**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI**

**SƏHİYYƏ NAZİRLİYİ**

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI**

**TƏHSIL NAZİRLİYİ**

**AZƏRBAYCAN TİBB UNİVERSİTETİ**

**DERMATOVENEROLOGİYA KAFEDRASI**

**DERMATOVENEROLOGİYA**

**FƏNNI ÜZRƏ TƏDRIS**

**PROQRAMI**

**(Sillabus)**

**Fənnin kodu: 3222.01 “Dəri və zöhrəvi xəstəliklər” ixtisası üçün**

**Fənnin növü: məcburi**

**Fənnin tədris sistemi: Y3 P2**

**Fənnin krediti: 5**

**Fənnin tədris forması: əyani**

**Fənnin tədris dili: azərbaycan, rus və ingilis**

**2021**

**GİRİŞ**

Dermatovenerologiya – klinik təbabətin hissəsi olan dərinin normada və patoloji halda strukturunu və funksiyasını, dəri xəstəliklərini və cinsi yolla yoluxan infeksiyaları (CYYİ) öyrənən bölməsidir.

Dəri – sərbəst çoxfunksiyalı orqandır, böyük sahəni əhatə edir, neyroqumoral əlaqələr hesabına orqanizmin daxili orqanları və sistemləri ilə sıx əlaqədədir, bütün orqanizmin mübadilə prosesində və müxtəlif funksiyaların realizasiyasında iştirak edir. Digər tərəfdən xarici mühitin müxtəlif faktorları fasiləsiz olaraq dəriyə təsir edərək dəridə və bütün orqanizmdə təzahürlər əmələ gətirir. Bu cür reaksiyaların qüvvəsi və yayılması kompensator vəziyyətdən, adaptasion proseslərdən asılı olaraq variasiya edir.

Dəri homeokinezdə olduğu kimi (bioloji ritm əsasında daxili mühitin daim tənzimlənməsi), homeostazda da (orqanizmin daxili mühitinin sabitliyinin saxlanılması) mühüm rol oynayır. Bu səbəbdən də dəri insan orqanizmində gedən fizioloji və patoloji proseslərdə özünəməxsus indikator olur. Dəri səthində ciddi xəstəliklərin simptomları olan müxtəlif klinik stiqmalar görünür.

Dermatovenerologiya digər nəzəri və kliniki fənlərlə sıx əlaqəlidir. Daha çox yayılmış dəri xəstəlikləri və CYYİ-ın klinik təzahürləri, diaqnostika, müalicə, profilaktika metodları haqqında biliklər digər ixtisaslı həkimlər üçün böyük təcrübi əhəmiyyət kəsb edir. Müxtəlif fakültələrdə dermatovenerologiya kursunun tədrisi uyğun fakültələrdə dermatovenerologiya üzrə bilik və tematik planın səviyyəsi nəzərə alınmaqla differensiasiya edilir.

**Dermatovenerologiya kafedrasının məsələləri:**

* Tələbələri ən çox yayılmış, təcrübi səhiyyə üçün birinci dərəcəli əhəmiyyəti olan dəri xəstəlikləri (infeksion və parazitar dermatozlar, allerqo- və peşə dermatozları, xroniki residivləşən və autoimmun dermatozlar, proliferativ dermatozlar və dəri şişləri, angiitlər, genodermatozlar) və CYYİ haqqında məlumatlandırmaq.
* Tələbələri dermatoloji xəstələrin və CYYİ-lı xəstələrin müayinə metodu və bacarıqları ilə, tibbi sənədlərin (reseptlər, ambulator kart, xəstəlik tarixi, infeksion dermatozlu və CYYİ-lı xəstələrə bildiriş, TƏEK) tərtib edilməsi qaydaları ilə tanış etmək.
* Aldıqları nəzəri bilikləri və təcrübi vərdişləri yayılmış dermatozlar və CYYİ-ın diaqnoz qoyuluşu, differensial diaqnostika, terapiya və profilaktikanın aparılması üçün tətbiq etməyi tələbələrə öyrətmək.

 Dermatologiya və venerologiyanın tədrisi ATU-nun 4 fakültəsində dərs planına uyğun aşağıdakı qaydada aparılır:

ATU-nun bütün fakültələrində “Dermatovenerologiya” ixtisası üzrə dərs yükünün bölünməsi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tsiklin xarakteristikası | Fakültələr/yük (saat) | Cəmi  |
| Müal-prof | İctimai Səhiyyə | Stom | Hərbi Tibb |
|  |  |  | Həkim | Feldşer  |
| *Payız semestri* |  |
| Mühazirələr | 10 |  | 16 | 24 | 10 | 60 |
| Təcrübə məşğələləri | 20 |  | 59 | 51 | 35 | 165 |
| Saatlarin ümumi miqdarı/semestr  | 30 |  | 75 | 75 | 45 | 225 |
| Testləndirmənin cəmi | imtahan |  | imtahan | imtahan |  |  |
| *Yaz semestri* |  |
| Mühazirələr | 14 | 16 |  |  |  | 30 |
| Təcrübə məşğələləri | 31 | 29 |  |  |  | 60 |
| Saatlarin ümumi miqdarı/semestr  | 45 | 45 |  |  |  | 90 |
| Testləndirmənin cəmi | imtahan  | imtahan |  |  |  |  |
| Saatlarin ümumi miqdarı/illik | 75 | 45 | 75 | 75 | 45 | 315 |

Dermatovenerologiya üzrə proqram ümumi tibbi hazırlıq prinsipi əsasında hər fakültənin spesifikası nəzərə alınmaqla tərtib edilmişdir.

Müalicə-profilaktika fakültəsində dermatologiya, uşaq yaşlarında araşdırıla bilən nozoloji formaların gedişinin xüsusiyyətlərini, daimi struktur və uşaq orqanizminin, o cümlədən dərinin funksional inkişaf proseslərini nəzərə almaqla tədris olunur. Yeni doğulmuşlarda, südəmər uşaqlarda erkən yaşlarda və həddi-buluğa çatmamış dövrdə dəri patologiyasının özünün xüsusiyyətləri vardır.

Stomatologiya fakültəsində ən çox yayılmış ağız boşluğu selikli qişasında təzahür edən dermatozların, sifilisin və digər CYYİ-nın müayinə üsularını, diaqnostika, müalicə və profilaktikasını tələbələrə öyrətmək lazımdır.

İctimai Səhiyyə fakültəsində infeksion dermatozların və CYYİ-ın, eləcə də peşə xəstəliklərinin, ilk növbədə sənaye və kənd təsərrüfatı müəssislərində dərinin peşə xəstəliklərinin epidemiologiya, etiopatogenez, diaqnostika, profilaktika və müalicəsi xüsusi əhəmiyyət kəsb edir.

 Müalicə-profilaktika fakültəsinin mühazirə və təcrübə məşğələlərinin tematikasına uyğun Hərbi Tibb fakültəsində həkimlər qrupunda parazitar dermatozları, bakterial və virus dermatozları, CYYİ, sadə və allergik dermatitləri böyük aksent ilə işıqlandırmaq lazımdır. Feldferlər qrupunda - müxtəlif dermatozlar və CYYİ-ın klinik şəklinin fonunda kursantlara təcrübi bacarıqları öyrətmək vacibdir: klinik (inyeksiya - dəri daxili, dəri altı, əzələ daxili, venadaxili: damcı və ya şırnaqla; zədə ocaqlarına iynə yeridilməsi, zədə ocaqlarının xaricdən işlənilməsi) və profilaktik prosedurların aparılması, material götürülməsi və boyama üsulu ilə laborator tədqiqatlar və s.

Nəzəri kafedralarda öyrəniləcək materialların təkrarlanmasını istisna etmək məqsədilə, dermaovenerologiya kursunun, xüsusilə onun mühazirə hissəsini inteqrasiya və differensiasiya prinsipini hər tərəfli nəzərə almaqla yerinə yetirmək lazımdır. Xüsusilə bir çox nəzəri aspektlərə - anatomiya, fiziologiya, histologiya, biokimya, patoloji fiziologiya, patoloji anatomiya və s. kafedralarında dərinin morfologiya və funksiyasına kifayət qədər dərindən baxılmalıdır. Tədris zamanı ardıcıllıq prinsipini saxlamaqla, birinci növbədə terapiya, mikrobiologiya, histologiya, ginekologiya, urologiya, əmək gigiyenası və s. kafedraları ilə, eləcə də uyğun elmi-tədqiqat müəssisələri, ən çox da cüzam problemi, birləşdirici toxumanın xəstəlikləri, mikologiya, immunologiya, seroloji diaqnostika və s. kompleksləşdirmədən geniş istifadə etmək lazımdır.

Mühazirə kursu və eləcə də praktiki məşğələ dermatovenerologiyada ən qlobal problemlərə həsr edilməli, orqanizmin bütövlüyü və tamlığı, dəri xəstəliyinin patogenezində xarici mühitin, neyroendokrin, immun sisteminin, mübadilə proseslərinin rolu haqqında elmi əsaslar üzərində qurulmalıdır.

Hər bir mühazirədə, mövzudan asılı olaraq dəri və CYYİ xəstəliklərin epidemiologiyası, etiologiyası, patogenezi, klinik təzahürləri, terapiya prinsiplərini və diaqnostikasını şərh etməklə yanaşı, dermatovenerologiya sahəsində hələ dərslik və tədris-metodik vəsaitlərdə əksini tapmamaış əsas tarixi məlumatlarla, müasir nailiyyətlərlə işıqlandırmalıdır.

CYYİ və infeksion dermatozların mübarizə və profilaktikasına olan suallara, tibbi sənədlərin tərtib edilməsinə, dermatoz və CYYİ-dan əziyyət çəkən şəxslərin işə düzəlməsi və əmək ekspertizası prinsiplərinə xüsusi diqqət yetirmək lazımdır.

Tələbələrin xəstələrlə sərbəst işləri əsasında təşkil edilmiş praktiki məşğələləri həkimin təcrübə fəaliyyətində təsadüf etdiyi həyat hadisələrinə maksimum yaxınlaşma prinsipini nəzərə alaraq aparmaq lazımdır. Praktiki məşğələlərdə tələbələr xəstəliklərin kliniki formalarını, onların differensial diaqnostikasını öyrənməlidirlər; xəstələrin müayinə və müalicəsi üzrə təcrübi bacarıqları, müalicə prosedurlarının və xüsusi laborator analizlərin (solğun treponema, qonokokk, qoturluq gənəsi, patogen göbələklər, cüzam çöpləri, Borovcki xəstəliyinin törədicisi, akantolitik hüceyrələrin tədqiqi) aparılma texnikasını əldə etməlidir; topik təsirli dərman preparatlarına (məhlullar, losyonlar, çalxalamalar, pastalar, məlhəmlər, kremlər və s.) resept yazmaq qaydasını mənimsəməlidir.

Təcrübi məşğələlər zamanı pedaqoq tələbələrə müxtəlif dermatozlu xəstələri nümayiş etdirir, onların müayinəsini, diaqnostikasını, sonrakı müalicəsini müzakirə edir və tələbələri xəstələrlə sərbəst işləməyə buraxır. 1-2 praktiki məşğələ (5-7 saat) stasionarda aparılır, sonda tələbə nəzarət etdiyi xəstənin xəstəlik tarixini tərtib edir. Xəstələrlə sərbəst işləmək tələbənin təcrübi bacarıqlarını möhkəmlədir, proqramın bütün fəsilləri üzrə tələbələrin hazırlıq dərəcəsini aşkar edir.

 Tələbələrin praktiki məşğələ zamanı biliyini yoxlamaq formalarından biri test ilə nəzarətdir, hansı ki, materialın tələbə tərəfindən mənimsənilməsinə imkan verir. Lakin belə nəzarət dərs vaxtı onların müayinə etdikləri xəstələrin tədqiqatında tələbələrlə ənənəvi sorğu aparılmasını istisna etmir.

 Praktiki məşğələ prosesində hər tələbə semestr ərzində plan mövzularının müxtəlif aspektləri üzrə 5-10 referat və ya 1-2 prezentasiya hazrlayır. Semestrin sonunda keçirilmiş dövr üzrə mərkəzləşdirilmiş test imtahanları aparılır.

Proqrama deontologiya, venerologiya, onkologiya, rentgenologiya, fızioterapiya və s. üzrə kafedralar arası proqrama daxil olan əlaqəli problemləri nəzərə alaraq tərtib edilmişdir.

Proqramın sonunda praktiki vərdışlərin siyahısı verilir və onlara Tibb Universitetinin tələbələri dermatoveneroloji xəstəliklər kursunu bitirdikdə yiyələnməlidir.

Hazırkı proqram respublikamızın Tibb Universitetində öyrənilməsi vacib olan dermatologiya və venerologiyanın bütün məsələləri daxil edilir. Onların əksər hissəsi bütün 4 fakültənin hamısında öyrənilir, lakin bəzi məsələlər öz spesifikasına görə yalnız ayrı-ayrı ixtisaslar üçün patoqnomikdir. Ona görə də hər bir fakültənin proqramında mühazirə və praktiki məşğələnin məsləhət görülən tematik planı ayrıca verilmişdir.

**PROQRAM**

**ÜMUMİ DERMATOLOGİYA**

Dermatovenerologiya sərbəst elmdir. Dermatologiyanın əsas inkişaf mərhələləri.

Xarici ölkələrin dermatoloji məktəbləri. Azərbaycan alimlərinin dermatologiya elminin inkişafında rolu.

**Dərinin anatomiya və histologiyası**

Epidermis. Derma. Dərialtı piy toxuma təbəqəsi (hipoderma). Dərinin qan damar və limfa sistemi. Sinir-reseptor aparatı. Tər vəziləri. Piy vəziləri. Tüklər. Dırnaqlar. Selikli qişasının və dodağın qırmızı haşiyəsinin quruluşu. Uşaqlarda dərinin anatomiya və histologiyasının əsas xüsusiyyətləri.

**Dərinin fiziologiyası və biokimyası**

Dərinin və ağız boşluğunun selikli qişasının başqa orqan və sistemlərlə qarşıqlı əlaqəsi. Dərinin maddələr mübadiləsində (su, mineral, zülal, karbohidrat, vitamin, ferment və piy) iştirakı. Melanin əmələ gətirmə funksiyası. Dərinin aktiv reaksiyası (pH). Dərinin əsas funksiyaları: qoruyucu, istiliyi tənzim edən, sekretor və ekskretor (ifrazedici), reseptor, rezorbsion, tənəffus. Dəri – immun orqanıdır. Uşaqlarda dərinin funksiyalarının xüsusiyyətləri.

**Dəridə gedən əsas patoloji proseslər**

Morfoloji elementlər: birincili (infiltrativ və ekssudativ), ikincili və onların xarakteristikası. Monomorfizm. Polimorfizm. Tük və dırnaqlarda dəyişikliklər. Piy və tər vəzilərinin funksional xarakteristikası. Subyektiv simptomlar.

Patomorfoloji təzahürlər. Kəskin və xroniki iltihab. Akantoliz, akantoz, vakuol degenerasiya, qranulyoz, hiperkeratoz, papillomatoz, parakeratoz, spongioz, balonlayıcı degenerasiya. Disxromiya. Atrofiya. Şiş prosesləri. Dəri xəstəliklərinin ümumi simptomları.

**Xəstələrin müayinə metodikası**

Xəstənin şikayətləri. Xəstəliklərin anamnezi. Həyat anamnezi. Əmək və məişət şəraiti. Daxili orqanların və sinir sisteminin vəziyyəti. Dərinin ümumi xüsusiyyətləri: rəngi, gərilmə qabiliyyəti və elastikliyi; tər və piy ifrazının vəsiyyəti; dermoqrafizm, damar reaksiyaları, dəri hissiyatı; əzələ-tük refleksi. Dərinin və selikli qişanın zədələnmələrinin təsviri.

Xüsusi dermatoloji tədqiqatlar: palpasiya, qazımaq (qrattaj), diaskopiya, yod sınağı, izomorf reaksiyanın alınması, dermoqrafizm. Lyuminesent diaqnostika (Vud lampası). Dərinin biopsiyası. Laborator tədqiqatlar: ümumi və xüsusi. Funksional tədqiqat metodları.

**Xəstə uşaqların müayinəsinin xüsusiyyətləri**

Uşaqların və onların valideyinlərinin keçirmiş olduğu xəstəliklər (xroniki infeksiya və intoksikasiyalar). Hamiləlik. Doğuş. Uşağın inkişafı (fiziki və psixi). Dərinin zədələnməsinin qidalanma (yedizdirilmə) və qulluqla əlaqəsi. Planlı peyvəndlər (BCG, AKDS, hepatit, qızılca və poliomielit vaksini) və onların necə keçirdilməsi.

**Dəri xəstəliklərinin etiologiya və patogenezinin məsələləri**

Dermatozlann meydana çıxmasında və inkişafında ekzogen, endogen, sosial faktorların rolu. Dəri patologiyasının daxili, endokrin, sinir və psixi pozuntularla əlaqəsi. Dermatozların patogenezində reaktivliyin ümumi və yerli dəyişilməsinin əhəmiyyəti. Dermatologiyada sensibilizasiya, allergiya və immunopatologiya haqqında anlayış. Dəri patologiyasında irsi faktorların rolu.

 **Böyüklərdə və uşaqlarda dəri xəstəliklərinin mualicəsinin ümumi prinsipləri**

Ümumi və xarici terapiya. Dərman maddələrinin xarici tədbiq formaları. Xroniki dermatozlu xəstələrə qulluq və rejim. Dərinin gigiyenası. Fizioterapevtik müalicə metodları. Dermatozların kurort faktorları (hava və mineral vannalar, helioterapiya, dənizdə çimmə, palçıq müalicəsi, Naftalan nefti ilə müalicə, parafino- və ozokeritoterapiya) ilə müalicəsi. Xroniki dermatozlu xəstələrin dispanserizasiyası prinsipləri.

**XÜSUSİ DERMATOLOGİYA**

 ***BAKTERİAL DERMATOZLAR***

 Təyin edilməsi. Epidemiologiya. Etiopatogenez. İnfeksiyanın mənbəyi və ötürülmə yolları. Bakterial dermatozların inkişafında ekzo- və endogen faktorların rolu.

**Piodermiyalar**

Təyin edilməsi. Epidemiologiya. Etiopatogenez. Piokokkların morfologiya və fiziologiyası, onların xarici faktorara qarşı rezistentliyi. Piokokk infeksiyanın mənbələri, dərinin bakterial florası; orqanizimdə fokal infeksiya ocaqları (törədicinin toplandığı yer), xarici mühit. İnfeksiyanın ötürülmə yolları. Patogenez. Piodermiyaların təsnifatı. Piodermiyaların kliniki xüsusiyyətləri. Pioallergidlər. Uşaqlarda piodermiyaların xüsusiyyətləri.

 *Stafilodermiyalar.* Stafılokokk impetiqosu. Ostiofollikulit. FolItkulit. Stafilokok sikozu. Furunkul və furunkulyoz. Karbunkul. Hidradenit. Yenidoğulmuşların epidemik pemfiqusu. Yenidoğulmuşların eksfoliativ Ritter dermatitı (pörtülmüş dəri sindromu). Uşaqlarda çoxsaylı abses (Finger psevdofurunkulyozu).

*Streptodermiyalar.* Streptokokk impetiqosu və onun növləri. Yalama. Bülloz impetiqo. Səthi panarisium. Vulqar ektima.

*Stafilostreptodermiyalar.* Xroniki xoralı vegetasiyaedici piodermiya. Xroniki xoralı piodermiya. Şankr formalı piodermiya. Akne-keloid. Hoffmanın başın absesləşən və partlayan follikuliti və perifollikuliti. Piostomatit.

Piodermiyaların kliniki xarakteristikası, patomorfologiyası, differensial diaqnostikası. Laborator diaqnostikası. Piodermiyaların sistemli və topik (xarici) terapiyasının prinsipləri. Cərrahi müdaxiləyə göstəriş. Fizioterapiya. İstehsalatda və məişətdə piodermiyaların profilaktikası. Uşaqlarda piodermiyaların profilaktik tədbirləri.

**Dəri vərəmi**

Təyin edilməsi. Etiologiya. Patogenez. Epidemiologiya. İnfeksiya mənbəyi. Törədicinin dəriyə yoluxması: endogen – hematogen, limfogen, davamlı (per continuitatum), ekzogen, autoinokulyasiya. Dəri zədələnməsi vərəm infeksiyasının təzahürlərindən biri kimi. Dərinin immunobioloji reaktivliyinin rolu və dəri vərəminin müxtəlif klinik variantlarının yaranmasına təsiri. Dəri vərəminin təsnifatı.

*Lokalizə olunmuş formaları* (dərinin ocaqlı vərəmi). Vərəm qurdeşənəyi və onun növləri: ləkəli, yastı, şişəbənzər, psoriazabənzər, serpingioz, hiperkeratotik və ya ziyilli, xoralı, mutilyasiyaedici. Burun və ağız boşluğunun selikli qişasının zədələnməsi. Skrofuloderma və ya kollikvativ dəri vərəmi. Ziyilli dəri vərəmi. Dəri və selikli qişanın miliar xoralı vərəmi.

 *Disseminə olunmuş forma*. Lixenoid dəri vərəmi (qızılvari dəmrov). Papulo-nekrotik dəri vərəmi. İndurativ dəri vərəmi (Bazenin bərkimiş eriteması). Üz dərisinin miliar disseminə olunmuş vərəmi.

 Dəri vərəminin kliniki xarakteristikası, histologiyası, diaqnostika və differensial diaqnostikası. Tuberkulin sınağı və köməkçi tədqiqat metodlarının (alma jelesi və zond simptomu) diaqnostik əhəmiyyəti. Müalicə prinsipləri. Dəri vərəmi ilə mübarizənin təşkili.

**Cüzam**

Təyin edilməsi.Tarixi məlumat. Dünya ölkələrində yayılması. Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. İnfeksiya mənbəyi. Cüzam çöplərinin insan orqanizminə daxil olma yolları. İnkubasiya dövrü. Prodormal əlamətlər. Cüzamın təsnifatı. Kliniki növləri. *Lepramatoz tip. Tuberkuloid tipi. Sərhədvari tipi. Differensiasiya olunmamış cüzam*. Dəri və selikli qişalarda klinik təzahürləri. Daxili orqanların və sinir sisteminin zədələnmələri. Histologiya. Lepromin sınaqlarının və proqnostik əhəmiyyəti. Kliniki və laborator diaqnostika metodları. Differensial diaqnostika. Müalicə. Profilaktika.

***Borrelioz (Laym xəstəliyi)***

Təyin edilməsi. Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. İnfeksiyanın mənbəyi və ötürülmə yolları. Transmissiv (vektor) infeksiya anlayışı. İnkubasiya dövrü. Dəridə klinik təzahürləri. Sinir, ürək-damar sisteminin, qara ciyərin, gözün, dayaq-hərəkət aparatının zədələnməsi. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicə. Profilaktika.

**DERMATOMİKOZLAR (DƏRİNİN GÖBƏLƏK XƏSTƏLİKLƏRİ)**

Təyin edilməsi. Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. İnfeksiya mənbəyi. Yoluxma yolları. Mikozların meydana çıxmasında mikroorqanizmin, göbələklərin və xarici mühitin rolu. Göbələkdaşıyıcılıq. Uşaqlarda dermatomikozların gedişatının xüsusiyyətləri. Təsnifatı.

**Keratomikozlar**

*Rəngbərəng və ya kəpəklənən dəmrov*. Təyin edilməsi. Törədicisi. İnfeksiyanın mənbəyi və ötürülmə yolları. Meylli faktorlar. Klinik xarakterikası. Diaqnostika və differensial diaqnostikası. Müalicəsi. Balzerin yod sınağı. Vud lampası altında dəriyə baxış.

**Dermatofitiyalar**

*Qasıq epidermofıtiyası*. Təyin edilməsi. Törədici. Klinikası. İnfeksiyanın mənbəyi və ötürülmə yolları. Meylli faktorlar. Klinikası. Diaqnostika və differensial diaqnostikası.

*Ayaqların mikozu.* Təyin edilməsi. Törədicisi. İnfeksiyanın mənbəyi və ötürülmə yolları. Meylli faktorlar. Kliniki növləri və onların xarakteristikası. Onixomikozlar. Mikidlər. Mikidlərin əmələ gəlməsində sensibilizasiyanın rolu. Diaqnostika və differensial diaqnostikası.

*Rubromikoz.* Təyin edilməsi. Törədicisi. İnfeksiyanın mənbəyi və ötürülmə yolları. Meylli faktorlar. Klinik növləri və onların xarakteristikası. Diaqnostika və differensial diaqnostikası.

*Antroponoz və zooantroponoz* *trixofıtiya.* Təyin edilməsi. Törədicisi. İnfeksiyanın mənbəyi və ötürülmə yolları. Başın tüklü hissənin, hamar dərinin və dırnaqların zədələnmələrinin kliniki xarakteristikası. Diaqnostika və differensial diaqnostikası.

*Favus.* Təyin edilməsi. Törədicisi. İnfeksiyanın mənbəyi və ötürülmə yolları. Başın tüklü hissənin, hamar dərinin və dırnaqların zədələnmələrinin kliniki xarakteristikası. Diaqnostika və differensial diaqnostikası.

