilmə prinsipləri |
| 6 | Burun boşluğunun yad cisimləri. Rinolitlər. klinikası, diaqnostikası və onların xaric edilmə prinsipləri |
| 7 | Kəskin rinit - sərbəst xəstəlik kimi və qrip zamanı klinikası və müalicəsi |
| 8 | Uşaqlarda kəskin rinitin gediş xüsusiyyətləri |
| 9 | Xroniki rinitlərin formaları, onların differensial diaqnostikası və müalicəsi |
| 10 | Xroniki kataral rinit. Klinika, diaqnostika və müalicə |
| 11 | Xroniki hipertrofik rinit. Klinika, diaqnostika və müalicə |
| 12 | Özena. Etiologiya, klinika, diaqnostika və müalicə |
| 13 | Vazamator rinitlər, onların formaları, klinikasının və müalicəsinin xüsusiyyətləri |
| 14 | Burun qanaxmaları, etiologiyası. Burun qanaxmalarının saxlanılma üsulları |
| 15 | Burunun ön və axra tamponadasına göstəriş və aparılma texnikası |
| 16 | Burunun difteriyası. Klinika, diaqnostika və müalicə |
| 17 | Rinogen orbital ağırlaşmalar. Klinika. İnfeksiyanın yayılma yolları. Təsnifatı |
| 18 | Rinogen orbital ağırlaşmalar zamanı cərrahi taktikanın və medikamentoz mealicənin prinsipləri |
| 19 | Rinogen kəllədaxili ağırlaşmalar. Təsnifatı, klinikası |
| 20 | Rinogen kəllədaxili ağırlaşmaların differensial diaqnostikası və müalicəsi |
| 21 | Xarici burunun klinik anatomiyası |
| 22 | Burun boşluğunun klinik anatomiyası |
| 23 | Xarici burunun qanla təchizatı və inervasiyası |
| 24 | Burun boşluğunun respirator və qoxu zonası |
| 25 | Burunətrafı ciblərin klinik anatomiyası və yuxarı əng cibi |
| 26 | Alın cibinin klinik anatomiyası, fiziologiyası |
| 27 | Xəlbir cibinin klinik anatomiyası, fiziologiyası |
| 28 | Əsas cibin klinik anatomiyası, fiziologiyası |
| 29 | Burunun fiziologiyası |
| 30 | Burunun inkişaf anomaliyası |
| 31 | Qızıl yel |
| 32 | Burun dəhlizinin sikozu, ekzeması |
| 33 | Burunun müayinəsi – Rinoskopiya |
| 34 | Burunun funksional müayinəsi (tənəffüs və qoxu funksiyası) |
| 35 | Burun sümüklərinin R-qraması |
| 36 | Burunətrafı ciblərin R-müayinəsi |
| 37 | Burun və burunətrafı ciblərin endoskopik müayinə üsulları |
| 38 | Burun arakəsməsinin qanayan polipləri |
| 39 | Burunun fibroz displaziyası |
| 40 | Burun və burunətrafı ciblərin papiloması |
| 41 | Burun və burunətrafı ciblərin adenoması |
| 42 | Burun və burunətrafı ciblərin hemangioması |
| 43 | Burunətrafı ciblərin osteoması |
| 44 | Burunətrafı ciblərin xondroması |
| 45 | Brunətrafı ciblərin teratoması |
| 46 | Burun və burunətrafı ciblərin xərçəngi |
| 47 | Burun və burunətrafı ciblərin sarkoması |
| 48 | Burun-udlağın papiloması |
| 49 | Burun-udlağın gənc aneofibroması |
| 50 | Burun-udlağın xərçəngi |
| 51 | Burun vərəmi. Klinikası, müalicəsi |
| 52 | Burunun siflis xəstəlikləri, klinikası, müalicəsi, simptomları |

|  |  |
| --- | --- |
| № | **Udlaq bəhsi** |
| 1 | Udlağın klinik anatomiyası, fiziologiyası və müayinə üsulları |
| 2 | Udlaq limfadenoid həlqəsinin quruluşu, funksiyası, yaş xüsusiyyətləri. Yuxarı tənəffüs yollarının və bütün orqanizmin patologiyasında badamcıqların rolu |
| 3 | Damaq badamcıqların hipertrofiyası. Etiologiyası, patogenezi, müalicəsi |
| 4 | Birincili anginalar, etiologiyası, klinikasl, diqnostikası və müalicə üsulları. Semanovski-Vesnsan anginası |
| 5 | İnfeksion xəstəliklər zamanı rast gələn anginalar, diaqnostikası, klinikası və müalicəsiqan xəstəlikləri zamanı rast gələn anginalar. Patogenezi, diaqnostikası, klinikası və müalicə üsulları |
| 6 | Kəskin və xronik faringitlər. Farinqomikoz |
| 7 | Fleqmanoz anginalar (paratonzilyar abses). Etiologiyası, patogenezi, klinikası və müalicəsi |
| 8 | Udlaqarxası və parafaringeal abseslər. klinikası, diaqnostikası və müalicəsi |
| 9 | Xroniki tonzillitin etiologiyası, təsnifati, kliniki əlamətləri |
| 10 | Xroniki tonzillitin müalicə üsulları. Orqanizmin digər ümumi xəstəliklər ilə qarşılıqlı əlaqəsi: yanaşı gedən xəstəliklər |
| 11 | Udlağın xoşxassəli və bədxassəli xəstəlikləri |
| 12 | Burun-udlağın gənclik angiofibroması |
| 13 | Ağız-udlağın papiloması |
| 14 | Ağız-udlağın hematoması |
| 15 | Ağız-udlağın xərçəngi |
| 16 | Ağız-udlağın sarkoması |
| 17 | Ağız-udlağın limpoepiteliması |
| 18 | Ağız-udlağın limfoması |
| 19 | Udlaq vərəminin klinikası, müalicəsi |
| 20 | Udlağın siflis xəstəliklərinin klinikası, müalicəsi |
| 21 | Udlağın müayinəsi mezofarinqoskopiya |
| 22 | Epifarinqoskopiya (arxa rinoskopiya) |
| 23 | Burun-udlağın barmaqla müayinəsi |