*Antroponoz və zooantroponoz* *mikrosporiya*. Təyin edilməsi. Törədicisi. İnfeksiyanın mənbəyi və ötürülmə yolları. Başın tüklü hissənin, hamar dərinin və dırnaqların zədələnmələrinin kliniki xarakteristikası. Diaqnostika və differensial diaqnostikası. Vud lampası altında dəriyə baxış.

**Kandidozlar**

Təyin edilməsi. İnfeksiyanın mənbəyi və ötürülmə yolları. Meylli faktorlar. Klinik növləri: dərinin və selikli qişaların *səthi kandidozu*, dırnaq yastığının və dırnaqların: *xroniki generalizə olunmuş kandidozu; visseral kandidoz*. Diaqnostika və differensial diaqnostikası.

**Dərin mikozlar**

Təyin edilməsi. Blastomikoz, histoplazmoz, koksidioidoz, xromomikoz, madur pəncəsi və s. haqqında anlayış. Madur pəncəsi. Törədicilər. İnfeksiyanın mənbəyi və ötürülmə yolları. Klinikası. Diaqnostika və differensial diaqnostikası.

Dermatomikozların laborator diaqnostikası. Müalicənin əsas prinsipləri. Sağalma kriterisi. Profılaktik tədbirlər. Dərinin göbələk xəstəlikləri ilə mübarizənin təşkil edilməsi. Xəstələrin dispanserizasiyası. Sanitar - maarif işləri.

**VİRUS DERMATOZLARI**

Təyin edilməsi. Epidemiologiya. Etiopatogenez. İnfeksiyanın mənbəyi və ötürülmə yolları. Virus dermatozlarının inkişafında ekzo- və endogen faktorların rolu.

***Sadə herpes***

Təyin edilməsi. Epidemiologiya. Etiopatogenez. İnfeksiyanın mənbəyi və daxil olma yolları. Herpetik infeksiyanın təxribat faktorları. İnkubasiya dövrü. Birincili və residivləşən sadə herpes. Sadə herpesin atipik formaları. Genital herpes. Hamilələrin və yenidoğulmuşların herpesi. Herpetik Kapoşi ekzeması (vaksinvari pustulyoz). Klinik təzahürlər. Mümkün olacaq ağırlaşmalar. Tsank hüceyrələrinin sitoloji tədqiqatı. Differensial diaqnostika. Sadə herpesin ümumi və yerli müalicə prinsipləri.

***Kəmərləyici herpes***

Təyin edilməsi. Epidemiologiya. Etiopatogenez. İnfeksiyanın mənbəyi və ötürülmə yolları. İnkubasiya dövrü. Prodromal təzahürləri. Klinika və gedişatı. Ağız boşluğunun selikli qişasının zədələnməsi. Növləri: yüngül (abortiv), bullyoz, hemorragik, xoralı - nekrotik, qanqrenoz, generalizə olunmuş, oftalmo-herpes, Xant sindromu. Ağırlaşmalar. Histopatologiya. Kəmərləyici herpes - paraneoplastik xəstəlik kimi. Kəmərləyici herpesin laborator diaqnostikası. Tsank hüceyrələrinin sitoloji tədqiqatı.Differensial diaqnostika. Müalicə. Profilaktika.

***Ziyillər***

Təyin edilməsi. Etiopatogenez. Yoluxma mənbəyi və ötürülmə yolları. İnkubasiya dövrü. Kliniki formaları: adı (sadə), yastı (gənclik) və ayaqaltı ziyillər. Klinika və histopatologiyası. Diaqnostika və differensial diaqnostikası. Müalicə. Profilaktika.

***Anogenital ziyillər (itiuclu kondiloma)***

Təyin edilməsi. Etiopatogenez. İnfeksiyanın mənbəyi və ötürülmə yolları. İnkubasiya dövrü. Klinika. Histopatologiya. Kişilərdə və qadınlarda dərinin və cinsiyyət orqanlarının selikli qişasının zədələnmələri. Diaqnostika və differensial diaqnostikası. Müalicə. Profilaktika.

***Kontagioz mollyusk***

Təyin edilməsi. Etiopatogenez. İnfeksiyanın mənbəyi və ötürülmə yolları. İnkubasiya dövrü. Böyüklərdə və uşaqlarda kliniki təzahürləri. Kliniki variantları: miliar, düyüncüklü, nəhəng. Histopatologiya. Diaqnostika və differensial diaqnostikası. Müalicə. Profilaktika.

**PARAZİTAR DERMATOZLAR**

***Qoturluq***

Təyin edilməsi. Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. İnfeksiyanın mənbəyi və ötürülmə yolları. Yoluxma şərtləri və yolları. İnkubasiya dövrü. Kliniki əlamətiəri və gedişi.

Qoturluğun atipik formaları: "Yaxşı qulluq edilmiş", "Təmizkar" adamlarda, “diskreta” – vaxtında aşkar edilməmiş, “inkoqnito” - kortikosteroid məlhəmlərlə uzun müddət müalicə oiunan, düyücüklu, qartmaqlı (Norveç forması)". Uşaqlarda xəstəliyin klinika və gedişatının xüsusiyyətləri. Ağırlaşmalar: ikincili piodermiya, dermatitlər, akrafobiya. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostikası. Müalicə. Profilaktika. Otağın və məişət əşyalarının dezinfeksiyası.

***Bitlilik***

Təyin edilməsi. Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. İnfeksiyanın mənbəyi

Yoluxma şərtləri və yolları. Baş biti. Qasıq biti. Paltar biti. Bitlər tərəfindən dəridə gedən dəyişikliklər. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicə. Profilaktika. Yaşayış binası və əşyalarının dezinfeksiyası.

**DƏRİ LEYŞMANİOZU (BOROVCKİ XƏSTƏLİYİ)**

Təyin edilməsi. Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. İnfeksiyanın mənbəyi və ötürülmə yolları. Azərbaycan Respublikasında endemik regionlar. Dəri leyşmaniozunun klinik tipləri: şəhər tipi və ya gec xoralaşan (antroponoz); kənd tipi və ya kəskin nekrozlaşan (zoonoz), vərəm tipi. İnkubasiya dövrü. Klinika, gedişat, şəhər və kənd tipləri zamanı ağırlaşmalar. Uşaqlarda dəri leyşmaniozunun gedişatının xüsusiyyətləri. Histopotologiya. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə. Profilaktika.

**DERMATİTLƏR VƏ TOKSİKODERMİYALAR**

Təyini. Əmələ gəlməsinə səbəb olan faktorlar: fiziki, kimyəvi və bioloji. Obliqat və fakültativ (sensibilizatorlar) dermatitlər. Təsnifatı.

*Sadə kontakt dermatiti*. Təyin edilməsi. Etiopatogenez. Kliniki formaları: sürtünmə, döyənəkləşmələr, yanıqlar, donmalar , titrətmələr, günəş və şüa (ionlaşan radiasiya) dermatitləri, fitodermatitlər. Uşaqlarda kontakt dermatitinin xüsusiyyətləri (intertriqo, tər bişmələri, tər səpgiləri). Diaqnostika və differensial diaqnostikası. Müalicə və profilaktika.

*Allergik kontakt dermatiti.* Təyin edilməsi. Etopatogenez. İdiosinkraziya. Sensibilizasiya. Allergenlər - kimyəvi və o cümlədən dərman maddələri. Kliniki və patomorfoloji təzahürlər. Dəri sınaqları. Diaqnostika və differensial diaqnostikası. Müalicə və profilaktikası.

*Toksikoallergik dermatit (toksikodermiyalar).* Təyin edilməsi. Etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji xarakteristikası. Dərman toksikodermiyası.Variantları: brom yaxud yod sızanaqları, tuberoz bromoderma, yododerma, fiksasiya olunmuş eritema, bullyoz toksidermiya və klinik şəkli, çoxformalı eksudativ eritema, eksfoliativ eritodermiyalar, ekzemalar, qırmızı yastı dəmrov, çəhrayı dəmrov, qırmızı qurd eşənəyi və s. tipli gedişata malik toksikodermiyalar. Layella sindromu (toksiki epidermal nekroliz). Dəridə və selikli qişalarda klinik təzahürlər. Daxili orqan və sistemlərin zədələnməsi. Müalicə mərhələlərin. Ağırlaşmalar. Klinik və laborator diaqnostika (Nikolski simptomu, sitoloji tədqiqatlar). Dəri sınaqları və immunoallergik testlərin diaqnostik əhəmiyyəti. Differensial diaqnostika. Müxtəlif formalı toksidermiyaların müalicə və profilaktika prinsipləri.

**EKZEMA**

Təyin edilməsi. Etiologiya. Patogenez. Klinika və gedişi. Ekzematoz prosesin mərhələləri. Kliniki formaları. Həqiqi idiopatik ekzema və onun növləri (dishidrotik, pruriginoz, buynuz qişanın ekzeması). Mikrob ekzeması və onun növləri (paratravmatik, nummulyar, varikoz, sikoz formaları). Seboreya ekzeması. Peşə ekzeması. Uşaqlarda ekzemanın gedişinin xüsusiyyətləri. İrsiyyətin və allergik (atopik) diatezin rolu. Histopatologiya. Diaqnostika və differensial diaqnostikası. Ümumi və yerli müalicə prinsipləri. Ekzema ilə xəstə uşaqların pəhrizi və onlara qulluq prinsipləri. Profilaktika. Dispanser müşahidəsi.

**DƏRİNİN PEŞƏ XƏSTƏLİKLƏRİ**

Təyin edilməsi. Peşə əlamətləri və ya nişanələri. Peşə faktorların və orqanizmin reaktivliyinin peşə dermatozlarının əmələ gəlməsində rolu. Peşə dermatozlarının əsas formalarının kliniki xarakteristikası.

*Kimyəvi maddələrin təsirindən əmələ gələn peşə dermatozları*: epidermitlər, sadə kontakt dermatitləri, follikulitləri, toksiki melanodermiya, peşə ilə əlaqədar xoralar, hiperkeratozlar, allergik peşə dermatozları*.* Peşə ekzeması.

*Fiziki faktorların təsirindən əmələ gələn peşə dermatozları*: sadə kontakt dermatiti, döyənəkləşmə, titrətmə və donma, yanıqlar, günəş dermatiti, şüa xəstəlikləri.

*İnfeksion törədicilər tərəfindən əmələ gələn peşə dermatozları*: erizepeloid yaxud donuz yeli, sağıcıların düyüncükləri, sibir xorası, ziyilli dəri vərəmi, peşə mikozları.

Dəri sınaqlarının diaqnostik əhəmiyyəti (damcı, islatma və skarifıkason). Müalicə və profilaktika. Peşəkarlıq seçimi. Müxtəlif peşə faktorlarının dəri xəstəliyinin gedişinə təsiri.

**DƏRİ QAŞINMASI**

Təyin edilməsi. Dəri qaşınması - xəstəliyin simptomu olaraq və sərbəst bir xəstəlik kimi. Etiologiya və patogenezi. Təsnifatı. Dəri qasınmasının kliniki əlamətləri. Lokalizə olunmuş (məhdud) və universal (generalizə olunmuş) dəri qaşınması. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Ümumi və yerli terapiya prinsipləri. Profilaktikası.

**NEYRODERMİT**

Təyin edilməsi. Etiologiya və patogenezi. Neyroendokrin pozğunluqların və allergik vəziyyətinin aparıcı rolu. Təsnifatı. *Məhdud və diffuz (atopik dermatit) neyrodermitin* klinikası və gedişi. Atipik formaları: hipertrofik (nəhənk lixenifikasiya), hiperkeratotik (verrukoz), follikulyar, üzün diffuz lixenfikasiyası və s. Dermoqrafizm. Histopatologtya. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Ümumi və yerli müalicə prinsipləri. Klimatoterapiyanın əhəmiyyəti. Residivlərin profilaktikası.

**ÖVRƏ**

Təyin edilməsi. Etiologiya. Övrənin əmələ gəlməsində ekzogen və endogen səbəblər. Patogenetik mexanizmi (ləng və sürətli tip həssaslığın yüksəlməsi, antigen-anticisim reaksiyası və s.).

*Kəskin övrə.* Kəskin övrənin atipik növləri: dermoqrafik, soyuq, isti, işıq (günəş), akvagen, xolinergik, Kvinke ödemi (nəhəng övrə, angionevrotik ödem).

*Xroniki residivləşən övrə*. Davamlı papulyoz övrə. Piqment övrəsi.

Kliniki xüsusiyyətləri. Histopatologiya. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicə prinsipləri. Profilaktika.

**QAŞINMA XƏSTƏLİYİ**

Təyini. Əmələ gətirən faktorlar. Patogenez. *Yaşlıların qaşınması. Düyünlü qaşınma. Uşaq qaşınma xəstəliyi (strofulyus).* Kliniki təzahürləri. Gedişi və ağırlaşması. Histopatologiya. Differensial diaqnostika. Müalicə prinsipləri. Profilaktika.

**XEYLİTLƏR**

Təyini. Etiologiya və patogenezi. *Eksfoliativ xeylit* (quru və eksudativ formalar). *Qlandulyar xeylit. Meteroloji xeylit. Aktinik xeylit. Mişerin qranulamatoz xeyliti. Rossoalimo-Melkerson - Rozental sindromu* (üz sinirin iflici, makroxeylit və büküşlü dil). Xeylit- müxtəlif dermatozların tipi kimi (qırmızı yastı dəmrov, qırmızı qurd eşənəyi, atopik dermatit və s.). Klinik xüsusiyyətləri. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicəsi.

**PSORİAZ**

Təyini. Etiologiya və patogenezi. Psoriazın əmələ gəlməsində irsi faktorların rolu. Ailəvi psoriaz. Mövsümilik. Klinik əlamətləri. Vulqar psoriazın növləri. Başın tüklü hissəsinin, genital, iri büküşlərin, ovuc və ayaqaltının, dımaqların psoriazı. *Atipik formalar:* ekssudativ, pustulyoz, psoriatik eritrodermiya, psoriatk artropatiya. Psoriazın gedişi, inkişaf mərhələləri (proqressiv, stasionar, reqressiv). İzomorf reaksiya - Kebner fenomeni. Diaqnostik fenomenlər (stearin ləkə, terminal pərdə, nöqtəvari qansızma) və onun histopatoloji izahı. Uşaqlarda psoriazın gedişinin xüsusiyyətləri. Histopatologiya. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Ümumi və yerli müalicə prinsipləri. Fizioterapiya. Fotokimyəvi terapiya. İqlim-balneoloji müalicə Residivlərin profilaktikası.

**QIRMIZI YASTI DƏMROV**

Təyini. Etiologiya. Patogenez. Dəri və ağız boşluğunun selikli qişasında xəstəliyin klinik təzahürləri. Dəridə qırmızı yastı dəmrovun kliniki növləri: *klassik* forma, *hipertrofık, atrofık, itiuclu, pemfiqoid, halqavari, xətvari, Zosterformalı, piqmentli, eritematoz*. Qırmızı yastı dəmrovun ağız boşluğunun selikli qişasında və dodaqda klinik növləri: *tipik, hiperkeratotik, ekssudativ – hiperemik, eroziv-xoralı, bullyoz, atipik*. Patomorfoloji xarakteristika. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Uikhem simptomu.Terapiyanın prinsipləri.

**ÇƏHRAYI DƏMROV**

Təyini. Etiologiya. Patogenez. Virus infeksiyasının rolu. Mövsümilik. Klinik xarakteristika. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicəsi.

**BİRLƏŞDİRİCİ TOXUMANIN SİSTEM XƏSTƏLİKLƏRİ**

**QIRMIZI QURD EŞƏNƏYİ**

Təyin edilməsi. Etioiogiya və patogenez. Xəstəliyin meydana çıxmasında əsas rol oynayan faktorların əhəmiyyəti (dərman maddələri, streptokokk infeksiyası, insolyasiya, radiaysiya, donma və s.), irsi meyillilik. Qırmızı qurd eşənəyi - autoimmun (autoreqressiv, infesksion-immunoloji) xəstəlik kimi. Təsnifatı. *Xroniki qırmızı qurd eşənəyi.* Klinik növləri: diskoid, disseminə olunmuş forma, mərkəzdən qaçan Biett eriteması, dərin Kapoşi-İrqanqa forması. Xroniki qırmızı qurd eşənəyin muxtəlif kliniki formalarının əsas kliniki və patomorfoloji xarakteristikası. Ağız boşluğu selikli qişasının və dodağının qırmızı haşiyəsinin zədələnməsi. Diaqnostik simptomları: ("qadın ayaqqabı kabluku" simptomu və Benye-Meşerski simptomu). *Kəskin (sistemli) qırmızı qurd eşənəyi*. Klinik xarakteristikası. Dərinin, selikli qişaların, daxili orqan və sistemlərin zədələnməsi. Laborator diaqnostika: qanda LE-hüceyrələrinin, nüvə komponentləri əleyhinə antinuklyar anticisimlərin- La/SS-B и Ro/SS-A aşkarlanması. Düzgün və qeyri-düzgün RİF – bazal membran zonasında fiksə olunmuş anticisimlərin (qurd eşənəyi zolağı) müəyyən edilməsi. Differensial diaqnostika. Qırmızı qurd eşənəyinin müalicə və profilaktikası prinsipləri.

**SKLERODERMİYA**

Təyin edilməsi. Etiologiya və patogenez. Xəstəliyin əmələ gəlməsində neyroendokrin və immunoloji dəyişikliklərin rolu. *Məhdud (ocaqlı) sklerodermiya* (*morphea*). Klinik və patomorfoloji xarakteristikası. Gedişi. Xəstəliyin inkişaf mərhələləri: eritema və ödem, bərkimə (kollagen hipertrofıya), atrofiya. Növləri: lövhəcikli, zolaq şəkilli, ağ ləkə xəstəliyi (Tsumbuşun skleroatrifik lixeni), Pazini-Pyerinininm idiopatik atrofodermiyası, Parri-Romberqin üzün kəskinləşən hemiatrofiyası. Uşaqlarda sklerodermiyanın səciyyəvi xüsusiyyətləri. *Diffuz (proqresiv) yaxud sistem skierodermiya*. Kliniki xarakteristikası. Dərinin selikli qişaların, daxili orqanların və sistemlərin zədələnmələri. Ağırlaşmaları (kalsinoz, sklerodaktiliya, Reyno sindromu, əl barmaq falanqalarının osteolizi). Laborator diaqnostika: qan zərdabında antinuklear, antisentromer və topoizomeraza qarşı anticisimlərin təyini. Differensial diaqnostika. Sklerodermiyanın müalicə prinsipləri.

**SKLEREMA VƏ SKLEREDEMA**

 *Yenidoğulmuşların sklereması.* Təyin edilməsi. Səbəb olan faktorlar. Dəridə klinik təzahürlər. Daxili orqanların zədələnməsi. Diaqnostika və differensial diaqnostika.

 *Yaşlıların Buşke skleredeması*. Təyin edilməsi. Səbəb olan faktorlar (infeksion - toksiki). Klinik təzahürlər. Gedişi. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicəsi.

*Yenidoğulmuşların skleredeması*. Təyin edilməsi. Səbəb olan faktorlar. Dəridə kliniki təzahürləri. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicəsi.

**DERMATOMİOZİT**

Təyin edilməsi. Etiologiya və patogenez. Xəstəliyin təxribatında infeksion və allergik xəstəliklərin rolu. Dermatomiozit - paraneoplastik xəstəlik kimi. Prodormal dövrü. Dəridə kliniki təzahürləri–“eynək”, “dekoltye”, “şal”, Hottron papulaları, “mexanik əli”, poykilodermatomiozit simptomları. Əzələnin, daxili orqan və sistemlərin zədələnmələri. Uşaqlarda dermatomiozitin gedişinin xüsusiyyətləri. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicə prinsipləri.

**QOVUQLU DERMATOZLAR**

**HƏQİQİ PEMFİQUS (PEMFİQUS)**

Təyin edilməsi. Etiologıya və patogenez. Xəstəliyin meydana çıxmasında immunopatoloji, autoaqressiv proseslərin, virus infeksiyanın rolu. Təsnifatı. *Vulqar, vegetasiya edən, yarpaq şəkilli və seboreyalı (eritematoz)* pemfiqusun kliniki və patomorfoloji təzahürlərinin xüsusmyyətləri. Ağız boşluğunun selikli qişasının zədələnməsi. Klinik diaqnostik testlər - Nikolski və Asbo-Hanzen simptomları. Həqiqi pemfiqusun sitoloji (Tsanka görə) və immunoflüoressent diaqnostikası. Differensial diaqnostika. Müalicə prinsipləri (“zərbə” və xəstəni mühafizə edən dozada kortikosteroidlər; sitostatik preparatlar - metotreksat, tsiklosporin, azatiopirin, prospidin).

**HERPESŞƏKİLLİ DÜRİNQ DERMATİTİ**

Təyin edilməsi. Etiologiya və patogenez. Müxtəlif endogen faktorlar, allergik və toksiki allergik reaksiyaların rolu. Dürinq dermatitinin kliniki və patomorfoloji təzahürləri. Növləri: *böyük qovuqlu, kiçik qovuqlu* forma. Yod sınağı (Yadasson sınağı). İmmunoflüoressent və sitoloji diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə.

**PEMFİQOİD**

Təyin edilməsi. Etiopatogenez. Autoimmun və dərman faktorlarının rolu. Pemfiqoid paraneoplastik xəstəlik kimi. Növləri: bullyoz Lever pemfiqoidi, çapıqlaşan pemfiqoid. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. İmmunoflüoressent və sitoloji diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə.

**ÇOXFORMALI EKSSUDATİV ERİTEMA**

Təyin edilməsi. Etiologiya və patogenez. Streptokokk və virus infeksiyanın, dərman allergiyasının, mədə-bağırsaq, endokrin və s. visseral xəstəliklərin rolu. Mövsümilik. Kliniki formaları: infeksion-aliergik və kəskin-ağır toksiki-allergik Stivens-Conson sindromu. Kliniki və patomorfoloji təzahürlər. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicəsi.

**SEBOREYA**

Təyin edilməsi. Etiopatogenez. Cinsi hormonal funksiyaların pozğunluqlarının rolu (androgenlər və estrogenlər). Təsnifatı. *Yağlı seboreya* (duru və quru). Klinik xarakteristikası. Ağırlaşması: seboreya ekzeması, sızanaqlı səpпilər, ateroma, dazlıq. *Quru seboreya*. Qarışıq (kombinə olmuş seboreya) seboreya. Kliniki xarakteristikası. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicəsi.

**ÇƏHRAYI SIZANAQLAR**

Təyin edilməsi. Etiopatogenez. Əmələ gətirən səbələr. Sızanaq gənələrinin Demodex folliculorumun rolu. Kliniki və patomorfoloji təzahürləri. Xəstəliyin mərhələləri: *eritematoz, papulyoz, pustulyoz, hipertrofik* (rinofima, metafima, qnatofima, otofima). Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicə.

**VULQAR SIZANAQLAR**

Təyin edilməsi. Etiopatogenez. Klinik növləri: *papulyoz, pustulyoz, fleqmanoz, konqlobat və invers sızanaqlar*. Kliniki və patomorfoloji təzahürlər. Dərman preparatlarının (bromlu, yodlu, steroidli) qəbul edilməsi nəticəsində əmələ gələn sızanaqlar. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicə prinsipləri.

**OCAQLI DAZLIQ**

Təyin edilməsi. Etopatogenez. Klinik xarakteristikası. Kliniki növləri: *ocaqlı, subtotal, total, universal*. Klinik gedişi. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicəsi.

**VİTİLİQO**

Təyin edilməsi. Etiopatogenez. Autoimmun dəyişikliklərin rolu. Kliniki təzahürləri və gedişi.

Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müallcə.

**DƏRİNİN ALLERGİK VASKULİTLƏRİ (ANGİİTLƏR)**

Təyin edilməsi. Etiologiya. Patogenez. Səbəb olan faktorlar (infeksion, toksiki, immun pozuntular və s.). Təsnifatı. *Dermal angiitlər*: Ruterin allergik dəri arterioıiti və onun variantları (polimorf-düyünlü, düyünlü-nekrotik və hemorragik), Şönleyn-Genox purpurası, Mayokkinin halqavari teleangiektatik purpurası, Şamberqin proqressiv piqmentli dermatozu, Qujero-Blyumun lixenoid piqmentli dermatozu. *Dermahipodermal angiitlər:* düyünlü periarteriit, livedo-angiit. *Hipodermal angiitlər:* düyünlü eritema, xroniki düyünlü-xoralı angiit. Kliniki və patomorfoloji təzahürlər. Gedişi. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Angiitlərin müalicə və profilaktikası.

**DƏRİDƏ və SELİKLİ QİŞALARDA YENİ TÖRƏMƏLƏR**

Dəri və selikli qişalarda yeni törəmələrin əmələ gəlməsinə səbəb olan faktorlar (endogen və ekzogen). Təsnifatı.

 ***Dəri və selikli qişaların xoşxassəli yeni törəmələri***

Keratoakantoma. Dermafibroma. Ateroma. Sirinqoma. Trixoepitelioma. Lipoma. Hemangioma. Limfangioma. Kistalar. Nevuslar. Kliniki və patomorfoloji xarakteristikası. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicə prinsipləri.

 ***Dəri və selikli qişaların xərçəngönü xəstəlikləri***

Boyuen xəstəliyi. Ziyilli xərçəngönü vəziyyət. Dodaqların məhdud hiperkeratozu. Abraziv prekankroz Manqannoti xeyliti. Leykoplogiya (verrukoz və eroziv). Ağızın selikli qişasının papillomatozu. Keratoakantoma. Dəri buynuzu. Buyunuzlaşan papilloma. Şüalanmadan sonrakı xeylit. Klinik və patomorfoloji xarakteristika. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicə vəprofilaktika prinsipləri.

***Dəri və selikli qişaların bədxassəli yeni törəmələri***

Bazalioma və ya bazal hüceyrəli epitelioma (səthi, şişvari, piqment, sklerodermaya bənzər, xoralı). Spinnosellülyar epitelioma və ya yastıhüceyrəli xərçəng (infiltrativ-xoralı, papilyar, tikanlı). Melanoma (səthi, akral, düyünlü lentiqomelanoma). Pecet xəstəliyi.

Klinik və patomorfoloji xarakteristikası. Metastazlaşma. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicə prinsipləri.

**DƏRİNİN LİMFOPROLİFERATİV XƏSTƏLİKLƏRİ**

Limfomalar. Təyin etmə. Etiopatogenez. Təsnifatı (ÜST, 1996). T-hüceyrə limfomaları (göbələkvari mikoz, Sezari sindromu, pecetoid retikulyozu, yaşlıların T-hüceyrəli limfoması). B-hüceyrəli limfomaları. Plazmasitoz. Limfomaların pleomorf variantları. Leykemiyalar. T-hüceyrəli limfomaların yayılmış forması kimi göbələkvari mikoz. *Göbələkvari mikozun* gedişatının mərhələləri: eritematoz-skvamoz, infiltrativ-lövhəcikli, şiş. Klinik xarakteristikası. Limfa düyünlərinin və daxili orqanların zədələnməsi. Limfomaların patomorfoloji təzahürləri. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicə prinsipləri.

*Kapoşi angioretikulyozu*. Təyin edilməsi. Klinikası və gedişi. Metastazlaşma. Histopatologiya. Diaqnostika və differensial diaqnostika. Müalicə prinsipləri.

**GENODERMATOZLAR**

**(DƏRİNİN İRSİ XƏSTƏLİKLƏRİ)**

Genodermatozların inkişaf etməsində irsi faktorların rolu. İrsi mutasiya və onların nəticələri haqqında anlayış. Enzimopatiyalar (metabolik proseslərin dəyişilməsi, hər-hansı bir fermentin əmələ gəlməsinin və yaxud funksiyasının dəyişilməsi). Genetik tədqiqat metodları: genealogik, əkizlik, sitogenetik, germatoqlifika metodu, molekulyar genetika, immunogenetika.

İrsi və anadangəlmə dermatozların, embriopatiyalar, fenokopiyalar və genokopiyalar təyin edilməsi. İrsi ötürülmə tipləri: autosom, dominant, resessiv və s. İrsi keratozlar.

***İxtioz***

Təyin edilməsi. Patogenetik faktorlar (A vitaminin çatışmamazlığı, endokrinopatiya və s.). İxtiozun kliniki formaları. *Adi ixtioz* (vulqar), autosom-dominant ixtioz və onun növləri: kserodermiya, sadə, parlaq, ilanabənzər, buynuz, ağ ixtioz. *X-ilişikli ixtioz*, resessiv. *Lamellyar ixtioz,* autosom-resessiv. *Epidermolitik* autosom-dominanat ixtioz. Kliniki və patomorfoloji təzahürlər. Gedişi. Differensial diaqnostikası. Müalicə prinsipləri.

***Follikulyar diskeratoz (darye xəstəliyi)***

Təyin edilməsi. Etiologiya. Patogenez. İrsi ötürülmə tipi. Növləri: *vezikulyoz-bullyoz, xətvari, Zoster formalı, ziyilli*. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Differensial diaqnostika. Terapiya prinsipləri.

***Əl-ayaq keratodermiyası***

Təyin edilməsi. Etiologiya. Patogenez. İrsi alınma tipi. Növləri: *Tost-Unna keratodermiyası, Meleda adası xəstəliyi, Napiyon-Lefevr sindromu, mutilyasiyaedici keratodermiya, məhdud keratodermiya*. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Differensial diaqnostika. Terapiya prinsipləri.

***Anadangəlmə bullyoz epidermoliz***

Təyin edilməsi. Etiologiya. Patogenez. İrsi ötürülmə tipi. Klinik növləri. Autosom-dominanat sadə bullyoz epidermoliz və onun növləri: generalizə olunmuş, herpesşəkilli, ayaqların və əllərin bullyoz epidermolizi. Birləşdirici bullyoz epidermolizi, autosom-resessiv və onun növləri: generalizə olunmuş, lokallaşmış. Distrofik bullyoz epidermoliz və onun növləri: hiperplastik, dominant və polidisplastik, resessiv. Klinik təzahürləri, gedişi, ağırlaşmaları. Patomorfoloji təzahürləri. Differensial diaqnostikası. Müalicə prinsipləri.

***Neyrofibromatoz (Reklinxhauzen xəstəliyi)***

Təyin edilməsi. Etiologiya. Patogenez. İrsi ötürülmə tipi. Növləri: *I, II, III, IV, V, VI, VII tipli neyrofibromatoz, intestinal neyrofibromatoz.* Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Differensial diaqnostika. Terapiya prinsipləri.

**VENEROLOGIYA**

**CINSI YOLLA YOLUXAN XƏSTƏLIKLƏR (CYYX)**

Venerologiyanın əsas inkişaf tarixi. Vətən və xarici alimlərin venerologiya elminin inkişafında rolu.

**SİFİLİS**

Etiopatogenez. Epidemiologiya. Solğun treponema, onun morfoloji və bioloji xüsusiyyətləri. Xarici mühit amillərinin solğun treponemaya təsiri. İnfeksiya mənbəyi. Sifilitik infeksiyanın orqanizmə yoluxma yolları və şərtləri. Sifilisin ümumi gedişi, dövrlərə bölünməsi. Sifilisin təsnifatı. Anadangəlmə və qazanılmış sifilis. Latent, başsız, bədxassəli (halloplaşmış) sifılis. İmmunitet. Reinfeksiya, superinfeksiya. Eksperimental sifılis, onun əhəmiyyəti. CYYİ-lı xəstələrin müayinə edilməsinin xüsusiyyətləri. Konfrantasiya.

***İnkubasiya dövrü.*** Prodromal əlamətlər. Davametmə müddəti. İnkubasiya dövrünün müddətinə təsir edən səbəblər.

***Erkən qazanılmış sifilis*** (birincili, ikincili, erkən gizli sifilis).

*Birincili sifilis*. Davametmə müddəti, klinik xüsusiyyətləri. Klinik təzahürləri. Tipik bərk şankrın klinik və patomorfoloji xarakteristikası, onun növləri, atipik formaları və ağırlaşmaları. Dodaq, dil, damaq, badamcıqlar və ağız boşluğunun selikli qişasının dəri büküşlərinə keçən nahiyəsinə qədər olan bərk şankrın kliniki şəklinin xüsusiyyətləri. Regionar limfadenitin və limfagitin kliniki xüsusiyyətləri. Sifilisin birinci dövründə seroloji reaksiyalar. Prodormal təzahürlər. Differensial diaqnostika.

 *İkincili sifilis*. Davametmə müddəti, gedişinin xüsusiyyətləri. İkincili təzə, gizli və residiv sifılis. Sifilisin ikinci dövründə dəridə və selikli qişalarda olan səpgilərin kliniki və patomorfoloji xarakteristikası (sifılitik rozeolyoz sifilid, papulyoz sifilid və onun növləri, pustulyoz sifilid, sifilitik leykoderma, sifilitik angina). Sifilitik dazlıq. Poliadenit Daxili orqanların, sümüklərin, oynaqların, gözün və sinir sisteminin zədələnməsi. Sifilisin ikinci dövründə seroloji reaksiyalar. İkincili dövrün təzahürlərinin differensial diaqnostikası.

*Erkən gizli sifilis* – müsbət seroloji reaksiyalı və yoluxduqdan 2 ilə qədər müddət keçən, klinik təzahürü olmayan qazanılmış sifilis.

***Gecikmiş qazanılmış sifilis*** (üçüncülü, kardiovaskulyar, neyrosifilis, gecikmiş gizli sifilis).

*Üçüncülü sifilis.*Gedişinin xüsusiyyətləri. Aktiv və gizli üçüncülü sifilis. Dəri və selikli qişaların qabarcıqlı və qummoz sifilidlərin klinik və patomorfoloji xarakteristikası, onların növləri, ağırlaşması və nəticəsi. Sümüklərin, oynaqların, gözün, daxili orqanların və sinir sisteminin zədələnmələri. Sifilisin üçüncülü dövründə seroloji reaksiyalar. Sifilisin üçüncü dövrünün təzahürlərinin differensial diaqnostikası.

*Kardiovaskulyar sifilis* (miokardit, perikardit, endokardit, aortit, aortanın anevrizmi). Klinik təzahürlər. Kardiovaskulyar sifilis zamanı seroloji reaksiyalar.

*Neyrosifilis*. Erkən neyrosifilis (sifilitik meningit, meninqovaskulyar sifilis, sifilitik meninqomielit). Gecikmiş neyrosifilis (gecikmiş sifilitik meningit, gecikmiş meninqovaskulyar sifilis, bel quruması, proqressiv iflic, baş və onurğa beyni qumması). Klinik təzahürlər. Neyrosifilis zamanı onurğa beyni mayesində patolojo pozuntular və seroloji reaksiyalar.

*Gecikmiş gizli sifilis* - müsbət seroloji reaksiyalı və yoluxduqdan 2 il və daha çox müddət keçən, klinik təzahürü olmayan qazanılmış sifilis.

 ***Anadangəlmə sifilis*.** Təyini. Anadangəlmə sifilisin keçmə yolları. Anadangəlmə sifilisdə sosial faktorun rolu. Sifılisin hamiləliyə və onun nəticəsinə təsiri. Anadangəlmə sifilisdə ciftin zədələnməsi.

***Dölün sifilisi***. Nəticə.Dölün sifilisinin klinik təzahürləri (kaxeksiya, qırışlı, boşalmış, maserasiyaya uğramış “qoca” dərisi, böyümüş və bərk daxili orqanlar).

*Erkən anadangəlmə sifilis (*2 yaşa qədər). Klinik təzahürlər. Südəmər uşaqlarda erkən anadangəlmə sifilis: Hoxzingerin diffuz papulyoz infiltrasiyası; sifilitik pemfiqus, sifilitik rinit (zökəm); sümüklərin zədələnməsi (sifilitik osteoxondritlər, periostitlər, osteoperiostitlər); daxili orqanların zədələnməsi (qara ciyər, dalaq, ağ ciyər, ürək, böyrəklər), endokrin və sinir sisteminin zədələnmələri. Erkən uşaq yaşların anadangəlmə sifilis: dərinin və selikli qişaların zədələnməsi (papulyoz səpgi, sulanan və eroziyalaşmış papulalar, enli kandilomalar), sümüklərin zədələnməsi (uzun lüləvari sümüklərin periostiti) və sinir sisteminin (meningitlər, ağıl kəmliyi, meninqoensefalitlər) zədələnməsi. *Erkən anadangəlmə gizli sifilis* klinik təzahürü olmayan - müsbət seroloji reaksiyalı və anada sifilitik infeksiya olan, qazanılmış sifilisdir.

*Gecikmiş anadangəlmə sifilis (2 yaş və daha böyük).* Klinik təzahürlər: həqiqi (şübhəsiz) əlamətləri ehtimal olunan əlamətləri və distrofiyalar (stiqmalar). Dərinin və selikii qişaların zədələnməsi: qabarcıqlı sifilid, qummalar, interstisial sifilitik qlossit. Geçikmiş anadangəlmə sifilisin həqiqi əlamətləri - Hetçinson triadası: perenximatoz keratit, sifilitik labirintit və Hetçinson dişləri. Geçikmiş anadangəlmə sifilisin ehtimal olunan əlamətləri: qılıncabənzər baldır, sifilitik xorioretinitlər, Furnye-Robinzonun radiar çapıqları, sağrıyabənzər kəllə, burunun deformasiyası, kisəyəbənzər I molyar və köpək dişləri və neyrosifilisin bəzi formaları. Distrofiyalar: körpücük sümüyünün döş ucunun qalınlaşması (Avsitidiyski simptomu), yüksək “qotik” sərt damaq, infantil çeçələ-barmaq, sinədə xəncərəbənzər çıxıntının olmaması, yuxarı kəsici dişlərin aralı yerləşməsi, hipertrixoz, kəllə sümüyünün dis-trofiyası (alın və gicgah nahiyələrinin önə çıxması). Gecikmiş anadangəlmə gizli sifilis - müsbət seroloji reaksiyalı, klinik təzahürü olmayan və anada sifilitik infeksiyası müşahidə olunan sifilis.

Anadangəlmə sifilisin seroloji diaqnostikası. Erkən və gecikmiş anadangəlmə sifilisin differensial diaqnostikası. Anadangəlmə sifilisin profilaktikası

**Sifilisin laborator diaqnostikası**

***Sifilisin diaqnostikasının düz metodları*** – *qaranlıq sahəli mikroskopiya, düz flüoressensiya, zəncirvari polimeraz reaksiya (ZPR*).

***Sifilisin diaqnostikasının qeyri- düzgün(seroloji) metodları.***

*Qeyri-treponemalı* kardiolipin antigeni ilə seroloji reaksiyalar: VR(k) - kardiolipin antigenlə Vasserman reaksiyası; RPR – sürətli plazmalı reagen reaksiyası (Rapid Plazma Reagins); VDRL üsul - Venereal Disease Research Laboratory; MPR – mikropresipitasiya reaksiyası.

*Treponema antigeni ilə treponemli seroloji reaksiyalar*: VR(k) - treponema antigeni ilə Vasserman reaksiyası; STİR - solğun treponemanın immobilizasiya reaksiyası; İFR – immunoflüoressensiya reaksiyası və onun modifikasiyası: İFR-200, İFR – abc, İgM-İFR-abc; 19S İgM-İFR-abc; İFA - immunoferment analiz və onun modifikasiyaları – İgM-İFA; immunoblotinq (ИБ- Western- blot) Т.pallidum-un bəzi antigeninə müxtəlif molekulyar kütləli Тр15, Тр17, Тр47 və sintetik peptid olan ТmpA –ya qarşı İgM və İgG sinfindən olan antitellərin müəyyən edilməsi; PHAR - passiv hemaqlütinasiya reaksiyası (ölkədən xaricdəki analoqu TPHA - T-pallidum haemagglutination); İgM – SPHA (IgM—Solid phase haemadsorption) – bərk fazada hemabsorbsiya reaksiyası. Yanlış müsbət və yanlış mənfi seroloji reaksiyalar. Onurğa beyni mayesinin tədqiqi.

***Sifilisin müalicəsi.*** Spesifik müalicə**.** *Seçim preparatları* – benzilpenisillinin kristallik natrium duzu, benzilpenisillin prokain, retapren (ekstensillin), bisillin – 1, 3, 5. *Alternativ preparatlar* – seftriakson (Rosefin), eritromisin, doksisiklin, tetrasiklin, ampisilinin natrium duzu, oksasillinin natrium duzu. Sifilisin müalicəsinin əsas prinsipləri və sxemləri. Əks göstərişlər. Əlavə təzahürlər və fəsadlar.

Preventiv (qoruyucu) müalicə. Profilaktik müalicə. Sinaq müalicəsi. Sifilisli xəstələrin qeyri-spesifik terapiyası. Serorezistent sifilis haqqında anlayış. Sifilisin gecikmiş forması olan xəstələrin və hamilələrin müalicəsinin əsas xüsusiyyətləri. Uşaqların müalicəsi: preventiv, profilaktik müalicə. Erkən və keçikmiş anadangəlmə sifilisli və qazanılmış sifilisli uşaqların müalicəsi. Sifilisin sağalma kriterisi. Seroloji nəzarət.

Sifilis və nigah. Sifilisin ictimai və fərdi profilaktikası. Dəri-zöhrəvi dispanserlərinin strukturu və dəri-zöhrəvi xəstəliklərlə, CYYİ-la mübarizədə onun rolu. Tibbi baxış. Sanitar-maarifləndirmə işi. Şəxsi profilaktika punktları. Anadangəlmə sifilisin profilaktikası və hamilə qadınların seroloji müayinəsində qadın məsləhətxanalarının rolu. Somatik xəstələrdə latent sifilisi aşkar etmək üçün seroloji müayinələrin rolu.

**QONOKOKK İNFEKSİYASI**

Təyin edilməsi. Epidemiologiya. Etiopatogenez. İnfeksiya mənbəyi və yoluxma yolları. Qonoreyanın gedişi, təzə (kəskin, yarımkəskin və süst-torpid), xroniki və latent qonoreya. İnkubasiya dövrü.

*Sidik-cinsiyyət traktının aşağı şöbələrinin qonokokk infeksiyası* (uretrit, sistit, vulvovaginit, servisit; bartolinit, parauretrit, kuperit, littreit, morqanit).

*Sidik-cinsiyyət traktının pelvioperitoniti və digər qonokokk infeksiyaları* (epididimit, orxit, vezikulit, prostatit, endometrit, salpingit, ooforit).

*Gözün* (konyunktivit, iridosiklit, yenidoğulmuşların oftalmiyası), *sümük-əzələ sisteminin* (artrit, bursit, osteomielit, sinovit, tenosinovit), anorektal nahiyənin *qonokokk infeksiyası.*

*Qonokokk faringiti.*

*Digər qonokokk infeksiyaları* (endokardit, miokardit, perikardit, meningit, beyinin absesi, peritonit, pnevmaniya, sepsis, dərinin zədələnməsi).

Kişi, qadın və uşaqlarda qonokokk infeksiyasının klinik təzahürləri.

Laborator diaqnostika (bakterioskopik, bakterioloji, ZPR). Qonokokk infeksiyasının differensial diaqnostikası. Qonokokk infeksiyasının müalicəsi. Sağalma kriteriləri. Qonokokk infeksiyasının ictimai və fərdi profilaktikası.

**SİDİK-CİNSİYYƏT** **ORQANLARININ QEYRİ-QONOREYA**

**MƏNŞƏLİ XƏSTƏLİKLƏRİ**

***Urogenital trixomoniaz.*** Təyin edilməsi. Epidemiologiyası. Etiologiyası. Patogenezi. İnfeksiya mənbəyi və yoluxma yolları. İnkubasiya dövrü. Kişilərdə və qadınlarda xəstəliyin kliniki təzahürləri. Laborator diaqnostikası (bakterioskopik, bakterioloji). Müalicəsi. Profilaktikası.

***Xlamidiya infeksiyası.*** Təyin edilməsi. Epidemiologiyası. Etiologiyası. Patogenezi. İnfeksiya mənbəyi və yoluxma yolları. Təsnifatı. *Sidik-cinsiyyət traktının aşağı şöbələrinin xlamidiya infeksiyası* (uretrit, sistit, vulvovaginit, servisit). *Kiçik çanaq və digər sidik-cinsiyyət orqanlarının* (epididimit, orxit, prostatit, vezikulit, endometrit, salpinqooforit), *anorektal* *nahiyənin xlamidiya infeksiyası. Xlamidiya faringiti.* İnkubasiya dövrü. Kişi, qadın və uşaqlarda xlamidiya infeksiyasının kliniki təzahürlər. Reyter xəstəliyi. Laborator diaqnostikası (bakterioloji, ZPR, İFA). Müalicəsi. Profilaktikası.

***Urogenital mikoplazmoz.*** Təyin edilməsi. Epidemiologiyası. Etiologiyası. Patogenezi. İnfeksiya mənbəyi və yoluxma yolları. İnkubasiya dövrü. Kişilərdə və qadınlarda xəstəliyin kliniki təzahürləri. Laborator diaqnostikası. Müalicəsi. Profilaktikası.

***Genital herpes.*** Təyin edilməsi. Epidemiologiyası. Etiologiyası. Patogenezi. İnfeksiya mənbəyi və yoluxma yolları. İnkubasiya dövrü. Kişilərdə və qadınlarda genital herpesin klinikası və gedişi. Herpes və hamiləlik. Laborator diaqnostikası (virusoloji, sitoloji, İFA, ZPR). Differensial diaqnostika. Müalicəsi. Profilaktikası.

***Urogenital kandidoz.*** Təyin edilməsi. Epidemiologiyası. Etiologiyası. Patogenezi. İnfeksiya mənbəyi və yoluxma yolları. İnkubasiya dövrü. Kişilərdə və qadınlarda xəstəliyin kliniki təzahürləri. Laborator diaqnostikası. Müalicəsi. Profilaktikası.

***Bakterial vaginoz.*** Təyin edilməsi. Epidemiologiyası. Etiologiyası. Patogenezi. İnfeksiya mənbəyi və yoluxma yolları. Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostikası. Müalicəsi. Profilaktikası.

**YUMŞAQ ŞANKR (ŞANKROİD)**

Təyin edilməsi. Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. İnfeksiya mənbəyi və yoluxma yolları. Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostikası (bakterioloji, bakterioskopik, ZPR). Müalicəsi. Profilaktikası. Proqnoz.

**VENEROLOJİ LİMFOQRANULEMATOZ**

Təyin edilməsi. Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. İnfeksiya mənbəyi və yoluxma yolları. Klinik təzahürlər. Ağirlaşmalar. Laborator diaqnostika (bakterioloji, İFA, ZPR). Müalicə. Profilaktikası.

**İİV – İNFEKSİYASI**

Təyin edilməsi. Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. İnfeksiya mənbəyi və yoluxma yolları. İİV-infeksiyasının mərhələlərinin klinik xarakteristikası (ilkin, simptomsuz, generalizə olunmuş limfadenopatiya, QİÇS- assosiasiya olunmuş kompleks, QİÇS). Dermatoloji təzahürlər. İİV-infeksiyasının klinik və laborator diaqnostikası. Müalicə. Profilaktika.

 ***Donovanoz.*** Təyin edilməsi. Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. İnfeksiya mənbəyi və yoluxma yolları. Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika (bakterioskopik, ZPR). Differensial diaqnostika. Müalicə. Profilaktika.

**TİBB UNİVERSİTETİ TƏLƏBƏLƏRİ ÜÇÜN**

**VƏRDİŞ VƏ BACARIQLARIN SİYAHISI**

**1.** Xəstələrin poliklinika şöbələrinə qəbulu, dermatoloji və CYYİ-ı xəstələrin ambulator kartının tərtib edilməsi.

2. Stasionar xəstələrin müşahidəsi və dermatoloji və CYYİ-ı xəstələrin xəstəlik tarixinin tərtib edilməsi.

3. VUD lampası altında xəstəyə baxiş.

4. Dermoqrafizmin təyini.

5. Diaskopiyanın aparılması

6. Balzer və Yadassonun yod sınağının aparılması.

7. “Alma jelesi” və “qabarcığın mərkəzinin çökməsi” fenomenlərinin təyin edilməsi (A.İ.Pospelov simptomu).