|  |  |
| --- | --- |
| № | **Qırtlaq bəhsi** |
| 1 | Qırtlağın klinik anatomiyası |
| 2 | Qırtlağın əzələləri hansı prinsip əsasında bölünmüşdür |
| 3 | Qırtlağın hissi və hərəki sinirlərinin gediş yollarını göstərin |
| 4 | Qırtlaq hansı funksiyaları icra edir |
| 5 | Laringeal videolarinqostroboskopiya |
| 6 | Larinqoskopiyanın texnikası |
| 7 | Qırtlağın rentgenoqrafiyası və tomoqrafiyası |
| 8 | Kəskin larinqitin klinikası, simptomları, diaqnostikası və müalicəsi |
| 9 | Xroniki kataral laringitin etiologiyası, klinikası, diaqnostikası və müalicəsi |
| 10 | Xroniki hipertrofik laringitin klinikası, diaqnostikası |
| 11 | Xroniki atrofik laringitin klinikası, müalicəsi və diaqnostikası. |
| 12 | Qırtlaq stenozunun mərhələləri, klinikası |
| 13 | Qırtlağın kəskin stenozu zamanı müalicə taktikası. İntubasiyanın texnikası |
| 14 | Traxeostomiya, ona göstəriş, aparılma texnikası |
| 15 | Qırtlağın xronik stenozları, klinikası, diaqnostikası |
| 16 | Qırtlağın xronik stenozu zamanı müalicə taktikası |
| 17 | Qırtlağın hissi pozulmaları, qırtlağın hərəki pozulmaları |
| 18 | Qırtlağın parezləri və iflicləri |
| 19 | Qırtlağın mərhələləri |
| 20 | Qırtlağın refleksogen zonaları |
| 21 | Qırtlağın yad cisimlərinin klinikası, diaqnostikası, müalicəsi |
| 22 | Qırtlağın difteriyası |
| 23 | Kəskin stenozlaşdırıcı larinqotraxeobronxit. Uşaqlarda xüsusiyyəti |
| 24 | Qırtlaq ödemi |
| 25 | Qırtlağın xandroperixondriti |
| 26 | Qırtlağın xoş xassəli şişləri |
| 27 | Qırtlağın xərçəngi |
| 28 | Qırlaq xərçənginin erkən diaqnostikasının klinik əhəmiyyəti |
| 29 | Qırtlaq-udlağın papiloması |
| 30 | Qırtlaq-udlağın hemangioması |
| 31 | Qırtlaq-udlağın leyomioması |
| 32 | Qırtlaq-udlağın rabdomioması |
| 33 | Qırtlaq-udlağın nevrinoması |
| 34 | Qırtlaq-udlağın fibroması |
| 35 | Qırtlaq-udlağın karsinoması |
| 36 | Qırtlağın papiloması |
| 37 | Qırtlağın fibroması |
| 38 | Qırtlağın müayinəsi. Düz və qeyri düzgün larinqoskopiya |

**TEXNİKİ TƏCHİZAT**

- dərs otaqları, xəstəyə baxış otağı, sarğı otağı, operasiya otağı, endoskopiya otağı, poliklinik QBB-kabinet, audiometriya otağı;

- tədrisə aid olan filmlər;

- otorinolarinqologiyaya aid slaydlar;

- mulyajlar, sümük və digər preparatlar;

- otorinolarinqoloji alətlər.

**METODİKİ TƏMİNAT**

1. V.M.Pənahian “Qulaq xəstəlikləri” dərs vəsaiti. Bakı-2020, 252 səh.
2. Ağayeva N.M., Ağayev H.B. Otorinolarinqologiya. Dərslik. Bakı, “Yazıçı” -2014, 528 səh.

3. Qasımov Y.Ə. Qulaq, burun və boğaz xəstəlikləri. Bakı, “CBS mətbəsi”-2018,

327 səh.

4. Talışinski Ə.M. Qulaq mənşəli kəllədaxili ağırlaşmalar və sepsis. Tələbəllər üçün

dərs vəsaiti. Bakı, “Təbib” -1998, 66 səh.

1. Qasımov C.L. Qulaq, burun, boğaz xəstəlikləri fənnindən test və situasion

məsələlər. Dərs vəsaiti. Bakı, “Təbib”- 2015, 220 səh.

1. A.Ə.Əzizov “Xroniki tonzillit: patofiziololoji, immunoloji, mikrobioloji və

biokimyəvi təsiri”. Bakı-2021, 127 səh.

1. Пальчун В.Т. Оториноларингология. Национальное руководства. Москва, “ГЭОТАР-Медиа” -2009, 954 стр.
2. Солдатов И.Б. Оториноларингология. Москва, “Медицина”-1997, 608стр.
3. Prof., Dr.Nihat Çakir. Otorinolarinqoloji. Baş-boyun cərrahisi. Türkiyə, 2008-2011, 440 səh.
4. Ricardo Karrau. Operativ otorinolaring. I- II tom. New York, “W.B.Saunders

Company”-1999, 1578 p.

1. Ханс Бербом. Болезни уха, горла и носа. Москва, “МЕДпресс-информ”-2012, 772стр.
2. Charles Rob. Operativ surger. London, “Webb Son@co. Ltd”-1970, 335p.