8. Allerqoloji sınaqların qoyuluşu

9. Stearin ləkə, terminal pərdə, nöqtəvari qansızma psoriatik fenomenlərinin təyini

10 İzomorf reaksiyanın təyini (Kebner fenomeni)

11.Uikhem fenomeninin təyin edilməsi

12. Benye-Meşerski və “qadın kabluku”simptomlarının təyin edilməsi

13. Nikolskiy və Asbo-Hanzen simptomlarının təyin edilməsi

14. Materialın götürülməsi (pulcuqlar, tüklər, dırnaqlar, qovuqların əsası, qartmaq) və göbələyin tədqiq edilməsi

15. Materialın götürülməsi (zərdab) və Borovski cisimciklərinin tədqiq edilməsi, Romanovski-Gimzanın boyama üsulu

16. Materialın götürülməsi (burun çəpərinin selikli qişası) və cüzamın tədqiq edilməsi, Tsil-Nilsenin boyama üsulu

17. Materialın götürülməsi (eroziyanın səthindən) və Tsank hüceyrələrinin tədqiq edilməsi, Romanovski-Gimzanın boyama üsulu

18. Materialın götürülməsi (zərdab, pustulanın içərisindəki) və qoturluq gənəsinin tədqiq edilməsi

19. Materialın götürülməsi (zərdab, kiprik, pustulanın içərisindəki) və Demodex folliculorum – gənənin tədqiq edilməsi

20. Qaranlıq görmə sahəsində solğun treponemanın təyin edilməsi

21. Materialın götürülməsi (urogenital orqanlardan ifrazat, sidik) və qonokokkların, trixomonadların, kandida göbələklərinin tədqiq edilməsinin boyanma üsulu, Qram üsulu, metilen abısı ilə boyama

22. Uretritli xəstələrin müayinəsi üçün 2 stəkan sınağının aparılması.

23. Sifilisə seroloji reaksiyaların qoyuluşu (VR, PMR, RPR, PHAR, İFR, İFA, İB).

24. Dəri altı, dəri daxili, əzələ daxili, vena daxili inyeksiyaların yeridilməsi

25. Benzatin-benzilpenisillinin 2 momentli yeridilmə metodikası

26. Dermatoloji xəstələrin xaricdən təmizlənmə metodları

27. Reseptlərin tərtib edilməsi

28. Xaricə istifadə edilən dərman preparatlarının tətbiq edilmə forması

**Azərbaycan Tibb Universiteti**

**Dermatovenerologiya kafedrası**

**ATU-nun MÜALİCƏ-PROFİLAKTİKA fakültəsinin IV kurs tələbələri üçün**

**DERMATOVENEROLOGİYA-2 üzrə mühazirə mövzularının**

**Təqvim planı**

**2021/2022-ci tədris ili Payız semestri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Həftə** | **Mövzu**  | **Saat**  |
| 1 | Venerologiyaya giriş. CYYİ-nın nozoloji strukturu. Sifilis: epidemiologiya, etiologiya, patogenezi, gedişinin xüsusiyyətləri. Sifilisin XBT-10-a uyğun təsnifatı. Sifilisin inkubasiya dövrü. Birincili sifilis (erkən sifilis). Klinik-seroloji təzahürlər, differensial diaqnostikası  | **2** |
| 2 | İkincili sifilis, erkən gizli sifilis (erkən sifilis). Klinik-seroloji təzahürləri, differensial diaqnostikası | **2** |
| 3 | Üçüncülü, kardiovaskulyar sifilis, neyrosifilis, gecikmiş gizli sifilis (gecikmiş sifilis). Klinik-seroloji təzahürləri, differensial diaqnostikası.  | **2** |
| 4 | Anadangəlmə sifilis (erkən və gecikmiş sifilis). Klinik təzahürləri, diaqnostikası, differensial diaqnostikası. Sifilisin laborator diaqnostika, müalicə və profilaktikası | **2** |
| 5 | Qonokokk infeksiyası və qeyri-qonokokk urogenital CYYİ (xlamidiya infeksiyası, urogenital trixomoniaz, mikoplazmoz, genital herpes, anogenital ziyillər). Urogenital kandidoz, bakterial vaginoz. İİV-infeksiyası. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez, klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |

**Azərbaycan Tibb Universiteti**

**Dermatovenerologiya kafedrası**

**ATU-nun MÜALİCƏ-PROFİLAKTİKA fakültəsinin IV kurs tələbələri üçün**

**DERMATOVENEROLOGİYA-2 üzrə təcrübi məşğələlərin**

**Təqvim planı**

**2021/2022-ci tədris ili Payız semestri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Həftə** | **Mövzu**  | **Saat**  |
| **1** | CYYİ. CYYİ-lı xəstələrin müayinə edilməsinin xüsusiyyətləri. Sifilis. Törədicisi və onun morfoloji xüsusiyyətləri. İnfeksiyanın yoluxma və yayılma yolları. Sifilisin gedişi. Sifilisin təsnifatı. | **2** |
| **2** | Sifilisin inkubasiya dövrü. Birincili sifilis (erkən sifilis). Klinik təzahürləri, diaqnostika və differensial diaqnostikası | **2** |
| **3** | İkincili təzə, residiv, gizli sifilis (erkən sifilis). Klinik təzahürləri, diaqnostika və differensial diaqnostikası. | **2** |
| **4** | Üçüncülü aktiv və gizli sifilis; visseral sifilis; neyrosifilis (gecikmiş sifilis). Klinik təzahürləri, diaqnostika və differensial diaqnostikası. | **2** |
| **5** | Anadangəlmə erkən və gecikmiş sifilis. Klinik təzahürləri, diaqnostika və differensial diaqnostikası | **2** |
| **6** | Sifilisin laborator diaqnostikası və müalicəsi | **2** |
| **7** | Qonokokk infeksiyası. Etiologiya. Patogenez. Klinik təzahürlər. Diaqnostika. Müalicə | **2** |
| **8** | Xlamidiya infeksiyası. Urogenital trixomoniaz. Mycoplasma spp., Ureaplasma spp.-nin törətdiyi urogenital xəstəliklər. Etiologiya. Patogenez. Klinik təzahürlər. Diaqnostika. Müalicə.  | **2** |
| **9** | Genital herpes. Anogenital ziyillər. Yumşaq şankr. Etiologiya. Patogenez. Klinik təzahürlər. Diaqnostika. Müalicə. | **2** |
| **10** | Urogenital kandidoz. Bakterial vaginoz. İİV-infeksiya. Etiologiya. Patogenez. Klinik təzahürlər. Diaqnostika. Müalicə. | **2** |

**Azərbaycan Tibb Universiteti**

**Dermatovenerologiya kafedrası**

**ATU-nun STOMATOLOGİYA fakültəsinin IV kurs tələbələri üçün**

**DERMATOVENEROLOGİYA üzrə mühazirə mövzularının**

**Təqvim planı**

**2021/2022-ci tədris ili Payız semestri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Həftə** | **Mövzu**  | **Saat**  |
| **1** | Dermatologiyaya giriş. Ağız boşluğu selikli qişasının, dodağın və dərinin anatomiya, histologiya və fiziologiyası. Birincili və ikincili morfoloji elementlər. Xeylitlər. Melkerson-Rozental sindromu. Dermatitlər. Allerqodermatozlar. Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinika, diaqnostika, differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **2** | Qovuqlu dermatozlar (pemfiqus, pemfiqoid, herpesşəkilli Dürinq dermatiti). Toksidermiyalar. Çoxformalı ekssudativ eritema. Stivens-Conson və Layella sindromu. Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər, diaqnostika, differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika. | **2** |
| **3** | Papuloskvamoz dermatozlar (psoriaz, qırmızı yastı dəmrov, çəhrayı dəmrov). Autoimmun dermatozlar (qırmızı qurd eşənəyi, sklerodermiya, dermatomiozit). Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər, diaqnostika, differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **4** | Bakterial dermatozlar (piodermiyalar, dəri vərəmi, cüzam). Virus dermatozları (sadə herpes, kəmərləyici herpes, ziyillər, yoluxucu mollyusk). Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinika, laborator diaqnostika, differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **5** | Dermatomikozlar (əlvan dəmrov, qasıq epidermofitiyası, rubromikoz, ayaqların epidermomikozu, trixofitiya, mikrosporiya, favus, dəri və selikli qişaların kandidozu). Parazitar dermatozlar (qoturluq, pedikulyoz, leyşmanioz). Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinika, laborator diaqnostika, differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **6** | Venerologiyaya giriş. CYYİ. Sifilis. Etiologiya və patogenez. Sifilisin ümumi gedişi və təsnifatı. İmmunitet reinfeksiya və superinfeksiya. İnkubasiya dövrü. Erkən sifilis (birincili, ikincili, erkən gizli). Klinik təzahürlər, diaqnostika, differensial diaqnostika. Ağızın selikli qişalarının erkən sifilisinin klinik təzahürlərinin xüsusiyyətləri.  | **2** |
| **7** | Gecikmiş sifilis (üçüncülü, kardiovaskulyar, neyrosifilis, gecikmiş gizli). Erkən və gecikmiş anadangəlmə sifilis. Ağızın selikli qişalarının gecikmiş qazanılmış və anadangəlmə sifilisinin klinik təzahürlərinin xüsusiyyətləri. Dişlərin distrofiyası. Sifilisin laborator diaqnostikası və müalicəsi.  | **2** |
| **8** | Qonokokk infeksiyası və qeyri-qonokokk urogenital CYYİ (xlamidiya infeksiyası, urogenital trixomoniaz, mikoplazmoz, genital herpes, anogenital ziyillər). Urogenital kandidoz, bakterial vaginoz. İİV-infeksiya. Epidemiologiya, etiopatogenez, klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |

**Azərbaycan Tibb Universiteti**

**Dermatovenerologiya kafedrası**

**ATU-nun STOMATOLOGİYA fakültəsinin IV kurs tələbələri üçün**

**DERMATOVENEROLOGİYA üzrə təcrübi məşğələlərin mövzularının**

**Təqvim planı**

**2021/2022-ci tədris ili Payız semestri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Həftə** | **Mövzu**  | **Saat**  |
| **1** | Ağız boşluğunun selikli qişasının və dərinin quruluşu və funksiyaları. Birincili və ikincili morfoloji elementlər. Ağız boşluğu selikli qişası və dodağın qırmızı haşiyəsində səpgilər olan dermatoloji xəstələrə baxışın xüsusiyyətləri. Klinik-diaqnostika və laborator tədqiqat metodları. | **2** |
| **2** | Xeylitlər (ekssudativ, qlandulyar, meteoroloji, aktinik). Melkerson-Rozental sindromu. Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik təzahürlər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika. | **2** |
| **3** | Sadə və allergik dermatitlər. Toksidermiyalar. Layella sindromu. Çoxformalı ekssudativ eritema. Stivens-Conson sindromu. Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik təzahürlər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika. | **2** |
| **4** | Ekzema. Neyrodermit/Atopik dermatit. Övrə. Kvinke ödemi. Dərinin peşə xəstəlikləri. Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik təzahürlər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **5** | Qırmızı yastı dəmrov. Psoriaz. Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika.  | **2** |
| **6** | Qırmızı qurdeşənəyi. Sklerodermiya. Dermatomiozit. Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **7** | Qovuqlu dermatozlar (pemfiqus, pemfiqoid, herpesşəkilli Dürinq dermatiti). Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **8** | Seboreya. Rozasea. Vulqar sızanaqlar.Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik təzahürlər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika.  | **2** |
| **9** | Ocaqlı dazlıq. Vitiliqo. Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik təzahürlər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika. | **2** |
| **10** | Dodağın qırmızı haşiyəsinin və ağız boşluğu selikli qişasının xərçəngönü xəstəlikləri, xoşxassəli və bədxassəli şişlər. Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik təzahürlər.Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika. | **2** |
| **11** | Genodermatozlar. Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik təzahürlər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika.  | **2** |
| **12** | Bakterial dermatozlar (piodermiyalar). Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Təsnifat. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **13** | Bakterial dermatozlar (dəri vərəmi, cüzam).Dəri leyşmaniozu. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Təsnifat. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika.Müalicə və profilaktika. | **2** |
| **14** | Dermatomikozlar. Təsnifat. Rəngbərəng dəmrov, qasıq epidermofitiyası, ayaqların epidermomikozu, rubromikoz. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika. | **2** |
| **15** | Dermatomikozlar (trixofitiya, favus, mikrosporiya, ağız boşluğu və dərinin kandidozu). Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika. | **2** |
| **16** | Virus dermatozları (sadə herpes, kəmərləyici herpes, ziyillər, yoluxucu mollyusk). Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **17** | Parazitar dermatozlar (qoturluq, bitlilik). Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **18** | Kurasiya | **2** |
| **19** | CYYİ. CYYİ-lı xəstələrin müayinə edilməsinin xüsusiyyətləri. Sifilis. Törədicisi və onun morfoloji xüsusiyyətləri. İnfeksiyanın yoluxma və yayılma yolları. Sifilisin gedişi. İnkubasiya dövrü. | **2** |
| **20** | Birincili sifilis (erkən sifilis). Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. | **2** |
| **21** | İkincili təzə, residiv və gizli sifilis (erkən sifilis). Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika | **2** |
| **22** | Üçüncülü aktiv və gizli sifilis; visseral sifilis; neyrosifilis (gecikmiş sifilis). Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. | **2** |
| **23** | Anadangəlmə erkən və gecikmiş sifilis. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika  | **2** |
| **24** | Sifilisin laborator diaqnostikası və müalicəsi | **2** |
| **25** | Qonokokk infeksiyası. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **26** | Xlamidiya infeksiyası. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **27** | Urogenital trixomoniaz. Mikoplazmoz*.* Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **28** | Genital herpes. Anogenital ziyillər. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika. | **2** |
| **29** | Urogenital kandidoz. Bakterial vaginoz. İİV-infeksiya. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **3** |

**Azərbaycan Tibb Universiteti**

**Dermatovenerologiya kafedrası**

**ATU-nun HƏRBİ-TİBBfakültəsinin IV kurs tələbələri üçün**

**DERMATOVENEROLOGİYA üzrə mühazirə mövzularının**

**Təqvim planı**

 **2021/2022-ci tədris ili Payız semestri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Həftə** | **Mövzu**  | **Saat**  |
| **1** | Ümumi dermatologiyaya giriş. Dərinin və selikli qişaların anatomiya, histologiya və fiziologiyası. Birincili və ikincili morfoloji elementlər. Dermatoloji xəstələrin müayinə edilməsinin xüsusiyyətləri | **2** |
| **2** | Bakterial dermatozlar (piodermiyalar, dəri vərəmi, cüzam). Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktikası | **2** |
| **3** | Dermatomikozlar. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Təsnifatı (əlvan dəmrov; qasıq epidermafitiyası, ayaqların epidermomikozu, rubromikoz, trixofitiyalar, favus, mikrosporiya; kandidozlar; dərin mikozlar). Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktikası. | **2** |
| **4** | Virus dermatozları (sadə və kəmərləyici herpes, ziyillər, kontagioz mollyusk). Parazitar dermatozlar (qoturluq, pedikulyoz). Dəri leyşmaniozu. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktikası | **2** |
| **5** | Sadə və allergik dermatitlər. Toksidermiyalar. Çoxformalı ekssudativ eritema. Ekzema. Atopik dermatit (neyrodermit), övrə, qaşınma, dəri qaşınması. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **6** | Psoriaz, qırmızı yastı dəmrov, çəhrayı dəmrov. Birləşdirici toxumaların zədələnməsi ilə gedən dermatozlar (qırmızı qurd eşənəyi, sklerodermiya, dermatomiozit). Epidemiologiya, etiopatogenez, klinik və patomorfoloji təzahürlər. Diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika. | **2** |
| **7** | Qovuqlu dermatozlar (pemfiqus, Dürinqin herpesşəkilli dermatozu, pemfiqoid). Dəri limfomaları. Kapoşi sarkoması. Xoşxassəli və bədxassəli dəri şişləri. Xərçəngönü xəstəliklər. Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktikası.  | **2** |
| **8** | CYYİ. Sifilis. Etiologiya və patogenezi. Sifilisin ümumi gedişi və təsnifatı. İmmunitet, reinfeksiya və superinfeksiya. İnkubasiya dövrü. Erkən sifilis (birincili sifilis). Klinik təzahürləri. Diaqnostikası. Differensial diaqnostikası | **2** |
| **9** | Erkən sifilis (ikincili sifilis, erkən gizli sifilis). Klinik təzahürləri. Diaqnostikası. Differensial diaqnostikası.  | **2** |
| **10** | Gecikmiş sifilis (üçüncülü, kardiovaskulyar sifilis, gecikmiş gizli sifilis). Klinik təzahürləri. Diaqnostikası. Differensial diaqnostikası | **2** |
| **11** | Anadangəlmə sifilis (erkən və gecikmiş sifilis). Klinik təzahürləri. Diaqnostikası. Differensial diaqnostikası. Sifilisin laborator diaqnostika. Müalicə və profilaktikası | **2** |
| **12** | Qonokokk infeksiyası və qeyri-qonokokk urogenital CYYİ (xlamidiya infeksiyası, urogenital trixomoniaz, genital herpes, anogenital ziyillər). Urogenital kandidoz, bakterial vaginoz. İİV-infeksiyası. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər.Laborator diaqnostika.Differensial diaqnostika.Müalicə və profilaktika. | **2** |

**Azərbaycan Tibb Universiteti**

**Dermatovenerologiya kafedrası**

**ATU-nun HƏRBİ-TİBBfakültəsinin IV kurs tələbələri üçün**

**DERMATOVENEROLOGİYA üzrə təcrübi məşğələlərin mövzularının**

**Təqvim planı**

 **2021/2022-ci tədris ili Payız semestri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Həftə** | **Mövzu**  | **Saat**  |
| **1** | Dərinin quruluşu və funksiyaları. Birincili və ikincili morfoloji elementlər. Dermatozlu və CYYİ-lı xəstələrin müayinə edilməsinin xüsusiyyətləri  | **2** |
| **2** | Bakterial dermatozlar (piodermiyalar). Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Təsnifat. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **3** | Bakterial dermatozlar (dəri vərəmi, cüzam). Dəri leyşmaniozu. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Təsnifat. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **4** | Virus dermatozları (sadə herpes, kəmərləyici herpes, ziyillər, yoluxucu mollyusk). Parazitar dermatozlar (qoturluq, bitlilik). Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **5** | Dermatomikozlar Təsnifat. Kəpəklənən dəmrov, qasıq epidermofitiyası, ayaqların epidermomikozu, rubromikoz. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **6** | Dermatomikozlar (trixofitiya, favus, mikrosporiya, dəri və selikli qişaların kandidozu). Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika. | **2** |
| **7** | Sadə və allergik dermatitlər. Toksidermiyalar. Çoxformalı ekssudativ eritema. Stivens-Conson və Layella sindromları. Epidemiologiya. Etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika.  | **2** |
| **8** | Ekzema. Neyrodermit/Atopik dermatit.Övrə. Kvinke ödemi. Peşə dermatozları. Epidemiologiya. Etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **9** | Papulo-skvamoz dermatozlar (psoriaz, qırmızı yastı dəmrov, çəhrayı dəmrov). Epidemiologiya. Etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Differensial diaqnostika.Müalicə və profilaktika | **2** |
| **10** | Kollagenozlar (qırmızı qurd eşənəyi, sklerodermiya, dermatomiozit).Epidemiologiya. Etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **11** | Qovuqlu dermatozlar (pemfiqus, pemfiqoid, Dürinq dermatiti). Epidemiologiya. Etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **12** | Seboreya.Vulqar və çəhrayı sızanaqlar.Ocaqlı dazlıq. Vitiliqo. Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik təzahürlər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **13** | Xoşxassəli və bədxassəli dəri şişləri, xərçəngönü xəstəliklər. Dəri limfoması. Kapoşi sarkoması. Epidemiologiya. Etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **14** | Vaskulitlər (angiitlər). Genodermatozlar. Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik təzahürlər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **15** | Kurasiya. | **2** |
| **16** | CYYİ. CYYİ-lı xəstələrin müayinə edilməsinin xüsusiyyətləri. Sifilis. Törədicisi və onun morfoloji xüsusiyyətləri. Yoluxma şərtləri və onun yayılma yolları. Sifilisin gedişi. İnkubasiya dövrü. Birinci dövrü (erkən sifilis). Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostikası. | **2** |
| **17** | İkincili təzə, residiv və gizli sifilis (erkən sifilis). Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostikası | **2** |
| **18** | Üçüncülü aktiv və gizli sifilis; visseral sifilis; neyrosifilis (gecikmiş sifilis). Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostikası | **2** |
| **19** | Anadangəlmə erkən və gecikmiş sifilis. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostikası | **2** |
| **20** | Sifilisin laborator diaqnostikası və müalicəsi. | **2** |
| **21** | Qonokokk infeksiyası. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika. | **2** |
| **22** | Xlamidiya infeksiyası. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **23** | Urogenital trixomoniaz. Mikoplazmoz*.* Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **24** | Genital herpes. Anogenital ziyillər. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **25** | Urogenital kandidoz. Bakterial vaginoz. İİV-infeksiya. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **3** |

**Azərbaycan Tibb Universiteti**

**Dermatovenerologiya kafedrası**

**ATU-nun HƏRBİ TİBB fakültəsi HƏRBİ TİBB MƏKTƏBİNİN II kurs kursantları üçün**

**DERMATOVENEROLOGİYA fənni üzrə mühazirə mövzularının**

**Təqvim planı**

**2021/2022-ci tədris ili Yaz semestri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Həftə** | **Mövzu**  | **Saat**  |
| **1** | Dəri xəstəliklərinin etiologiyası və patogenezi haqqında ümumi məlumat. Birincili və ikincili elementlər haqqında anlayış. Dəri xəstəliklərinin diaqnostikası və onların müalicə prinsipləri. Sadə və allergik dermatitlər. Toksikodermiyalar. Ekzema.Atopik dermatit. Övrə. Klinika. Diaqnostika və müalicə prinsipləri | **2** |
| **2** | Bakterial dermatozlar (piodermiyalar). Virus dermatozları. Parazitar dermatozlar (qoturluq, pedikulyoz). Dəri leyşmaniozu. Klinika, laborator diaqnostika. Müalicə və profilaktika prinsipləri  | **2** |
| **3** | Dermatomikozlar. Xroniki və autoimmun dерматозлар (psoriaz, qırmızı yastı dəmrov, qırmızı qurdeşənəyi, sklerodermiya, pemfiqus). Klinika, laborator diaqnostika. Müalicə və diaqnostika prinsipləri | **2** |
| **4** | Cinsi yolla yayılan infeksiyalar (CYYİ). Sifilis. Etiologiya. Patogenez.Təsnifat. Qazanılmış və anadangəlmə sifilisin klinik təzahürləri.Müalicə, profilaktika və diaqnostika prinsipləri | **2** |
| **5** | Qonokokk infeksiyası, qeyri-qonokokk urogenital CYYİ (xlamidiya infeksiyası, trixomoniaz, genital herpes, anogenital ziyillər). Etiopatogenez, klinika, diaqnostika, müalicə və profilaktika prinsipləri | **2** |

**Azərbaycan Tibb Universiteti**

**Dermatovenerologiya kafedrası**

**ATU-nun HƏRBİ TİBB fakültəsi HƏRBİ TİBB MƏKTƏBİNİN II kurs kursantları üçün**

**DERMATOVENEROLOGİYA fənni üzrə təcrübi məşğələlərin mövzularının**

**Təqvim planı**

**2021/2022-ci tədris ili Yaz semestri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Həftə** | **Mövzu**  | **Saat**  |
| **1** | Dərinin quruluşu və fizioloji funksiyaları. Birincili və ikincili morfoloji elementlər. Dermatoveneroloji xəstələrin müayinə üsulları | **2** |
| **2** | Bakterial dermatozlar (piodermiyalar). Dəri leyşmaniozu. Klinika, laborator diaqnostika. Müalicə və profilaktika prinsipləri  | **2** |
| **3** | Göbələk xəstəlikləri (əlvan dəmrov, qasıq epidermofitiyası, ayaqların mikozu, rubromikoz,trixofitiya, mikrosporiya, favus, kandidoz). Dermatomikozlu xəstələrdən material götürmə metodu. Yod sınağının aparılmasının, Vud lampası altında baxışın texnikası. Klinika. Laborator diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **4** | Virus dermatozları (sadə herpes, kəmərləyici herpes, ziyillər, yoluxucu mollyusk). Parazitar dermatozlar (qoturluq, pedikulyoz). Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika. Müalicə və profilaktika prinsipləri | **2** |
| **5** | Sadə və allergik dermatitlər. Toksidermiyalar. Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika. Müalicə və profilaktika prinsipləri | **2** |
| **6** | Ekzema. Övrə. Neyrodermit/Atopik dermatit. Peşə xəstəliklər. Klinik təzahürlər. Diaqnostika və müalicəsinin əsas prinsipləri. Allergik və peşə dermatozlarının diaqnostikasında dəri sınaqlarının rolu | **2** |
| **7** | Papulo-skvamoz dermatozlar (psoriaz, qırmızı yastı dəmrov, çəhrayı dəmrov). Klinika, laborator diaqnostika. Müalicə və profilaktika prinsipləri | **2** |
| **8** | Kollagenozlar (qırmızı qurd eşənəyi, sklerodermiya, dermatomiozit). Klinika və laborator diaqnostika. Müalicə və profilaktika prinsipləri | **2** |
| **9** | Qovuqlu dermatozlar (pemfiqus, herpesşəkilli Dürinq dermatiti). Klinika və laborator diaqnostika. Müalicə və profilaktika prinsipləri | **2** |
| **10** | Çəhrayı və vulqar sızanaqlar. Alopesiya. Vitiliqo. Klinika və laborator diaqnostika. Müalicə və profilaktika prinsipləri.  | **2** |
| **11** | Cinsi yolla yayılan infeksiyalar (CYYİ). Sifilis. Törədicisi. İnfeksiyanın ötürülmə yolları. Anadangəlmə və qazanılmış sifilisin təsnifatı. Erkən sifilis (birincili sifilis). Klinik əlamətləri, diaqnostikası | **2** |
| **12** | Erkən sifilis (ikincili sifilis, erkən gizli sifilis). Klinik əlamətləri, diaqnostikası | **2** |
| **13** | Gecikmiş sifilis (üçüncülü sifilis, gecikmiş gizli sifilis, kardiovaskulyar sifilis, neyrosifilis). Klinik əlamətləri, diaqnostikası | **2** |
| **14** | Anadangəlmə erkən və gecikmiş sifilis. Klinik əlamətləri, diaqnostikası | **2** |
| **15** | Sifilisin laborator diaqnostikası. Sifilisin müalicə prinsipləri, ictimai və fərdi profilaktikası | **2** |
| **16** | Qonokokk infeksiyası. Törədicisi. İnfeksiyanın ötürülmə yolları. Təsnifatı. Kişilərin qonoreyası. Klinik təzahürləri və ağırlaşmalar. Qonokokk infeksiyasının laborator diaqnostikası. Qonokokk infeksiyasının müalicə və profilaktika prinsipləri | **2** |
| **17** | Qeyri-qonokokk urogenital CYYİ (xlamidiya infeksiyası, urogenital trixomoniaz, mikoplazmoz, genital herpes, anogenital ziyillər). İİV-infeksiya. Müasir laborator diaqnostika metodları, müalicə və profilaktika prinsipləri. Yekun məşğələ | **3** |

**Azərbaycan Tibb Universiteti**

**Dermatovenerologiya kafedrası**

**ATU-nun MÜALİCƏ-PROFİLAKTİKA fakültəsinin III kurs tələbələri üçün**

**DERMATOVENEROLOGİYA-1 fənni üzrə mühazirə mövzularının**

**Təqvim planı**

**2021/2022-ci tədris ili Yaz semestri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Həftə** | **Mövzu**  | **Saat**  |
| 1 | Ümumi dermatologiyaya giriş. Dərinin və selikli qişaların anatomiya, histologiya, fiziologiyası. Birincili və ikincili morfoloji elementlər, onların patomorfoloji təzahürləri  | **2** |
| 2 | Bakterial dermatozlar (piodermiyalar, dəri vərəmi, cüzam). Dəri leyşmaniozu. Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Təsnifat. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktikası.  | **2** |
| 3 | Dermatomikozlar (rəngbərəng dəmrov, qasıq epidermafitiyası, ayaqların epidermomikozu, rubromikoz, trixofitiyalar, favus, mikrosporiya; kandidozlar; dərin mikozlar). Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Təsnifat. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktikası. | **2** |
| 4 | Virus dermatozları (sadə və kəmərləyici herpes, ziyillər, kontagioz mollyusk). Parazitar dermatozlar (qoturluq, pedikulyoz). Epidemiologiya, etiologiya, patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator və differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktikası | **2** |
| 5 | Sadə (irritant) və allergik dermatitlər. Peşə dermatozları.Toksidermiyalar. Çoxformalı ekssudativ eritema. Xeylitlər. Ekzema. Atopik dermatit/Neyrodermit. Övrə. Qaşınma (pruriqo). Dəri qaşınması. Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahülər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktikası | **2** |
| 6 | Psoriaz, qırmızı yastı dəmrov, çəhrayı dəmrov. Birləşdirici toxumaların zədələnməsi ilə gedən dermatozlar (qırmızı qurd eşənəyi, sklerodermiya, dermatomiozit). Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika. | **2** |
| 7 | Qovuqlu dermatozlar (pemfiqus, Dürinqin herpesşəkilli dermatiti, pemfiqoid). Dəri limfomaları. Kapoşi sarkoması. Xoşxassəli və bədxassəli dəri şişləri, xərçəngönü xəstəliklər. Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktikası.  | **2** |

**Azərbaycan Tibb Universiteti**

**Dermatovenerologiya kafedrası**

**ATU-nun MÜALİCƏ-PROFİLAKTİKA fakültəsinin III kurs tələbələri üçün**

**DERMATOVENEROLOGİYA-1 fənni üzrə təcrübi məşğələlərin mövzularının**

**Təqvim planı**

**2021/2022-ci tədris ili Yaz semestri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Həftə** | **Mövzu**  | **Saat**  |
| 1 | Dərinin quruluşu və funksiyaları. Birincili və ikincili morfoloji elementlər. Dermatoloji xəstələrin müayinə edilməsinin xüsusiyyətləri | **2** |
| 2 | Bakterial dermatozlar (piodermiyalar). Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. Təsnifat. Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| 3 | Bakterial dermatozlar (dəri vərəmi, cüzam). Dəri leyşmaniozu. Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. Təsnifat. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika.  | **2** |
| 4 | Dermatomikozlar (rəngbərəng dəmrov, qasıq epidermofitiyası, rubromikoz, ayaqların epidermomikozu; kandidozlar). Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. Təsnifat. Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| 5 | Dermatomikozlar (trixofitiya, favus, mikrosporiya, dərin mikozlar). Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika.  | **2** |
| 6 | Virus dermatozları (sadə herpes, kəmərləyici herpes, ziyillər, yoluxucu mollyusk). Parazitar dermatozlar (qoturluq, pedikulyoz). Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika. | **2** |
| 7 | Sadə və allergik dermatitlər. Toksidermiyalar. Çoxformalı eksudativ eritema. Stivens-Conson və Layella sindromları. Peşə dermatozları. Epidemiologiya. Etiopatogenez. Klinik təzahürlər. Diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika.  | **2** |
| 8 | Ekzema. Övrə. Neyrodermit. Pruriqo. Dəri qaşınması. Epidemiologiya. Etiopatogenez. Klinik təzahürlər. Diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| 9 | Psoriaz. Qırmızı yastı dəmrov. Çəhrayı dəmrov. Epidemiologiya. Etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| 10 | Seboreya. Çəhrayı və vulqar sızanaqlar. Ocaqlı dazlıq. Vitiliqo. Epidemiologiya. Etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| 11 | Kurasiya. Dəri xəstəliyi olan xəstələrin xəstəlik tarixinin tərtib edilməsi | **2** |
| 12 | Qırmızı qurd eşənəyi. Sklerodermiya. Dermatomiozit. Epidemiologiya. Etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| 13 | Bullyoz dermatozlar (pemfiqus, pemfiqoid, Dürinq dermatiti). Epidemiologiya. Etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika.  | **2** |
| 14 | Xoşxassəli (seboreya/sinil keratozu, keratoakantoma, dermatofibroma, yumşaq fibroma, sirinqoma, lipoma, hemangioma) və bədxassəli (bazalioma, yastı hüceyrəli xərçəng, melanoma, Pecet xəstəliyi) dəri və dəri artımlarının şişləri. Dəri və selikli qişaların xərçəngönü xəstəlikləri (aktinik keratoz, Bouen xəstəliyi, dəri buynuzu, dodağın qırmızı haşiyəsinin ziyilli xərçəngönü xəstəliyi, dodağın qırmızı haşiyəsinin məhdud hiperkeratozu, leykoplakiya, Manqanotti xeyliti). Dəri limfoması. Kapoşi sarkoması. Epidemiologiya.. Etiopatogenez. Təsnifat. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| 15 | Dəri vaskulitləri (angiitlər). Genodermatozlar (ixtioz, keratodermiyalar, Darye xəstəliyi, piqment kseroderması, bullyoz epidermoliz, neyrofibromatoz, tuberoz skleroz). Epidemiologiya. Etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika. Dermatologiyadan keçirilmiş məşğələlər üzrə yekun söhbət.  | **3** |

**Azərbaycan Tibb Universiteti**

**Dermatovenerologiya kafedrası**

**ATU-nun İCTİMAİ SƏHİYYƏ fakültəsinin V kurs tələbələri üçün**

**DERMATOVENEROLOGİYA fənni üzrə mühazirə mövzularının**

**Təqvim planı**

**2021/2022-ci tədris ili Yaz semestri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Həftə** | **Mövzu**  | **Saat**  |
| **1** | Dermatologiyaya giriş. Dərinin anatomiya, histologiya, fiziologiyası. Birincili və ikincili morfoloji elementlər. Parazitar dermatozlar (qoturluq, bitlilik). Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. Klinika. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **2** | Bakterial dermatozlar (piodermiyalar, dəri vərəmi, cüzam). Dəri leyşmaniozu. Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. Təsnifat. Klinika. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktik | **2** |
| **3** | Dermatomikozlar (çəhrayı dəmrov, qasıq epidermofitiyası, ayaqların epidermomikozu, rubromikoz, trixofitiya, favus, mikrosporiya, kandidoz, dərin mikozlar). Virus dermatozları (sadə herpes, kəmərləyici herpes, ziyillər, kontagioz mollyusk). Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. Klinika. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika. | **2** |
| **4** | Dermatitlər. Toksidermiyalar. Allerqodermatozlar. Papulo-skvamoz dermatozlar (psoriaz, qırmızı yastı dəmrov, çəhrayı dəmrov). Qovuqlu dermatozlar (pemfiqus, pemfiqoid, dürinq dermatiti). Kollagenozlar (qırmızı qurdeşənəyi, sklerodermiya, dermatomiozit). Epidemiologiya, etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika. | **2** |
| **5** | Venerologiyaya giriş. CYYİ. Sifilis. Etiologiya və patogenezi. Sifilisin gedişi. İnkubasiya dövrü. Erkən sifilis (birincili sifilis). Klinik təzahürləri, diaqnostikası və differensial diaqnostikası | **2** |
| **6** | Erkən (ikincili, erkən gizli) və gecikmiş (üçüncülü, kardiovaskulyar, neyrosifilis, gecikmiş gizli) sifilis. Klinik təzahürləri, diaqnostikası və differensial diaqnostikası | **2** |
| **7** | Anadangəlmə erkən və gecikmiş sifilis. Klinik təzahürləri, diaqnostikası və differensial diaqnostikası. Sifilisin laborator diaqnostikası və müalicəsi | **2** |
| **8** | Qonokokk infeksiyası və qeyri-qonokokk urogenital CYYİ (xlamidiya infeksiyası, urogenital trixomoniaz, genital herpes, anogenital ziyillər). Urogenital kandidoz, bakterial vaginoz. İİV-infeksiya. Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika. | **2** |

**Azərbaycan Tibb Universiteti**

**Dermatovenerologiya kafedrası**

**ATU-nun İCTİMAİ SƏHİYYƏ fakültəsinin V kurs tələbələri üçün**

**DERMATOVENEROLOGİYA fənni üzrə təcrübi məşğələlərin mövzularının**

**Təqvim planı**

**2021/2022-ci tədris ili Yaz semestri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Həftə** | **Mövzu**  | **Saat**  |
| **1** | Dərinin quruluşu və funksiyaları. Birincili və ikincili morfoloji elementlər. İnfeksion dermatozlu və CYYİ-lı xəstələrin müayinə və müşahidə edilməsi xüsusiyyətləri  | **2** |
| **2** | Bakterial dermatozlar (piodermiyalar). Epidemiologiya, Etiologiya. Patogenez. Təsnifat. Klinika və laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **3** | Bakterial dermatozlar (dəri vərəmi, cüzam). Dəri leyşmaniozu. Epidemiologiya, Etiologiya. Patogenez. Təsnifat. Klinika və laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika.  | **2** |
| **4** | Dermatomikozlar. Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. Təsnifat. Əlvan dəmrov. Qasıq epidermofitiyası. Ayaqların epidermomikozu. Rubromikoz. Klinika və laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **5** | Dermatomikozlar (trixofitiya, favus, mikrosporiya, dəri və selikli qişaların kandidozu). Klinika və laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **6** | Virus dermatozları (sadə herpes, kəmərləyici herpes, ziyillər, yoluxucu mollyusk). Parazitar dermatozlar (qoturluq, bitlilik). Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. Klinika və laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **7** | Sadə və allergik dermatitlər. Toksidermiyalar. Çoxformalı ekssudativ eritema. Stivens-Conson və Layella sindromları. Ekzema, neyrodermit, övrə, Kvinke ödemi. Peşə dermatozları. Epidemiologiya. Etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **8** | Papulo-skvamoz dermatozlar (psoriaz, qırmızı yastı dəmrov, çəhrayı dəmrov). Epidemiologiya. Etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **9** | Kollagenozlar (qırmızı qurd eşənəyi, sklerodermiya, dermatomiozit). Seboreya. Çəhrayı və vulqar sızanaqlar. Epidemiologiya. Etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **10** | Qovuqlu dermatozlar (pemfiqus, Dürinq dermatiti). Alopesiya. Vitiliqo. Epidemiologiya. Etiopatogenez. Klinik və patomorfoloji təzahürlər. Diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **2** |
| **11** | CYYİ. Sifilis. Etiologiya. Patogenez. Sifilisin gedişi. İnkubasiya dövrü. Erkən sifilis (birincili sifilis). Klinik təzahürlər, diaqnostika, differensial diaqnostika | **2** |
| **12** | Erkən (ikincili, gecikmiş ikincili) və gecikmiş (üçüncülü, kardiovaskulyar, neyrosifilis, gecikmiş gizli) sifilis. Klinik təzahürlər, diaqnostika, differensial diaqnostika | **2** |
| **13** | Erkən və gecikmiş anadangəlmə sifilis. Klinik təzahürlər, diaqnostika, differensial diaqnostika. Laborator diaqnostika. Sifilisin müalicə və profilaktikası | **2** |
| **14** | Qonokokk infeksiyası və qeyri-qonokokk urogenital CYYİ (xlamidiya infeksiyası, urogenital trixomoniaz, mikoplazmoz, genital herpes, anogenital ziyillər). Urogenital kandidoz, bakterial vaginoz. İİV-infeksiya. Epidemiologiya. Etiologiya. Patogenez. Klinik təzahürlər. Laborator diaqnostika. Differensial diaqnostika. Müalicə və profilaktika | **3** |

**DERMATOVENEROLOGIYA ÜZRƏ ƏDƏBIYYATLARIN SIYAHISI**

1. Mahmudov F.R. və kafedra əməkdaşları “Venerologiya”-Dəri-zöhrəvi xəstəliklər-II, Dərslik, Bakı, 2020,260s.

2. Mahmudov F.R. və kafedra əməkdaşları “Venereology”-Dermatovenerology-II, textbook, Baku, 2021,217p.

3. Fərəcov Z.H. və həmmüəlliflər. /Dermatovenerologiya üzrə proqram (Sillabus), (azərbaycan, rus və ingilis dillərində). Bakı-2015, 90 s.

4. Z.H.Fərəcovun redaktəsi altında “Dermatologiya” dərslik- rəhbərlik, Bakı, 2014, 600s.

5. Фараджев З.Г. Лимфопролиферативные заболевания кожи и Саркома Капоши, Баку, 1996, 248 с.

6. Fərəcov Z.H. Xeylitlər və ağızın selikli qişasının, dodaqların qırmızı haşiyəsinin xərçəngönü xəstəlikləri. Dərs vəsaiti, Bakı, 1999, 30s.(kiril əlifbası ilə)

7. Fərəcov Z.H., Əliyeva S.A. Pemfiqus, pemfiqoid, herpesformalı dermatoz. Tədris-metodik vəsait, Bakı, 1999, 22 s.(kiril əlifbası ilə)

8. Фараджев З.Г., Эфендиева Ф.М. и соавт. Новые методы грязелечения длительно текущих урогенитальных и кожных заболеваний, Баку, 2003, 144 с.

9. Fərəcov Z.H., Mahmudov F.R. Dərinin virus xəstəlikləri. Tədris-metodik tövsiyə, Bakı, 2013, 28 s.

10. Эфендиева Ф.М., Фараджев З.Г. и соавт. лечение болезней кожи и половой сферы природными факторами Азербайджана. Баку, 2003, 270 с.

11. Əmirova İ.A., Fərəcov Z.H., Əliyeva S.A. «Клинические аспекты бактериальных дерматозов» Klinik vəsait (azərbaycan və rus dillərində), Bakı, 2013, 200 s.

12. Əmirova İ.A., Əliyeva S.A., Eyvazov V.E. “Ümumi dermatologiyaya giriş” Elmi-metodik tövsiyə - Bakı 2009 – 64c.

13. Hacıyev R.H., Davatdarova M.M., Hüseynzadə H. “Zöhrəvi xəstəliklər” tibb universiteti tələbələri üçün dərs vəsaiti, “Maarif” nəşriyyatı, Bakı, 1978, 292 s. (kiril əlifbası ilə)

14. Hüseynzadə Q. “Dəri və zöhrəvi xəstəliklər”, Bakı, 1998 (kiril əlifbası ilə)

15. Боровский Е.В., Данилевский Н.Ф. Атлас заболеваний слизистой оболочки рта. – М. Медицина 1991 – 320с., ил.

16. Дерматология. Национальное руководство под редакцией Ю.К.Скрипкина, Ю.С.Бугова, О.Л.Иванова – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 1024с.

17. Иванов О.Л. Кожные и венерические болезни: Справочник. – М.: ОАО Издательство «Медицина», 2007. 336с.: ил.

18. Родионов А.Н. Кожные и венерические заболевания. Полное руководство для врачей. Издательство «Наука и Техника»-2012. 1200с.

19. Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Акимов В.Г. Кожные и венерические болезни: учебник. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – 544с.: ил.

20. Скрипкин Ю.К. и соавт. Дерматовенерология. - Национальное руководство издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2011. -1024с.

21. Томас Е.Фицпатрик и др. Дерматология. Атлас – справочник. – М.: Практика 1999. – 1088с., 612 цв.ил.

22. Хэбиф Т.П.. Кожные болезни. Диагностика и лечение. – М.: МЕДпресс – информ 2006 – 672с., ил.

21. Jean L.Bolognia, Joseph L.Jorizzo, Julie V.Schaffer – Dermatology, Elsevier Saunders, 2012

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**МИНИСТЕРСТВО OБРАЗОВАНИЯ**

**АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**КАФЕДРА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ**

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПО ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ**

«КОЖНЫЕ и ВЕНЕРИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ» - 3222.01

БАКУ - 2021

**ВВЕДЕНИЕ**

 Дерматовенерология – раздел клинической медицины, изучающий структуру и функции кожи в норме и патологии, заболевания кожи и инфекции, передающиеся половым путем (ИППП).

 Кожа – самостоятельный многофункциональный орган, имеет большую площадь, тесно взаимодействует с внутренними органами и системами организма за счет нейрогуморальных связей, участвует в обменных процессах и реализации различных функций целостного организма. С другой стороны, на кожу непрерывно воздействуют разнообразные факторы внешней среды, которые вызывают проявления на коже и в организме в целом. Сила и распространенность таких реакций варьируют, в зависимости от состояния компенсаторных и адаптационных процессов.

 Коже принадлежит существенная роль как в гомеокинезе (постоянной регуляции внутренней среды на основе биологических ритмов), так и в гомеостазе (сохранении постоянства внутренней среды организма). Поэтому кожа является своеобразным индикатором происходящих в человеческом организме физиологических и патологических процессов и проецирует на своей поверхности различные клинические стигмы, нередко являющиеся симптомами весьма серьезных заболеваний.

 Дерматовенерология тесно связана с другими теоретическими и клиническими дисциплинами. Знание клинических проявлений, методов диагностики, лечения, профилактики наиболее распространенных кожных заболеваний и ИППП имеет большое практическое значение для врача любого профиля. Преподавание курса дерматовенерологии на разных факультетах дифференцируется с учетом уровней знаний и тематических планов по дерматовенерологии на соответствующих факультетах.

 Задачи кафедры дерматовенерологии:

* Информировать студентов о наиболее распространенных заболеваниях кожи, имеющих первостепенное значение для практического здравоохранения (инфекционные и паразитарные дерматозы, аллерго- и профдерматозы, хронические рецидивирующие и аутоимунные дерматозы, пролиферативные дерматозы и опухоли кожи, ангииты, генодерматозы) и об ИППП.
* Ознакомить студентов с методами и способами обследования дерматологического больного и больного ИППП, с правилами оформления медицинской документации (рецепты, амбулаторная карта, история болезни, извещение на больных инфекционными дерматозами и ИППП, ВТЭК).
* Научить студентов применять полученные теоретические знания и практические навыки для постановки диагноза, проведения дифференциальной диагностики, терапии и профилактики распространенных дерматозов и ИППП.

Преподавание дерматологии и венерологии в АМУ проводится на 4-х факультетах в соответствии с учебными планами следующим образом:

Распределение учебной нагрузки по специальности «Дерматовенерология»

на разных факультетах АМУ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристика цикла | Факультеты/нагрузка (часы) | Всего  |
| Лечебно-профил | Медико-профилак. | Стоматологич | Военно-медицицинс |
|  |  |  |  | врачи | фельдшера |  |
| *Осеннний семестр* |  |
| Лекции | 10 |  | 16 | 24 | 10 | 60 |
| Практические занятия | 20 |  | 59 | 51 | 35 | 165 |
| Общее кол-во часов /семестр | 30 |  | 75 | 75 | 45 | 225 |
| Итоговое тестирование | экзамен |  | экзамен | экзамен |  |  |
| *Весенний семестр* |  |
| Лекции | 14 | 16 |  |  |  | 30 |
| Практические занятия | 31 | 29 |  |  |  | 60 |
| Общее кол-во часов /семестр | 45 | 45 |  |  |  | 90 |
| Итоговое тестирование | экзамен  | экзамен |  |  |  |  |
| Общее кол-во часов /год | 75 | 45 | 75 | 75 | 45 | 315 |

 Программа по дерматовенерологии составлена на основе принципа общемедицинской подготовки студента с учетом специфики каждого факультета.

 На лечебно-профилактическом факультете дерматологию следует преподавать с учетом особенностей течения разбираемых нозологических форм в детском возрасте, так как кожная патология новорожденных, детей, в грудном, раннем детском возрасте и пубертатном периоде имеет свои особенности, обусловленных процессом постоянного структурного и функционального развития детского организма и в том числе кожи.

 На стоматологическом факультете нужно научить студентов методам обследования, диагностики, лечения и профилактики наиболее распространенных дерматозов с проявлениями на слизистых оболочках полости рта, сифилиса и др. ИППП.

 На факультете Общественного Здравохраненият особое значение приобретают вопросы эпидемиологии, этиопатогенеза, диагностики, профилактики и лечения инфекционых дерматозов и ИППП, а также профессиональных заболеваний и, в первую очередь, профессиональных болезней кожи на промышленных предприятиях и в сельском хозяйстве.

 На военно-медицинском факультете, в группах врачей, где тематика лекций и практических занятий соответствует тематике лечебно-профилактического факультета, следует с большим акцентом освещать паразитарные дерматозы, дерматомикозы, бактериальные и вирусные дерматозы, ИППП, дерматиты простые и аллергические. В группах фельдшеров – на фоне сугубо клинического обзора различных дерматозов и ИППП важно научить курсантов практическим навыкам: проведению клинических (инъекции внутрикожные, подкожные, внутримышечные, внутривенные: капельные и струйные; обкалывание очагов поражения, наружная обработка пораженных участков) и профилактических процедур, взятию материала и методам окраски при лабораторных исследованиях и т.д.

 В целях исключения дублирования изучаемого материала на теоретических кафедрах, построение курса дерматовенерологии и особенно его лекционной части следует осуществлять с учетом принципа интеграции и дифференциации как по вертикали, так и по горизонтали. В частности, многие теоретические аспекты морфологии и функций кожи достаточно углубленно рассматриваются на кафедрах анатомии, физиологии, гистологии, биохимии, патологической физиологии, патологической анатомии и др.

 Кроме соблюдения принципа преемственности в преподавании необходимо также широко использовать комплексирование, в первую очередь с кафедрами терапии, микробиологии, гистологии, гинекологии, урологии, гигиены труда и др., а также с соответствующими научно-исследовательскими учреждениями, в частности по проблемам лепры, заболеваний соединительной ткани, микологии, иммунологии, серологической диагностики и др.

 Лекционный курс, как и практические занятия должны быть посвящены наиболее глобальным проблемам дерматовенерологии и построены на основе учения о единстве и целостности организма, о роли окружающей среды и значении нейроэндокринной, иммунной системы и обменных процессов в патогенезе заболеваний кожи.

 В каждой лекции, в зависимости от темы, наряду с изложением вопросов эпидемиологии, этиологии, патогенеза, клинических проявлений, принципов терапии и диагностики кожных заболеваний и ИППП необходимо освещать основные исторические данные, современные достижения в области дерматовенерологии, еще не нашедшие отражения в учебниках и учебно-методических пособиях.

 Особое внимание следует уделять вопросам борьбы и профилактики ИППП и инфекционных дерматозов, оформлению медицинской документации, принципам трудоустройства и трудовой экспертизы лиц, страдающих дерматозами и ИППП.

 Практические занятия, основу которых составляет самостоятельная работа студента с больными, необходимо проводить с учетом их максимального приближения к жизненным ситуациям, встречающимся в практической деятельности врача. На практических занятиях студенты должны изучить основные клинические формы заболевания, их дифференциальную диагностику; приобрести практические навыки по обследованию и лечению больных, технике проведения лечебных процедур и специальных лабораторных анализов (исследование на бледную трепонему, гонококка, чесоточного клеща, патогенные грибы, палочку лепры, возбудителя болезни Боровского, акантолитические клетки); освоить правила выписывания рецептов на лекарственные формы топического действия (растворы, лосьоны, болтушки, пасты, мази, кремы и др.).

 Во время практических занятий педагог демонстрирует студентам больных с различными дерматозами, обсуждает план их обследования, диагностики, последующего лечения и допускает студентов к самостоятельной работе с больными. 1-2 практических занятий (5-7 часов) проводится в стационаре, по завершении которых студент составляет историю болезни на курируемого больного. Самостоятельная работа с больными закрепляет у студентов практические навыки, получаемые на клинических занятиях, выявляет степень подготовленности студентов по всем разделам программы.

 Одной из форм проверки знаний студентов во время практических занятий является тестированный контроль, который позволяет установить степень усвояемости студентами материала. Однако, такой контроль совсем не исключает традиционный опрос преподавателем студентов во время занятий, по мере разбора курируемых ими больных. В процессе практических занятий каждый студент готовит в течении семестра 5-10 рефератов или 1-2 презентации по различным аспектам плановых тем. По окончании семестра проводится централизованный тестированный экзамен по пройденному циклу.

 Программа составлена с учетом сопричастных проблем по деонтологии, онкологии, рентгенологии, физиотерапии и др. входящих в межкафедральные программы. В конце программы дается перечень практических навыков, которыми должен овладеть студент медицинского университета по окончании курса дерматовенерологии.

 Настоящая программа включает все вопросы дерматологии и венерологии, изучение которых обязательно в медицинском университете нашей республики. Большая часть из них подлежит изучению на всех 4-х факультетах, но некоторые вопросы патогномоничны в силу своей специфики только для отдельных специальностей. Поэтому программа содержит рекомендуемые тематические планы лекций и практических занятий раздельно для каждого факультета.

 **ОБЩАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ**

 Дерматология, как самостоятельная дисциплина. Основные этапы развития дерматологии. Дерматологические школы зарубежных стран. Роль азербайджанских ученых в развитии дерматологии.

***Анатомия и гистология кожи***

Эпидермис. Дерма. Подкожная жировая клетчатка (гиподерма). Кровеносная и лимфатическая системы кожи. Нервно-рецепторный аппарат. Потовые железы. Сальные железы. Волосы. Ногти. Строение слизистой оболочки и красной каймы губ. Основные особенности анатомии и гистологии кожи у детей.

 ***Физиология и биохимия кожи***

Взаимосвязь кожи и слизистых оболочек с другими органами и системами организма. Участие кожи в обмене веществ (водном, минеральном, белковом, углеводном, витаминном, ферментном и жировом). Меланинобразующая функция кожи. Активная реакция кожи (рН). Основные функции кожи: защитная, терморегуляционная, секреторная и экскреторная (выделительная), рецепторная, резорбционная, дыхательная. Кожа – иммунный орган. Особенности функций кожи у детей.

 ***Основные патологические процессы в коже***

Морфологические элементы: первичные (инфильтративные и экссудативные), вторичные и их характеристика. Мономорфизм. Полиморфизм. Изменения волос и ногтей. Функциональная характеристика сальных и потовых желез. Субъективные симптомы.

 Патоморфологические проявления. Острое и хроническое воспаление. Акантолиз, акантоз, вакуольная дегенерация, гранулез, гиперкератоз, папилломатоз, паракератоз, спонгиоз, баллонирующая дегенерация. Дисхромии. Атрофия. Опухолевый процесс. Общая симптоматология кожных заболеваний.

 ***Методика обследования больного***

 Жалобы больного. Анамнез заболевания. Анамнез жизни. Условия труда и быта. Состояние внутренних органов и нервной системы. Общие свойства кожи: окраска, тургор и эластичность; состояние пото- и салоотделения; дермографизм, сосудистые реакции, кожная чувствительность; мышечно-волосковый рефлекс. Описание поражения кожи и слизистых оболочек.

 Специальные дерматологические исследования: пальпация, поскабливание (граттаж), диаскопия, йодная проба, получение изоморфной реакции, дермографизм. Люминисцентная диагностика (лампа Вуда). Аллергологические пробы. Биопсия кожи. Лабораторные исследования: общие и специальные. Функциональные методы исследования.

 ***Особенности обследования больного ребенка***

Заболевания, перенесенные как ребенком, так и его родителями (хронические инфекции, интоксикации). Беременность. Роды. Развитие ребенка (физическое и психическое). Связь поражений на коже с питанием (вскармливанием) ребенка и уходом за ним. Плановые прививки (БЦЖ, АКДС, гепатитная, коревая, полиомиелитная вакцины) и их переносимость.

 ***Вопросы этиологии и патогенеза кожных заболеваний***

 Роль экзогенных, эндогенных, социальных факторов в возникновении и развитии дерматозов. Связь кожной патологии с внутренними,эндокринными, нервными и психическиеми расстройствами. Значение изменений общей и местной реактивности в патогенезе дерматозов. Понятие о сенсибилизации, аллергии и иммунопатологии в дерматологии. Роль генетического фактора в кожной патологии.

 ***Общие принципы лечения кожных заболеваний у взрослых и детей***

Общая и наружная терапия. Формы наружного применения лекарственных средств. Режим и уход за больными хроническими дерматозами. Гигиена кожи. Физиотерапевтические методы лечения. Лечение дерматозов курортными факторами (воздушные и минеральные ванны, гелиотерапия, морские купания, грязелечение, терапия нафталанской нефтью, парафино- и озокеритотерапия). Принципы диспансеризации больных хроническими дерматозами.

 **ЧАСТНАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ**

 ***БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ДЕРМАТОЗЫ***

 Определение. Эпидемиология. Этиопатогенез. Источники и пути передачи инфекции. Роль экзо- и эндогенных факторов в развитии бактериальных дерматозов.

***Пиодермии***

 Определение. Эпидемиология. Этиология. Морфология и физиология пиококков и резистентность их к внешним факторам. Источники пиококковой инфекции, бактериальная флора кожи; очаги фокальной инфекции (резервуар возбудителей) в собственном организме,внешняя среда. Пути передачи инфекции. Патогенез.Классификация пиодермий. Клинические особенности пиодермий. Пиоаллергиды.Особенности течения пиодермий у детей.

 *Стафилодермии.* Импетиго стафилококковое. Остиофолликулит. Фолликулит. Сикоз стафилококковый. Фурункул и фурункулез. Карбункул. Гидраденит. Эпидемическая пузырчатка новорожденных. Эксфолиативный дерматит новорожденных Риттера (синдром ошпаренной кожи). Множественные абсцессы у детей (псевдофурункулез Фингера).

 *Стрептодермии.* Стрептококковое импетиго и его разновидности. Заеда. Буллезное импетиго. Поверхностный панариций. Эктима вульгарная.

 *Стафилострептодермии.* Хроническая язвенно вегетирующая пиодермия. Хроническая язвенная пиодермия. Шанкриформная пиодермия. Акне-келоид. Абсцедирующий и подрывающий фолликулит и перифоликулит головы Гоффмана. Пиостоматит.

Клиническая характеристика, патоморфология, дифференциальная диагностика пиодермий. Лабораторная диагностика. Принципы системной и топической (наружной) терапии пиодермий. Показания к хирургическому вмешательству. Физиотерапия. Профилактика пиодермий на производстве и в быту. Меры профилактики пиодермий у детей.

***Туберкулез кожи***

Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Источник инфекции. Пути проникновения возбудителя в кожу эндогенный - гематогенно, лимфогенно, по протяжению (percontinuitatum); экзогенный; аутоинокуляция. Поражение кожи как одно из проявлений туберкулезной инфекции. Роль иммунобиологической реактивности кожи и ее влияние на возникновение различных клинических вариантов кожного туберкулеза. Классификация туберкулеза кожи.

*Локализованные формы* (очаговый туберкулез кожи). Туберкулезная волчанка и ее разновидности: пятнистая, плоская, опухолевидная, псориазиформная, серпингинозная, гиперкератотическая или бородавчатая, язвенная, мутилирующая. Поражение слизистых оболочек носа и полости рта. Скрофулодерма или колликвативный туберкулез кожи. Бородавчатый туберкулез кожи. Милиарный язвенный туберкулез кожи и слизистых оболочек.

*Диссеминированные формы.* Лихеноидный туберкулез кожи (лишай золотушных). Папуло-некротический туберкулез кожи. Индуративный туберкулез кожи (уплотненная эритема Базена). Туберкулез кожи лица милиарный диссеминированный.

Клиническая характеристика, гистопатология, диагностика и дифференциальная диагностика туберкулеза кожи. Диагностическое значение туберкулиновых проб и вспомогательных методов исследования (симптом яблочного желе и зонда). Принципы лечения. Профилактика. Организация борьбы с туберкулезом кожи.

***Лепра***

Определение. Исторические сведения. Распространение в странах мира. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Источник инфекции. Пути проникновения лепрозной палочки в организм человека. Инкубационный период. Продромальные явления. Классификация лепры. *Лепроматозный тип. Туберкулоидный тип. Пограничный тип. Недифференцированная лепра.* Клинические проявления на коже и слизистых оболочках. Поражение нервной системы и внутренних органов. Гистопатология. Диагностическое и прогностическое значенние лепроминовых проб. Методы клинической и лабораторной диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

***Боррелиоз (Лаймская болезнь)***

Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Источник и пути передачи инфекции. Понятие о трансмиссивной (векторной) инфекции. Инкубационный период. Клинические проявления на коже. Поражения нервной, сердечно-сосудистой систем, печени, глаз, опорно-двигательного аппарата. Гистопатология. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

***ДЕРМАТОМИКОЗЫ (ГРИБКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ)***

Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Источники инфекции. Пути заражения. Значение грибов, макроорганизма и внешней среды в развитии микозов. Миконосительство. Особенности течения дерматомикозов у детей. Классификация.

***Кератомикозы***

*Разноцветный лишай.* Определение. Возбудитель. Источник и пути передачи инфекции. Предрасполагающие факторы.Клиническая характеристика. Диагностика и дифференциальная диагностика. Йодная проба Бальзера. Осмотр кожи под лампой Вуда.

***Дерматофитии***

*Паховая эпидермофития*. Определение. Возбудитель. Источник и пути передачи инфекции. Предрасполагающие факторы. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика.

*Микозы стоп.* Определение. Возбудитель. Источник и пути передачи инфекции. Предрасполагающие факторы. Клинические разновидности и их характеристика. Онихомикозы. Микиды. Роль сенсибилизации в возникновении микидов. Диагностика и дифференциальная диагностика.

 *Рубромикоз.* Определение. Возбудитель. Источник и пути передачи инфекции.Предрасполагающие факторы. Клинические разновидности и их характеристика. Диагностика и дифференциальная диагностика.

 *Трихофития* антропонозная и зооантропонозная. Определение. Возбудители. Источники и пути передачи инфекции. Клиническая характеристика поражений волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей. Диагностика и дифференциальная диагностика.

*Фавус.* Определение. Возбудитель. Источник и пути передачи инфекции. Клиническая характеристика поражений волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей. Диагностика и дифференциальная диагностика.

 *Микроспория* антропонозная и зооантропонозная. Определение. Возбудители. Источники и пути передачи инфекции. Клиническая характеристика поражений волосистой части головы и гладкой кожи. Диагностика и дифференциальная диагностика. Осмотр волос под лампой Вуда.

***Кандидозы***

 Определение. Источник и пути передачи инфекции. Предрасполагающие факторы. Клинические разновидности: *поверхностный кандидоз* кожи и слизистых оболочек, ногтевых валиков и ногтей: *хронический генерализованный кандидоз; висцеральный кандидоз*. Диагностика и дифференциальная диагностика.

***Глубокие микозы.***

Определение. Понятие о бластомикозе, гистоплазмозе, кокцидиоидозе, хромомикозе, мадурская стопа и др. Возбудители. Источники и пути передачи инфекции. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика.

Лабораторная диагностика дерматомикозов. Основные принципы лечения. Критерии излеченности. Профилактические мероприятия. Организация борьбы с грибковыми заболеваниями кожи. Диспансеризация больных. Санитарно-просветительная работа.

***ВИРУСНЫЕ ДЕРМАТОЗЫ***

Определение. Эпидемиология. Этиопатогенез. Источник инфекции и пути проникновения вируса. Роль экзо- и эндогенных факторов в развитии вирусных дерматозов.

***Простой герпес***

Определение. Этиопатогенез. Эпидемиология. Источник и пути передачи инфекции. Факторы, провоцирующие герпетическую инфекцию. Инкубационный период. Первичный и рецидивирующий простой герпес. Атипичные формы простого герпеса. Генитальный герпес. Герпес беременных и новорождённых. Герпетическая экзема Капоши (вакциниформный пустулез). Клинические проявления. Возможные осложнения. Лабораторная диагностика простого герпеса. Цитологическое исследование на клетки Тцанка. Дифференциальная диагностика. Принципы общего и местного лечения простого герпеса.

***Опоясывающий герпес***

Определение. Эпидемиология. Этиопатогенез. Источник и пути передачи инфекции. Инкубационный период. Продромальные проявления. Клиника и течение. Поражение слизистой оболочки рта. Разновидности: легкая (абортивная), буллезная, геморрагическая, язвенно-некротическая, гангренозная, генерализованная, офтальмогерпес, синдром Ханта. Осложнения. Гистопатология. Опоясывающий герпес как паранеопластическое заболевание. Лабораторная диагностика опоясывающего герпеса. Цитологическое исследование на клетки Тцанка. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

***Бородавки***

Определение. Этиопатогенез. Источник и пути передачи инфекции. Инкубационный период. Клинические формы: обыкновенные (простые), плоские (юношеские) и подошвенные бородавки. Клиника и гистопатология. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

***Аногенитальные бородавки (остроконечные кондиломы)***

Определение. Этиопатогенез. Источник и пути передачи инфекции. Инкубационный период. Клиника. Гистопатология. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

***Контагиозный моллюск***

Определение. Этиопатогенез. Источник и пути передачи инфекции. Инкубационный период. Клинические проявления у детей и взрослых людей. Клинические варианты: милиарный, узелковый, гигантский. Гистопатология. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

***ПАРАЗИТАРНЫЕ ДЕРМАТОЗЫ***

***Чесотка***

Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Источник и пути передачи инфекции. Условия и пути заражения. Инкубационный период. Клинические проявления и течение. Атипичные формы чесотки: «ухоженная» у опрятных людей, «дискрета» - своевременно не выявленная, «инкогнито» - длительно леченная кортикостероидными мазями, узелковая, корочковая (норвежская). Особенности клиники и течения чесотки у детей. Осложнения: вторичная пиодермия, дерматиты, акарофобия. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Дезинфекция помещения и предметов обихода.

***Вшивость***

Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Источник инфекции. Пути и условия заражения. Головная вошь. Лобковая вошь. Платяная вошь. Изменения на коже, вызываемые вшами. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Дезинфекция помещения и предметов обихода.

***ЛЕЙШМАНИОЗ КОЖИ (БОЛЕЗНЬ БОРОВСКОГО)***

Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Источники и пути передачи инфекции. Эндемические регионы в Азербайджанской республике. Клинические типы лейшманиозы кожи : городской или поздно изъязвляющийся (антропонозный); сельский или остронекротизирующийся (зоонозный), туберкулоидный. Инкубационный период. Клиника, течение, осложнения при городском и сельском типе. Особенности течения лейшманиоза кожи у детей. Гистопатология. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

***ДЕРМАТИТЫ. ТОКСИДЕРМИИ***

Определение. Причинные факторы: физические, химические и биологические. Облигатные и факультативные (сенсибилизаторы) дерматиты. Классификация.

*Простой контактный дерматит*. Определение. Этиопатогенез. Клинические формы: потертость, омозолелость, ожоги, отморожение, ознобление, солнечный и лучевой (ионизирующая радиация) дерматиты, фитодерматит. Стадии острого дерматита (эритематозная, везикулезная, буллезная и некротическая). Особенности течения контактного дерматита у детей (интертриго, опрелость, потница). Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.

*Аллергический контактный дерматит*. Определение. Этиопатогенез. Идиосинкразия. Сенсибилизация. Аллергены химические, в том числе лекарственные вещества. Клинические и патоморфологические проявления. Кожные пробы. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.

*Токсико-аллергический дерматит (токсидермия).* Определение. Этиопатогенез. Клиническая и патоморфологическая характеристика. Лекарственная токсидермия. Варианты: бромистые или йодистые угри, туберозная бромодерма, йододерма, фиксированная эритема, буллезная токсидермия, токсидермии, протекающие по типу многоформной экссудативной эритемы, эксфолиативной эритродермии, экземы, красного плоского лишая, розового лишая, красной волчанки. Синдром Лайелла (токсический эпидермальный некролиз). Клинические проявления на коже и слизистых оболочках. Поражение внутренних органов и систем. Стадии лечения. Осложнения. Клиническая и лабораторная диагностика (симптом Никольского, цитологические исследования). Диагностическое значение кожных проб и иммуноаллергических тестов. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения и профилактики различных форм токсидермий.

***ЭКЗЕМА***

Определение. Этиология и патогенез. Клиника и течение. Стадии экзематозного процесса. Клинические формы. Истинная идиопатическая экзема и ее разновидности (дисгидротическая, пруригинозная, роговая). Микробная экзема и ее разновидности (паратравматическая, нуммулярная, варикозная, сикозиформная). Себорейная экзема. Профессиональная экзема. Особенности течения экземы у детей. Роль аллергического (атопического) диатеза и наследственности. Гистопатология. Диагностика и дифференциальная диагностика экземы. Принципы общего и местного лечения. Принципы ухода и диететики у детей, больных экземой. Профилактика. Диспансерное наблюдение.

***ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ КОЖИ***

 Определение. Профессиональные приметы и стигмы. Значение профессиональных факторов и реактивности организма в развитии профдерматозов. Клиническая характеристика основных форм профдерматозов

*Профдерматозы от воздействия химических веществ*: эпидермиты, простые контактные дерматиты, фолликулиты, токсические меланодермии, профессиональные изъязвления, гиперкератозы, аллергические профдерматозы. Профессиональная экзема.

 *Профдерматозы от воздействия физических факторов*: простой контактный дерматит, омозолелость, ознобление и отморожение, ожоги, солнечный дерматит, лучевая болезнь.

 *Профдерматозы, вызванные инфекционными возбудителями*: эризипелоид или свиная рожа, узелки доильщиц, сибирская язва, бородавчатый туберклулез кожи, профессиональные микозы.

 Диагностическое значение кожных проб (капельные, компрессные, скарификационные). Лечение и профилактика. Профессиональный отбор. Влияние различных профессиональных факторов на течение кожных болезней.

***КОЖНЫЙ ЗУД***

 Определение. Кожный зуд – как симптом болезни и как самостоятельное заболевание. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления зуда кожи. *Локализованный* (ограниченный) и *универсальный* (генерализованный) кожный зуд. Диагностика и дифференциальная диагностика Принципы общей и местной терапии. Профилактика.

***НЕЙРОДЕРМИТ***

 Определение. Этиология и патогенез. Ведущая роль нейроэндокринных расстройств и аллергические состояния. Классификация. Клиника и течение *ограниченного* и *диффузного (атопического дерматита) нейродермита*. Атипичные формы: гипертрофический (гигантская лихенификация), гиперкератотический (веррукозный), фолликулярный, диффузная лихенификация лица и др. Дермографизм. Гистопатология. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы общего и местного лечения. Значение климатотерапии. Профилактика рецидивов.

***КРАПИВНИЦА***

 Определение. Этиология. Экзогенные и эндогенные причины развития крапивницы. Патогенетические механизмы (гиперчувствительность немедленно-замедленного типа, реакция антиген-антитело и др.).

 *Острая крапивница.* Разновидности острой крапивницы – дермографическая, холодовая, тепловая, световая (солнечная), аквагенная, холинергическая, отек Квинке (гигантская крапивница, ангионевротический отек).

*Хроническая рецидивирующая крапивница*.

*Стойкая папулезная крапивница.*

*Пигментная крапивница.*

Клинические особенности. Гистопатология. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.

***ПОЧЕСУХА***

 Определение. Причинные факторы. Патогенез. *Почесуха взрослых.* *Узловатая почесуха. Детская почесуха (строфулюс*). Клинические проявления. Течение и осложнения. Гистопатология. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.

***ХЕЙЛИТЫ***

 Определение. Этиология и патогенез. *Эксфолиативный хейлит*, (сухая и экссудативная формы). *Гландулярный хейлит. Метеорологический хейлит. Актинический хейлит. Гранулематозный хейлит Мишера. Синдром Россолимо-Мелькерссона-Розенталя (*паралич лицевого нерва, макрохейлит и складчатый язык)*.* Хейлит – как симптом различных дерматозов (красный плоский лищай, красная волчанка, атопический дерматит и др.). Клинические особенности. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

***ПСОРИАЗ***

 Определение. Этиология. Патогенез. Роль наследственного фактора в развитии псориаза. Семейный псориаз. Сезонность. Клинические проявления. Разновидности *вульгарного псориаза*. Поражение волосистой части головы, области гениталий, крупных складок, ладоней и подошв, ногтей. *Атипичные формы*: экссудативный, пустулезный, псориатическая эритродермия, псориатическая артропатия. Течение псориаза, стадии развития (прогрессирующая, стационарная и регрессивная). Изоморфная реакция – феномен Кебнера. Диагностические феномены (стеаринового пятна, терминальной пленки, точечного кровотечения) и их гистопатологическое объяснение. Особенности течения псориаза у детей. Гистопатология. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы общей и местной терапии. Физиотерапия. Фотохимиотерапия. Климатобальнеологическое лечение. Профилактика рецидивов.

***КРАСНЫЙ ПЛОСКИЙ ЛИШАЙ***

Определение. Этиология. Патогенез. Клинические проявления заболевания на коже и слизистой оболочке рта. Клинические разновидности красного плоского лишая на коже: *классическая форма*, *гипертрофическая, атрофическая, остроконечная, пемфигоидная, кольцевидная, линейная, зостериформная, пигментная, эритематозная.* Клинические разновидности красного плоского лишая на слизистой оболочке рта и губ: *типичная, гиперкератотическая, экссудативно-гиперемическая, эрозивно-язвенная, буллезная, атипичная.* Патоморфологическая характеристика. Диагностика и дифференциальная диагностика. Симптом Уикхема. Принципы терапии.

***РОЗОВЫЙ ЛИШАЙ***

 Определение. Этиология и патогенез. Роль вирусной инфекции. Сезонность. Клиническая характеристика. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

 ***СИСТЕМНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ***

***Красная волчанка***

 Определение. Этиология и патогенез. Роль провоцирующих факторов (медикаментозные препараты, стрептококковая инфекция, инсоляция, радиация, охлаждение и др.), наследственной предрасположенности. Красная волчанка – как аутоиммунное (аутоагрессивное, инфекционно-иммунологическое) заболевание. Классификация. *Хроническая красная волчанка*. Клинические разновидности: дискоидная, диссеминированная, центробежная эритема Биетта, глубокая форма Капоши-Ирганга. Клиническая и патоморфологическая характеристика основных клинических рановидностей хронической красной волчанки. Поражение красной каймы губ и слизистой оболочки рта. Диагностические симптомы (симптомы «дамского каблучка» и Бенье-Мещерского). *Острая (системная)* *красная волчанка.* Клиническая характеристика. Поражение кожи, слизистых оболочек, внутренних органов и систем. Лабораторная диагностика: выявление в крови LE-клеток, антинуклярных антител к ядерным компонентам – La/SS-B и Ro/SS-A. Прямая и непрямая РИФ – определение фиксированных антител (волчаночной полосы) в зоне базальной мембраны. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения и профилактики красной волчанки.

***Склеродермия***

 Определение. Этиология и патогенез. Роль нейроэндокринных и иммунологических нарушений в развитии болезни. *Ограниченная (очаговая) склеродермия - morphea.* Клиническая и патоморфологическая характеристика. Течение. Стадии развития болезни: эритема и отек, уплотнение (коллагеновая гипертрофия), атрофия. Разновидности: бляшечная, полосовидная, болезнь белых пятен (склероатрофический лихен Цумбуша), идиопатическая атрофодермия Пазини-Пьерини, прогрессирующая гемиатрофия лица Парри-Ромберга. Особенности течения склеродермии у детей. *Диффузная (прогрессирующая) или системная склеродермия*. Клиническая характеристика. Поражение кожи, слизистых оболочек, внутренних органов и систем. Осложнения: (кальциноз, склеродактилия, синдром Рейно, остеолиз фаланг пальцев кистей. Лабораторная диагностика: определение в сыворотке крови антинуклеарных, антицентромерных антител и антител к топоизомеразе. . Дифференциальная диагностика. Принципы лечения склеродермии.

***Склерема и склередема***

 *Склерема новорожденных*. Определение. Причинные факторы. Клинические проявления на коже. Поражение внутренних органов. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

*Склередема взрослых Бушке*. Определение. Причинные факторы (инфекционно-токсические). Клинические проявления. Течение. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

*Склередема новорожденных*. Определение. Причинные факторы. Клинические проявления на коже. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

***Дерматомиозит***

Определение. Этиология и патогенез. Провоцирующая роль инфекционных и аллергических заболеваний. Дерматомиозит – как паранеопластическое заболевание. Продромальный период. Клинические проявления на коже – симптомы «очков», «декольте», «шали», папулы Готтрона, «руки механика», пойкилодерматомиозит. Поражение мышц, внутренних органов и систем. Особенности течения дерматомиозита у детей. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

***ПУЗЫРНЫЕ ДЕРМАТОЗЫ***

***Истинная пузырчатка (пемфигус)***

Определение. Этиология и патогенез. Роль вирусной инфекции, иммунопатологических, аутоагрессивных процессов в развитии заболевания.

Классификация. Особенности клинических и патоморфологических проявлений *вульгарной, вегетирующей, листовидной и себорейной (эритематозной)* пузырчатки. Поражение слизистой оболочки рта. Клинические диагностические тесты - симптомы Никольского и Асбо-Ганзена. Цитологическая (по Тцанку) и иммунофлюоресцентная диагностика истинной пузырчатки. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения (кортикостероиды - «ударные» и поддерживающие дозы; цитостатистические препараты – метотрексат, циклоспорин, азатиоприн, проспидин).

***Герпетиформный дерматит Дюринга***

 Определение. Этиология. Патогенез. Роль аллергических и токсикоаллергических реакций, разнообразных эндогенных факторов. Клинические и патоморфологические проявления герпетиформного дерматита Дюринга. Разновидности: *крупнопузырная, мелкопузырная* формы. Йодная проба (проба Ядассона). Имунофлюоресцентная и цитологическая диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

***Пемфигоид***

 Определение. Этиопатогенез. Роль аутоиммунных и лекарственных факторов. Пемфигоид как паранеопластическое заболевание. Разновидности: *буллезный пемфигоид Левера, рубцующийся пемфигоид.* Клинические и патоморфологические проявления. Иммунофлюоресцентная и цитологическая диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

***МНОГОФОРМНАЯ ЭКССУДАТИВНАЯ ЭРИТЕМА***

 Определение. Этиология и патогенез. Роль вирусной и стрептококковой инфекции, лекарственной аллергии, желудочно-кишечных, эндокринных и др. висцеральных заболеваний. Сезонность. Клинические формы: *инфекционно-аллергическая* и острая тяжелая токсикоаллергическая – *синдром Стивенса-Джонсона*. Клинические и патоморфологические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

***СЕБОРЕЯ***

Определение. Этиопатогенез. Роль нарушений функции половых гормонов (андрогенов, эстрогенов). Классификация. *Жирная себорея* (жидкая и густая). Клиническая характеристика. Осложнения: себорейная экзема, угревая сыпь, атеромы, плешивость. *Сухая себорея*. *Смешанная (комбинированная)* себорея. Клиническая характеристика. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.  ***РОЗОВЫЕ УГРИ***

Определение. Этиопатогенез Причинные факторы. Роль клеща железницы Demodex folliculorum. Клинические и патоморфологические проявления. Формы (стадии) заболевания: *эритематозная, папулезная, пустулезная, гипертрофическая* (ринофима, метафима, гнатофима, отофима). Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.  ***ВУЛЬГАРНЫЕ УГРИ***

Определение. Этиология и патогенез. Разновидности: *угри папулезные, пустулезные, флегманозные, конглобатные, инверсные.* Клинические и патоморфо-логические проявления. Угри, обусловленные приемом лекарственных препаратов (бромистых, йодистых, стероидных). Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

 ***ГНЕЗДНАЯ ПЛЕШИВОСТЬ***

Определение. Этиопатогенез. Клиническая характеристика. Разновидности: *очаговая, субтотальная, тотальная, универсальная*. Клиническое течение. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

 ***ВИТИЛИГО*** Определение. Этиопатогенез. Роль аутоиммунных нарушений. Клинические проявления и течение. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

***АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ВАСКУЛИТЫ (АНГИИТЫ) КОЖИ***

 Определение. Этиология. Патогенез. Причинные факторы (инфекционные, токсические, иммунные нарушения и др.). Классификация. *Дермальные ангииты:*  аллергический артериолит кожи Руитера и его варианты (полиморфно-узелковый, узелково-некротический и геморрагический), пурпура Шенлейна-Геноха, кольцевидная телеангиэктатическая пурпура Майокки, прогрессивный пигментный дерматоз Шамберга, лихеноидный пигментный дерматоз Гужеро-Блюма. *Дермогиподермальные ангииты*: узелковый периартериит, ливедо-ангиит. *Гиподермальные ангииты*: узловатая эритема, хронический узловато-язвенный ангиит. Клинические и патоморфологические проявления. Течение. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика ангиитов.

 ***НОВООБРАЗОВАНИЯ КОЖИ и СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК***

Факторы (эндогенные и экзогенные), способствующие возникновению новообразований кожи и слизистых оболочек. Классификация.

***Доброкачественные новообразования кожи и слизистых оболочек***

 Кератоакантома. Дерматофиброма. Атерома. Сирингома. Трихоэпителиома. Липома. Гемангиома. Лимфангиома. Кисты. Невусы. Клиническая и патоморфологическая характеристика. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

***Предраковые заболевания кожи и слизистых оболочек***

Болезнь Боуэна. Бородавчатый предрак. Ограниченный гиперкератоз губ. Абразивный преканкрозный хейлит Манганотти. Лейкоплакия (веррукозная и эрозивная). Папилломатоз слизистой оболочки рта. Кератоакантома. Кожный рог. Папиллома с ороговением. Постлучевой хейлит. Клиническая и патоморфологическая характеристика. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения и профилактики.

***Злокачественные новообразования*** ***кожи и слизистых оболочек***

 Базалиома или базальноклеточная эпителиома (поверхностная, опухолевая, пигментная, склеродермоподобная, язвенная). Спиноцеллюлярная эпителиома или плоскоклеточный рак (инфильтративно-язвенный, папиллярный, шиповидный). Меланома (поверхностная, акральная, узловатая лентигомеланома). Болезнь Педжета.

Клиническая и патоморфологическая характеристика. Метастазирование. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

***ЛИМФОПРОЛИФЕРАТИВНЫЕ БОЛЕЗНИ КОЖИ***

Лимфомы. Определение. Этиопатогенез. Классификация (ВОЗ,1996г.) Т-клеточные лимфомы (грибовидный микоз, синдром Сезари, педжетоидный ретикулез, возрастная Т-клеточная лимфома).В-клеточные лимфомы. Плазмоцитома. Плеоморфные варианты лимфом. Лейкемии. *Грибовидный микоз* как наиболее распространенная форма Т-клеточной лимфомы. . Стадии течения грибовидного микоза: эритематозно – сквамозная, инфильтративно - бляшечная, опухолевая. Клиническая характеристика. Поражение лимфатических узлов и внутренних органов. Патоморфологические проявления лимфом. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

 *Ангиоретикулез Капоши.* Определение. Этиопатогенез. Клиника и течение. Метастазирование. Гистопатология. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

***ГЕНОДЕРМАТОЗЫ***

***(НАСЛЕДСТВЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ)***

Роль наследственных факторов в развитии генодерматозов. Понятие о генных мутациях и их последствиях. Генетические методы исследования: генеалогический, близнецовый, цитогенетический, метод герматоглифики, молекулярная генетика, иммуногенетика. Определение наследственного и врожденного дерматоза, эмбриопатии, фенокопии и генокопии. Типы наследования: аутосомный, доминантный, рецессивный и др.

***Ихтиоз***

 Определение. Этиология. Патогенетические факторы (недостаточность витамина А, эндокринопатии и др.). Клинические формы ихтиоза. *Обыкновенный ихтиоз* (вульгарный), аутосомно-доминантный и его разновидности: ксеродермия, простой, блестящий, змеевидный, белый ихтиоз. *Х-сцепленный ихтиоз*, рецессивный. *Ламеллярный ихтиоз*, аутосомно-рецессивный. *Эпидермолитический ихтиоз* аутосомно-доминантный,. Клинические и патоморфологические проявления. Течение. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

***Фолликулярный дискератоз (болезнь Дарье)***

 Определение. Этиология. Патогенез. Тип наследования. Разновидности: *везикулезно-булезная, линейная, зостериформная, бородавчатая*. Клинические и патоморфологические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы терапии.

***Ладонно-подошвенные кератодермии***

 Определение. Этиология. Патогенез. Тип наследования. Разновидности: *кератодермия Тоста-Унны, болезнь острова Меледа, синдром Напийона-Лефевра, мутилирующие кератодермии, ограниченные кератодермии.* Клинические и патоморфологические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы терапии.

***Врожденный буллезный эпидермолиз***

 Определение. Этиология. Патогенез. Тип наследования. Клинические разновидности. *Эпидермолитический* - простой буллезный эпидермолиз, аутосомно-доминантный и его разновидности: генерализованный, герпетиформный, буллезный эпидермолиз стоп и кистей. *Пограничный* - соединительный буллезный эпидермолиз, аутосомно-рецессивный и его разновидности: генерализованный, локализованный. *Дермолитический* - дистрофический буллезный эпидермолиз и его разновидности: гиперпластический, доминантный и полидиспластический, рецессивный. Клинические проявления, течение, осложнения. Патоморфологические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

***Нейрофиброматоз (болезнь Реклинхгаузена)***

Определение. Этиология. Патогенез. Тип наследования. Разновидности: *нейрофиброматоз I, II, III, IV, V, VI, VII типов, интестинальный нейрофиброматоз*.

Клинические и патоморфологические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы терапии.

**ВЕНЕРОЛОГИЯ**

 **ИНФЕКЦИИ, ПЕРЕДАЮЩИЕСЯ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ (ИППП)**

Основные этапы развития венерологии. Роль отечественных и зарубежных ученых в развитии венерологии.

***СИФИЛИС***

Эпидемиология. Этиопатогенез. Бледная трепонема, ее морфологические и биологические особенности. Влияние внешних факторов на бледную трепонему.

Источник инфекции. Условия и пути передачи сифилитической инфекции в организме. Общее течение, периодизация сифилиса. Классификация сифилиса. Сифилис врожденный и приобретенный. Понятие о латентном, обезглавленном, злокачественном (галлопирующем) сифилисе. Иммунитет, реинфекция, суперинфекция. Экспериментальный сифилис, его значение. Особенности обследования больного с ИППП. Конфронтация.

***Инкубационный период***. Продромальные явления. Продолжительность. Причины, влияющие на продолжительность инкубационного периода.

***Ранний сифилис*** приобретенный (первичный, вторичный, ранний скрытый сифилис).

*Первичный сифилис*. Продолжительность. Особенности течения. Клинические проявления. Клиническая и патоморфологическая характеристика типичного твердого шанкра, его разновидности, атипичные формы и осложнения. Особенности клинической картины твердого шанкра в области губ, языка, десен, миндалин, переходных складок слизистой оболочки рта. Клиническая характеристика регионарного лимфаденита и лимфангита. Серологические реакции в первичном периоде. Дифференциальная диагностика.

*Вторичный сифилис.* Продолжительность, особенности течения. Сифилис вторичный свежий, скрытый и рецидивный. Клиническая и патоморфологическая характеристика высыпаний на коже и слизистых во вторичном периоде (сифилитическая розеолезный сифилид, папулезный сифилид, пустулезный сифилид, сифилитическая лейкодерма, сифилитическая ангина). Сифилитическое облысение. Полиаденит. Поражение нервной системы, костей, суставов, глаз, внутренних органов. Серологические реакции во вторичном периоде сифилиса. Дифференциальная диагностика проявлений вторичного периода сифилиса.

*Ранний скрытый сифилис* – сифилис приобретенный без клинических проявлений, с положительными серологическими реакциями и давностью заболевания до двух лет после заражения.

***Поздний сифилис*** приобретенный (третичный, кардиоваскулярный, нейросифилис, поздний скрытый сифилис)

*Третичный сифилис.* Особенности течения. Сифилис третичный активный и скрытый. Клиническая и патоморфологическая характеристика бугоркового и гуммозного сифилидов кожи и слизистых оболочек, их разновидности, осложнения и исход. Поражение костей, суставов, глаз, внутренних органов и нервной системы. Серологические реакции при третичном периоде сифилиса. Дифференциальная диагностика проявлений третичного периода сифилиса.

*Кардиоваскулярный сифилис* (миокардит, перикардит, эндокардит,аортит, аневризма аорты). Клинические проявления. Серологические реакции при кардиоваскулярном сифилисе.

 *Нейросифилис.*Ранний нейросифилис (сифилитический менингит, менинговаскулярный сифилис, сифилитический менингомиелит). Поздний нейросифилис (поздний сифилитический менингит, поздний менинговаскулярный сифилис, спинная сухотка, прогрессивный паралич, гумма головного и спинного мозга). Клинические проявления. Серологические реакции и патологические нарушения в спинномозговой жидкости при нейросифилисе.

*Поздний скрытый сифилис* - сифилис приобретенный без клинических проявлений, с положительными серологическими реакциями и давностью заболевания два года и более после заражения.

 ***Врожденный сифилис.***Определение. Пути передачи врожденного сифилиса. Социальное значение врожденного сифилиса. Влияние сифилиса на течение и исход беременности. Поражение плаценты при врожденном сифилисе.

***Сифилис плода.*** Исход. Клинические проявления сифилиса плода (кахексия, морщинистая, дряблая, мацерированная кожа «старичка», увеличенные плотные внутренные органы).

 *Ранний врожденный сифилис* (в возрасте до 2 лет). Клинические проявления Ранний врожденный сифилис детей грудного возраста: диффузная папулезная инфильтрация Гохзингера; пузырчатка сифилитическая, сифилитический ринит (насморк); поражение костей (сифилитические остеохондриты, периоститы и остеопериоститы); поражение внутренних органов (печени, селезенки, легких, сердца, почек), эндокринной и нервной систем. Ранний врожденный сифилис раннего детского возраста: поражение кожи и слизистых оболочек (папулезная сыпь, мокнущие и эрозированные папулы, широкие кондиломы), поражение костей (периоститы длинных трубчатых костей) и нервной системы (менингиты, умственная отсталость, менингоэнцефалиты). Ранний врожденный скрытый сифилис - без клинических проявлений, с положительными серологическими реакциями, при наличии сифилитической инфекции у матери.

 *Поздний врожденный сифилис* (в возрасте 2 лет и старше)*.* Клинические проявления: достоверные (безусловные) признаки, вероятные признаки и дистрофии (стигмы). Поражения кожи и слизистых оболочек: бугорковый сифилид, гуммы, интерстициальный сифилитический глоссит. Достоверные признаки позднего врожденного сифилиса – триада Гетчинсона: паренхиматозный кератит, сифилитический лабиринтит и зубы Гетчинсона. Вероятные признаки позднего врожденного сифилиса: саблевидные голени, сифилитические хориоретиниты, радиарные рубцы Робинсона-Фурнье, ягодицеобразный череп, деформации носа, кисетообразные первые моляры и клыки и некоторые формы нейросифилиса. Дистрофии: утолщение грудинного конца ключицы (симптом Авситидийского), высокое «готическое» твердое небо, инфантильный мизинец, отсутствие мечевидного отростка грудины, широко расставленные верхние резцы, гипертрихоз, дистрофии костей черепа (выступающие лобные и теменные бугры). Поздний врожденный скрытый сифилис - без клинических проявлений, с положительными серологическими реакциями, при наличии сифилитической инфекции у матери.

Серологическая диагностика врожденного сифилиса. Дифференциальная диагностика раннего и позднего врожденного сифилиса. Профилактика врожденного сифилиса.

**Лабораторная диагностика сифилиса**

***Прямые методы диагностики сифилиса*** – *темнопольная микроскопия, прямая иммунофлюоресценция, полимеразная цепная реакция (ПЦР)*

 ***Непрямые (серологические) методы диагностики сифилиса****.*

*Нетрепонемные серологические реакции* с кардиолипиновым антигеном: РВ (к) - реакция Вассермана с кардиолипиновым антигеном; RPR- реакция быстрых плазменных реагинов (Rapid Plazma Reagins); VDRL – по названию лаборатории разработчика - Venereal Disease Research Laboratory; РМП – реакции микропреципитации.

 *Трепонемные серологические тесты с трепонемным антигеном*: РВ(т) - реакция Вассермана с трепонемным антигеном; РИБТ – реакция иммобилизации бледных трепонем; РИФ – реакция иммунофлюоресценции и ее модификации: РИФ-200, РИФ-абс, IgM-РИФ-абс, 19S IgM-РИФ-абс; ИФА – иммуноферментный анализ и его модификации - IgM-ИФА и IgG-ИФА; ИБ - иммуноблотинг (Western- blot) – определение антител классов IgM- и IgG к отдельным антигенам Т.pallidum с разной молекулярной массой Тр15, Тр17, Тр47 и к синтетическому пептиду ТmpA; РПГА – реакция пассивной гемагглютинации (зарубежный аналог ТРНА – T-pallidum haemagglutination); IgM—SPHA (IgM—Solid phase haemadsorption) – реакция гемабсорбции в твердой фазе. Клиническая оценка серологических реакций. Ложноположительные и ложноотрицательные серологические реакции. Исследование спинномозговой жидкости.

 ***Лечение сифилиса****.* Специфическое лечение. *Препараты выбора* – бензилпенициллина натриевая соль кристаллическая, бензилпенициллина новокаиновая соль, прокаин бензилпенициллин, ретарпен (экстенциллин), бициллин – 1,3,5. *Альтернативные препараты* – цефтриаксон (Роцефин), эритромицин, доксициклин, тетрациклин, ампицилина натриевая соль, оксациллина натриевая соль. Основные принципы и схемы лечения сифилиса. Противопоказания. Побочные явления и осложнения.

Превентивное (предупредительное) лечение. Профилактическое лечение. Пробное лечение. Неспецифическая терапия больных сифилисом. Понятие о серорезистентном сифилисе. Особенности лечения больных с поздними формами сифилиса и беременных. Лечение детей: превентивное, профилактическое лечение. Лечение детей ранним, поздним врожденным сифилисом и приобретенным сифилисом. Критерии излеченности сифилиса. Серологический контроль.

 Сифилис и брак. Профилактика сифилиса, общественная и индивидуальная. Структура кожно-венерологического диспансера и его роль в борьбе с ИППП. венболезнями. Законодательство по борьбе с ИППП. Медицинские осмотры. Санитарно-просветительная работа. Пункты личной профилактики. Роль женских консультаций в серологическом обследовании беременных и профилактике врожденного сифилиса. Роль серологических обследований в выявлении латентного сифилиса у соматических больных.

***ГОНОКОКОВАЯ ИНФЕКЦИЯ***

Определение. Эпидемиология. Этиопатогенез. Источник и пути инфицирования. Течение гонореи, свежая (острая, подострая, торпидная), хроническая и латентная гонорея. Инкубационный период. Классификация.

*Гонококковая инфекция нижних отделов мочеполового тракта* (уретрит, цистит, вульвовагинит, цервицит; бартолинит, парауретрит, куперит, литтреиты, морганиты).

*Гонококковый пельвиоперитонит и другая гонококковая инфекция мочеполовых органов* (эпидидимит, орхит, везикулит, простатит, эндометрит, сальпингит, оофорит).

*Гонококковая инфекция глаз* (конъюнктивит, иридоциклит, офтальмия новорожденных)*, костно-мышечной системы* (артрит, бурсит, остеомиелит, синовит, теносиновит), *аноректальной области.*

*Гонококковый фарингит.*

*Другие гонококковые инфекции* (эндокардит, миокардит, перикардит, менингит, абсцесс мозга, перитонит, пневмония, сепсис, поражения кожи).

Клинические проявления гонококковой инфекции у мужчин, женщин и детей.

Лабораторная диагностика (бактериоскопическая, бактериологическая, ПЦР). Дифференциальная диагностика гонококковой инфекции. Лечение гонококковой инфекции. Критерии излеченности. Профилактика гонококковой инфекции общественная и индивидуальная.

***НЕГОНОКОККОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЧЕПОЛОВЫХ ОРГАНОВ***

 ***Урогенитальный трихомониаз.*** Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Источник и пути передачи инфекции. Инкубационный период. Клинические проявления заболевания у мужчин и женщин. Лабораторная диагностика (бактериоскопическая, бактериологическая). Лечение. Профилактика.

 ***Хламидийная инфекция.***Определение*.* Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Источник и пути инфицирования. Классификация. *Хламидийная инфекция нижних отделов мочеполового тракта* (уретрит, цистит, вульвовагинит, цервицит). *Хламидийная инфекция* *органов малого таза* и других мочеполовых органов (эпидидимит, орхит, простатит, везикулит, эндометрит, сальпингоофорит), *аноректальной области.* *Хламидийный фарингит*. Инкубационный период. Клинические проявления хламидийной инфекции у мужчин, женщин и детей. *Болезнь Рейтера*. Лабораторная диагностика (бактериологическая, ПЦР, ИФА). Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

 ***Урогенитальный микоплазмоз.*** Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Источник и пути передачи инфекции. Инкубационный период. Клинические проявления заболевания у мужчин, женщин и детей (уретрит, вульвовагинит, цервицит). Лабораторная диагностика (бактериоскопическая, бактериологическая, ПЦР). Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

 ***Генитальный герпес.*** Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Источник и пути инфицирования. Герпес и беременность. Клиника и течение генитального герпеса у мужчин, женщин и детей. Лабораторная диагностика (вирусологическая,цитологическая, ИФА, ПЦР). Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

***Урогенитальный кандидоз.*** Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Источник и пути передачи инфекции. Инкубационный период. Клинические проявления заболевания у мужчин и женщин (баланит, вульвовагинит). Лабораторная диагностика (бактериоскопическая, бактериологическая, ПЦР). Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

 ***Бактериальный вагиноз.*** Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Источник и пути инфицирования. Клинические проявления. Лабораторная диагностика (бактериоскопическая, бактериологическая). Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

**МЯГКИЙ ШАНКР (ШАНКРОИД)**

Определение. Эпидемиология**.** Этиология. Патогенез. Источник и пути инфицирования. Клинические проявления. Лабораторная диагностика (бактериоскопическая, бактериологическая, ПЦР). Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Прогноз.

**ВЕНЕРИЧЕСКИЙ ЛИМФОГРАНУЛЕМАТОЗ**

Определение. Эпидемиология**.** Этиология. Патогенез. Источник и пути инфицирования. Клинические проявления. Осложнения. Лабораторная диагностика (бактериологическая, ИФА, ПЦР). Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

**ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ**

 Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Источник и пути передачи инфекции. Клиническая характеристика стадий ВИЧ-инфекции (начальная, бессимптомная, генерализованной лимфаденопатии, СПИД-ассоциированный комплекс, СПИД). Дерматологические проявления. Клиническая и лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Лечение. Профилактика.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ И УМЕНИЙ ДЛЯ**

**СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

1. Прием больных в поликлиническом отделении и составление амбулаторной карты дерматологического больного и больного ИППП.

2. Ведение стационарных больных и составление истории болезни дерматологического больного и больного ИППП.

3. Осмотр больного под лампой ВУДа (метод люминисцентной диагностики).

4. Определение дермографизма.

5. Проведение диаскопии.

6. Проведение йодной пробы Бальзера и Ядассона.

7.Определение феноменов «яблочного желе» и «западения бугорка» (симптом А.И.Поспелова).

8. Постановка аллергологических проб.

9. Определение псориатических феноменов стеаринового пятна, терминальной пленки, точечного кровотечения.

10. Определение изоморфной реакции (феномен Кебнера).

11. Определение феномена Уикхема.

12. Определение симптомов Бенье-Мещерского и «дамского каблучка».

13. Определение симптомов Никольского и Асбо-Ганзена.

14. Взятие материала (чешуйки, волосы, ногти, покрышки пузырей, корочки) и исследование на грибы.

15. Взятие материала (серум) и исследование на тельца Боровского; окраска по Романовскому-Гимзе.

16.Взятие материала (слизистая перегородки носа) и исследование на лепру; окраска по Циль-Нильсену.

17. Взятие материала (с поверхности эрозий) и исследование на клетки Тцанка; окраска по Романовскому-Гимзе.

18. Взятие материала (серум, содержимое пустул) и исследование на чесоточного клеща.

19. Взятие материала (серум, ресница, содержимое пустул) и исследование на Demodex folliculorum.

20. Определение бледной трепонемы в темном поле зрения.

21. Взятие материала (выделения из урогенитальных органов, моча) и исследование на гонококки, трихомонады, грибы-кандида; окраска метиленовый синий, по Граму.

22. Проведение 2-х стаканной пробы при обследовании больных с уретритом.

23. Постановка серологических реакций на сифилис (РВ, РМП, РПР, РПГА, РИФ, ИФА, ИБ).

24. Проведение подкожных, внутрикожных, внутримышечных, внутривенных инъекций).

25.Методика 2-х моментного введения бензатин-бензилпенициллина.

26. Методы наружной обработки дерматологических больных.

27. Составление рецептов.

28. Формы применения наружных лекарственных средств

**Азербайджанский Медицинский Университет**

**Кафедра Дерматовенерологии**

**Календарный план лекций по ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ - 2**

**для студентов IV курса ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО**

**факультетa АМУ**

**2021/2022 учебный год Осенний семестр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Нед**  | **Tema** | **Часы**  |
| **1** | Введение в венерологию. Нозологическая структура ИППП. Сифилис: эпидемиология, этиология, патогенез, особенности течения. Классификация сифилиса согласно МКБ-10. Инкубационный период сифилиса. Первичный сифилис (ранний сифилис), клинико-серологические проявления, дифференциальная диагностика.  | **2** |
| **2** | Вторичный сифилис, ранний скрытый сифилис, ранний сифилис, клинико-серологические проявления, дифференциальная диагностика.  | **2** |
| **3** | Третичный, кардиоваскулярный сифилис, нейросифилис, поздний скрытый сифилис (поздний сифилис), клинико-серологические проявления, дифференциальная диагностика.  | **2** |
| **4** | Врожденный сифилис ранний и поздний, клинико-серологические проявления, дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика, лечение и профилактика сифилиса.  | **2** |
| **5** | Гонококковая инфекция и негонококовые урогенитальные ИППП (хламидийная инфекция, урогенитальный трихомониаз, микоплазмоз, генитальный герпес, аногенитальные бородавки). Урогенитальный кандидоз, бактериальный вагиноз. ВИЧ-инфекция. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |

**Азербайджанский Медицинский Университет**

**Кафедра Дерматовенерологии**

**Календарный план практических занятий по ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ - 2**

**для студентов IV курса**

**ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО факультетa АМУ**

**2021/2022 учебный год Осенний семестр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Нед**  | **Tema** | **Часы**  |
| **1** | ИППП. Особенности обследования больного с ИППП. Сифилис. Возбудитель и его морфологические особенности. Пути заражения и распространения инфекции. Течение сифилиса. Классификация сифилиса. | **2** |
| **2** | Инкубационный период сифилиса. Первичный сифилис (ранний сифилис). Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. | **2** |
| **3** | Вторичный свежий, рецидивный, скрытый сифилис (ранний сифилис). Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика | **2** |
| **4** | Третичный активный и скрытый сифилис; нейросифилис; висцеральный сифилис (поздний сифилис). Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика.  | **2** |
| **5** | Врожденный сифилис ранний и поздний. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. | **2** |
| **6** | Лабораторная диагностика и лечение сифилиса. | **2** |
| **7** | Гонококковая инфекция. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. | **2** |
| **8** | Хламидийная инфекция. Урогенитальный трихомониаз. Урогенитальные заболевания, вызываемые Mycoplasma spp., Ureaplasma spp. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение | **2** |
| **9** | Генитальный герпес. Аногенитальные бородавки. Мягкий шанкр. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. | **2** |
| **10** | Урогенитальный кандидоз. Бактериальный вагиноз. ВИЧ-инфекция. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. | **2** |

**Азербайджанский Медицинский Университет**

**Кафедра Дерматовенерологии**

**Календарный план лекций по ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ для студентов IV курса**

**СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО факультетa АМУ**

**2021/2022 учебный год Осенний семестр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Нед**  | **Tema** | **Часы**  |
| **1** | Введение в дерматологию. Анатомия, гистология и физиология кожи, слизистой оболочки рта и губ. Первичные и вторичные морфологические элементы. Хейлиты. Синдром Мелькерсона-Розенталя. Дерматиты. Аллергодерматозы. Эпидемиология, этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **2** | Пузырные дерматозы (пемфигус, пемфигоид, герпетиформный дерматит Дюринга). Токсидермии. Многоформная экссудативная эритема. Синдромы Стивенса-Джонсона и Лайелла. Эпидемиология, этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.  | **2** |
| **3** | Папуло-сквамозные дерматозы (псориаз, красный плоский лишай, розовый лишай). Дерматозы, протекающие с поражением соединительной ткани (красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит). Эпидемиология, этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **4** | Бактериальные дерматозы (пиодермии, туберкулёз кожи, лепра). Вирусные дерматозы (простой герпес, опоясывающий герпес, бородавки, контагиозный моллюск). Эпидемиология, этиопатогенез. Клиника, лабораторная диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **5** | Дерматомикозы (разноцветный лишай, паховая эпидермофития, рубромикоз, эпидермомикозы стоп, трихофития, фавус, микроспория, кандидоз кожи и слизистых оболочек). Паразитарные дерматозы (чесотка, педикулёз, лейшманиоз кожи). Эпидемиология, этиопатогенез. Клиника, лабораторная диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **6** | Введение в венерологию. ИППП. Сифилис. Этиология и патогенез. Общее течение сифилиса и классификация. Иммунитет, реинфекция и суперинфекция. Инкубационный период. Ранний сифилис (первичный, вторичный, ранний скрытый). Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности клинических проявлений раннего сифилиса на слизистой оболочке полости рта. | **2** |
| **7** | Поздний сифилис (третичный, кардиоваскулярный, нейросифилис, поздний скрытый). Врожденный сифилис ранний и поздний. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности клинических проявлений позднего приобретенного и врожденного сифилиса на слизистой оболочке полости рта. Зубные дистрофии. Лабораторная диагностика и лечение сифилиса.  | **2** |
| **8** | Гонококковая инфекция и негонококовые урогенитальные ИППП (хламидийная инфекция, урогенитальный трихомониаз, микоплазмоз, генитальный герпес, аногенитальные бородавки). Урогенитальный кандидоз, бактериальный вагиноз. ВИЧ-инфекция. Эпидемиология, этиопатогенез, клинические проявления. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |

**Азербайджанский Медицинский Университет**

**Кафедра Дерматовенерологии**

**Календарный план практических занятий по ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ**

**для студентов IV курса СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО факультетa АМУ**

**2021/2022 учебный год Осенний семестр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Нед**  | **Tema** | **Часы**  |
| **1** | Строение и функции кожи и слизистой оболочки рта. Первичные и вторичные морфологические элементы. Особенности обследования дерматологического больного с высыпаниями на слизистой оболочке рта и красной кайме губ. Клинико-диагностические и лабораторные методы исследования. | **2** |
| **2** | Хейлиты (эксфолиативный, гландулярный, метеорологический, актинический). Синдром Мелькерсона-Розенталя. Эпидемиология, этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **3** | Дерматиты простые и аллергические. Токсидермии. Синдром Лайелла. Многоформная экссудативная эритема.Синдром Стивенса-Джонсона. Эпидемиология, этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **4** | Экзема. Нейродермит/Атопический дерматит. Крапивница. Отек Квинке. Профессиональные заболевания кожи. Эпидемиология, этиопатогенез. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **5** | Красный плоский лишай. Псориаз. Эпидемиология, этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **6** | Красная волчанка. Склеродермия. Дерматомиозит. Эпидемиология, этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **7** | Пузырные дерматозы (пемфигус, пемфигоид, герпетиформный дерматит Дюринга). Эпидемиология, этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **8** | Себорея. Розацеа. Вульгарные угри. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. Эпидемиология, этиопатогенез. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **9** | Гнездная плешивость. Витилиго. Эпидемиология, этиопатогенез. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **10** | Предраковые заболевания, доброкачественные и злокачественные опухоли слизистой оболочки рта и красной каймы губ. Эпидемиология, этиопатогенез. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.  | **2** |
| **11** | Генодерматозы. Эпидемиология, этиопатогенез. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **12** | Курация | **2** |
| **13** | Бактериальные дерматозы (пиодермии). Эпидемиология, этиология, патогенез. Классификация. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **14** | Бактериальные дерматозы (туберкулёз кожи, лепра). Лейшманиоз кожи. Эпидемиология, этиология, патогенез. Классификация. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **15** | Дерматомикозы. Классификация. Разноцветный лишай, эпидермофития паховая, эпидермомикозы стоп, рубромикоз. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **16** | Дерматомикозы (трихофития, фавус, микроспория кандидоз кожи и слизистых оболочек). Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **17** | Вирусные дерматозы (простой герпес, опоясывающий герпес, бородавки, контагиозный моллюск). Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **18** | Паразитарные дерматозы (чесотка, вшивость). Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **19** | ИППП. Особенности обследования больных с ИППП. Сифилис. Возбудитель и его морфологические особенности. Условия заражения и пути распространения инфекции. Течение сифилиса. Инкубационный период. | **2** |
| **20** | Первичный сифилис (ранний сифилис). Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. | **2** |
| **21** | Вторичный свежий, рецидивный, скрытый сифилис (ранний сифилис). Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика | **2** |
| **22** | Третичный активный и скрытый сифилис; нейросифилис; висцеральный сифилис (поздний сифилис). Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика | **2** |
| **23** | Врожденный сифилис ранний и поздний. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика.  | **2** |
| **24** | Лабораторная диагностика и лечение сифилиса | **2** |
| **25** | Гонококковая инфекция. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **26** | Хламидийная инфекция. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **27** | Урогенитальный трихомониаз. Микоплазмоз.Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **28** | Генитальный герпес. Аногенитальные бородавки. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **29** | Урогенитальный кандидоз. Бактериальный вагиноз. ВИЧ-инфекция. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **3** |

**Азербайджанский Медицинский Университет**

**Кафедра Дерматовенерологии**

**Календарный план лекций по ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ для студентов IV курса**

**ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОГО факультетa АМУ**

 **2021/2022 учебный год Осенний семестр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Нед** | **Tema** | **Часы**  |
| **1** | Введение в общую дерматологию. Анатомия, гистология и физиология кожи и слизистых оболочек. Первичные и вторичные морфологические элементы. Особенности обследования больных с дерматологическим профилем | **2** |
| **2** | Бактериальные дерматозы (пиодермии, туберкулез кожи, лепра). Эпидемиология, этиопатогенез, клиника, лабораторная диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. | **2** |
| **3** | Дерматомикозы. Эпидемиология, этиопатогенез. Классификация (разноцветный лишай, паховая эпидермофития, эпидермомикоз стоп, рубромикоз, трихофития, фавус, микроспория; кандидозы; глубокие микозы). Клиника, лабораторная диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.  | **2** |
| **4** | Вирусные дерматозы (простой и опоясывающий герпес, бородавки, контагиозный моллюск). Паразитарные дерматозы (чесотка, педикулез). Лейшманиоз кожи. Эпидемиология, этиопатогенез, клиника, лабораторная диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. | **2** |
| **5** | Дерматиты простые и аллергические. Токсидермии. Многоформная экссудативная эритема. Экзема. Атопический дерматит (нейродермит), крапивница, почесуха, кожный зуд. Эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. | **2** |
| **6** | Псориаз, красный плоский лишай, розовый лишай. Дерматозы, протекающие с поражением соединительной ткани (красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит). Эпидемиология, этиопатогенез, клинические и патоморфологические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. | **2** |
| **7** | Пузырные дерматозы (пемфигус, герпетиформный дерматит Дюринга, пемфигоид). Лимфомы. Доброкачественные и злокачественные опухоли кожи, предраковые заболевания. Эпидемиология, этиопатогенез, клинические и патоморфологические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.  | **2** |
| **8** | Введение в венерологию. Сифилис. Этиология и патогенез. Общее течение сифилиса и классификация. Иммунитет, реинфекция и суперинфекция. Инкубационный период. Ранний сифилис (Первичный сифилис).Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. | **2** |
| **9** | Ранний сифилис (вторичный сифилис, ранний скрытый сифилис). Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика | **2** |
| **10** | Поздний сифилис (третичный, кардиоваскулярный сифилис, нейросифилис, поздний скрытый сифилис). Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика | **2** |
| **11** | Врожденный сифилис (ранний и поздний). Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика и лечение сифилиса | **2** |
| **12** | Гонококковая инфекция и негонококовые урогенитальные ИППП (хламидийная инфекция, урогенитальный трихомониаз, микоплазмоз, генитальный герпес, аногенитальные бородавки). Урогенитальный кандидоз, бактериальный вагиноз. ВИЧ-инфекция. Эпидемиология, этиопатогенез, клинические проявления. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |

**Азербайджанский Медицинский Университет**

**Кафедра Дерматовенерологии**

**Календарный план практических занятий по ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ**

**для студентов IV курса ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОГО факультетa АМУ**

**2021/2022 учебный год Осенний семестр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Нед** | **Tema** | **Часы**  |
| **1** |  Строение и функции кожи. Первичные и вторичные морфологические элементы. Особенности обследования дерматологического и венерического больного | **2** |
| **2** | Бактериальные дерматозы (пиодермии). Эпидемиология, этиология, патогенез. Классификация. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **3** | Бактериальные дерматозы (туберкулез кожи, лепра). Лейшманиоз кожи. Эпидемиология, этиология, патогенез. Классификация. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **4** | Вирусные дерматозы (простой герпес, опоясывающий герпес, бородавки, заразительный моллюск). Паразитарные дерматозы (чесотка, педикулез). Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика.Лечение и профилактика | **2** |
| **5** | Дерматомикозы. Классификация. Разноцветный лишай, эпидермофития паховая, эпидермомикозы стоп, рубромикоз. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **6** | Дерматомикозы (трихофития, фавус, микроспория кандидоз кожи и слизистых оболочек). Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **7** | Дерматиты простые и аллергические. Токсидермии. Синдром Лайелла. Многоформная экссудативная эритема.Синдром Стивенса-Джонсона. Эпидемиология, этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **8** | Экзема. Нейродермит/Атопический дерматит. Крапивница. Отек Квинке. Профессиональные заболевания кожи. Эпидемиология, этиопатогенез. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **9** | Папуло-сквамозные дерматозы (псориаз, красный плоский лишай, розовый лишай). Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **10** | Коллагенозы (красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит) . Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **11** | Пузырные дерматозы (пемфигус, пемфигоид, дерматит Дюринга). Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **12** | Себорея. Вульгарные и розовые угри. Гнездная плешивость. Витилиго. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **13** | Доброкачественные и злокачественные опухоли кожи, предраковые заболевания. Лимфома кожи. Саркома Капоши. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.  | **2** |
| **14** | Васкулиты (ангииты). Генодерматозы. Эпидемиология, этиопатогенез. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **15** | Курация.  | **2** |
| **16** | ИППП. Особенности обследования больных с ИППП. Сифилис. Возбудитель и его морфологические особенности. Условия заражения и пути распространения инфекции. Течение сифилиса. Инкубационный период. Первичный сифилис (ранний сифилис). Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика.  | **2** |
| **17** | Вторичный свежий, рецидивный, скрытый сифилис (ранний сифилис). Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. | **2** |
| **18** | Третичный активный и скрытый сифилис; нейросифилис; висцеральный сифилис (поздний сифилис). Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. | **2** |
| **19** | Врожденный сифилис ранний и поздний. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. | **2** |
| **20** | Лабораторная диагностика и лечение сифилиса. | **2** |
| **21** | Гонококковая инфекция. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **22** | Хламидийная инфекция. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **23** | Урогенитальный трихомониаз. Микоплазмоз.Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **24** | Генитальный герпес. Аногенитальные бородавки. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **25** | Урогенитальный кандидоз. Бактериальный вагиноз. ВИЧ-инфекция. Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **3** |

**Календарный план практических занятий**

**Азербайджанский Медицинский Университет**

**Кафедра Дерматовенерологии**

**Календарный план лекций по ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ для курсантов II курса**

**ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОГО факультетa АМУ**

**2021/2022 учебный год Осенний семестр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Нед.**  | **Tema** | **Часы**  |
| **1** |  Общие сведение об этиологии и патогенезе заболеваний кожи. Понятие о первичных и вторичных морфологических элементах. Диагностика заболеваний кожи и принципы лечения. Дерматиты простые и аллергические, токсикодермии, экзема, крапивница. Клиника. Принципы диагностики и лечения | **2** |
| **2** | Бактериальные дерматозы (пиодермии). Вирусные дерматозы. Паразитарные дерматозы (чесотка, педикулез). Кожный лейшманиоз. Клиника, лабораторная диагностика, Принципы лечения и профилактики. | **2** |
| **3** | Дерматомикозы. Хронические и аутоиммунные дерматозы (псориаз, красный плоский лишай, красная волчанка, склеродермия, пемфигус). Клиника, лабораторная диагностика, Принципы диагностики и лечения. | **2** |
| **4** | Инфекции, передающиеся половым путем (ИППП). Сифилис. Классификация приобретенного и врожденного сифилиса. Этиопатогенез. Клиника, принципы диагностики, лечения и профилактики. | **2** |
| **5** | Гонококковая инфекция и негонококовые урогенитальные ИППП. Этиопатогенез, клиника, принципы диагностики, лечения и профилактики. | **2** |

**Календарный план практических занятий**

**Азербайджанский Медицинский Университет**

**Кафедра Дерматовенерологии**

**Календарный план практических занятий по ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ для курсантов II курса ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОГО факультетa АМУ**

 **2021/2022 учебный год Осенний семестр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Нед.**  | **Tema** | **Часы**  |
| **1** |  Строение и физиологические функции кожи. Первичные и вторичные морфологические элементы. Методы обследования дерматовенерологических больных. | **2** |
| **2** | Бактериальные дерматозы (пиодермии). Кожный лейшманиоз. Клиника, лабораторная диагностика. Принципы лечения и профилактики.  | **2** |
| **3** | Грибковые заболевания (разноцветный лишай, эпидермофития паховая, микоз стоп, рубромикоз, трихофития, микроспория, фавус, кандидоз). Методики взятия материала у больных дерматомикозами. Техника проведении йодной пробы, осмотр под лампой Вуда. Клиника. Лабораторная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **4** | Вирусные дерматозы (простой герпес, опоясывающий герпес, бородавки, контагиозный моллюск). Паразитарные дерматозы (чесотка, вшивость). Клиника, лабораторная диагностика. Принципы лечения и профилактики.  | **2** |
| **5** | Дерматиты простые и аллергические. Токсидермии. Клиника, лабораторная диагностика. Принципы лечения и профилактики | **2** |
| **6** | Крапивница. Экзема. Нейродермит/Атопический дерматит. Профдерматозы. Клиника. Принципы диагностики и лечения. Роль кожных тестов в диагностике аллергических и профессиональных дерматозов. | **2** |
| **7** | Папуло-сквамозные дерматозы (псориаз, красный плоский лишай, розовый лишай). Клиника, лабораторная диагностика. Принципы лечения и профилактики.  | **2** |
| **8** | Коллагенозы (красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит**)**. Клиника, лабораторная диагностика. Принципы лечения и профилактики. | **2** |
| **9** | Пузырные дерматозы (пемфигус, герпетиформный дерматит Дюринга). Клиника, лабораторная диагностика. Принципы лечения и профилактики | **2** |
| **10** | Вульгарные и розовые угри. Алопеция. Витилиго. Клиника, лабораторная диагностика. Принципы лечения и профилактики | **2** |
| **11** | Инфекции, передающиеся половым путем (ИППП). Сифилис. Возбудитель. Пути передачи инфекции. Классификация приобретенного и врожденного сифилиса. Ранний сифилис (первичный сифилис). Клинические проявления, диагностика. | **2** |
| **12** | Ранний сифилис (вторичный сифилис, ранний скрытый сифилис). Клинические проявления, диагностика | **2** |
| **13** | Поздний сифилис (третичный сифилис, поздний скрытый, кардиоваскулярный, нейросифилис). Клинические проявления, диагностика. | **2** |
| **14** | Врожденный сифилис ранний и поздний.Клинические проявления,диагностика | **2** |
| **15** | Лабораторная диагностика сифилиса. Принципы лечения, общественной и индивидуальной профилактики сифилиса.  | **2** |
| **16** | Гонококковая инфекция. Возбудитель, пути передачи инфекции. Классификация. Гонорея мужчин, клинические проявления, осложнения. Лабораторная диагностика. Принципы лечения и профилактики гонококковой инфекции | **2** |
| **17** | Негонококовые урогенитальные ИППП (хламидийная инфекция, трихомониаз, генитальный герпес, аногенитальные бородавки). ВИЧ-инфекция. Современные методы лабораторной диагностики принципы лечения и профилактики. Итоговая беседа | **3** |

**Азербайджанский Медицинский Университет**

**Кафедра Дерматовенерологии**

**Календарный план лекций по ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ - 1**

**для студентов III курса ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО**

**факультетa АМУ**

**2021/2022 учебный год Весенний семестр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Нед**  | **Tema** | **Часы**  |
| **1** | Введение в общую дерматологию. Анатомия, гистология, физиология кожи и слизистых оболочек. Первичные и вторичные морфологические элементы, их патоморфологические проявления | **2** |
| **2** | Бактериальные дерматозы (пиодермии, туберкулез кожи, лепра). Лейшманиоз кожи. Эпидемиология, этиология, патогенез. Классификация. Клинические и патоморфологические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **3** | Дерматомикозы (разноцветный лишай, паховая эпидермофития, эпидермомикоз стоп, рубромикоз, трихофития, фавус, микроспория; кандидозы; глубокие микозы). Эпидемиология, этиология, патогенез. Классификация. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **4** | Вирусные дерматозы (простой и опоясывающий герпес, бородавки, контагиозный моллюск). Паразитарные дерматозы (чесотка, педикулез). Эпидемиология, этиология, патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.  | **2** |
| **5** | Дерматиты простые (ирритантные) и аллергические. Профдерматозы. Токсидермии. Многоформная экссудативная эритема. Хейлиты. Экзема. Атопический дерматит/Нейродермит. Крапивница. Почесуха (пруриго). Кожный зуд. Эпидемиология, этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **6** | Псориаз, красный плоский лишай, розовый лишай. Дерматозы, протекающие с поражением соединительной ткани (красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит). Эпидемиология, этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **7** | Пузырные дерматозы (пемфигус, герпетиформный дерматит Дюринга, пемфигоид). Лимфомы кожи. Саркома Капоши. Доброкачественные и злокачественные опухоли кожи, предраковые заболевания. Эпидемиология, этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |

**Азербайджанский Медицинский Университет**

**Кафедра Дерматовенерологии**

**Календарный план практических занятий по ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ - 1**

**для студентов III курса ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО**

**факультетa АМУ**

**2021/2022 учебный год Весенний семестр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Нед**  | **Tema** | **Часы**  |
| **1** | Строение и функции кожи. Первичные и вторичные морфологические элементы. Особенности обследования дерматологических больных | **1** |
| **2** | Бактериальные дерматозы (пиодермии). Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **3** | Бактериальные дерматозы (туберкулез кожи, лепра). Лейшманиоз кожи. Эпидемиология. Этиология. Патогенез Классификация. Клинические и патоморфологические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **4** | Дерматомикозы (разноцветный лишай, паховая эпидермофития, рубромикоз, эпидермомикоз стоп; кандидозы). Эпидемиология, этиология, патогенез, классификация дерматомикозов. Клинические проявления, лабораторная дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **5** | Дерматомикозы (трихофития, фавус, микроспория; глубокие микозы). Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. дерматомикозов.  | **2** |
| **6** | Вирусные дерматозы (простой герпес, опоясывающий герпес, бородавки, заразительный моллюск). Паразитарные дерматозы (чесотка, педикулез). Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.  | **2** |
| **7** | Дерматиты простые и аллергические. Профессиональные дерматозы. Токсидермии. Многоформная экссудативная эритема. Синдромы Стивенса-Джонсона и Лайелла. Хейлиты. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.  | **2**  |
| **8** | Экзема. Крапивница. Нейродермит/Атопический дерматит. Почесуха. Кожный зуд. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **9** | Псориаз. Красный плоский лишай. Розовый лишай. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **10** | Себорея. Розовые и вульгарные угри. Гнездная плешивость. Витилиго. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **11** | Курация. Осмотр стационарных больных. Ознакомление с составлением амбулаторной карты, историй болезни на дерматологических больных | **2** |
| **12** | Красная волчанка. Склеродермия. Дерматомиозит. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **13** | Буллезные дерматозы (пемфигус, пемфигоид, дерматит Дюринга). Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| 14 | Доброкачественные (себорейный/синильный кератоз, кератоакантома, дерматофиброма, мягкая фиброма, сирингома, липома, гемангиома) и злокачественные (базалиома, плоскоклеточный рак, меланома, болезнь Педжета) опухоли кожи и придатков кожи. Предраковые заболевания кожи и слизистых оболочек полости рта (актинический кератоз, лейкоплакия, болезнь Боуэна, кожный рог и красный каймы губ, бородавчатый предрак, ограниченный гиперкератоз, хейлит Манганотти). Лимфомы кожи. Саркома Капоши. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактик | **2** |
| 15 | Васкулиты (ангииты) кожи. Генодерматозы (ихтиоз, кератодермии, болезнь Дарье, пигментная ксеродерма, буллезный эпидермолиз, нейрофиброматоз, туберозный склероз). Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **3** |

**Азербайджанский Медицинский Университет**

**Кафедра Дерматовенерологии**

**Календарный план лекций по ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ**

**для студентов V курса ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**факультетa АМУ**

**2021/2022 учебный год Весенний семестр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Нед**  | **Tema** | **Часы**  |
| **1** | Введение в дерматологию. Анатомия, гистология и физиология кожи. Первичные и вторичные морфологические элементы. Паразитарные дерматозы (чесотка, педикулез). Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клиника. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **2** | Бактериальные дерматозы (пиодермии, туберкулез кожи, лепра). Лейшманиоз кожи. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.  | **2** |
| **3** | Дерматомикозы (разноцветный лишай, эпидермофития паховая, эпидермомикоз стоп, рубромикоз, трихофития, фавус, микроспория, кандидоз, глубокие микозы). Вирусные дерматозы (простой герпес, опоясывающий герпес, бородавки, контагиозный моллюск). Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клиника. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **4** | Дерматиты. Токсидермии. Аллергодерматозы. Папуло-сквамозные дерматозы (псориаз, красный плоский лишай, розовый лишай). Пузырные дерматозы (пемфигус, пемфигоид, дерматит Дюринга). Коллагенозы (красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит). Эпидемиология,этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **5** | Введение в венерологию. ИППП. Сифилис. Этиология и патогенез. Течение сифилиса. Инкубационный период. Ранний сифилис (первичный сифилис). Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика | **2** |
| **6** | Ранний (вторичный, ранний скрытый) и поздний (третичный, кардиоваскуляр, нейросифилис, поздний скрытый) сифилис | **2** |
| **7** | Врожденный ранний и поздний скрытый сифилис. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика и лечение сифилиса.  | **2** |
| **8** | Гонококковая инфекция и негонококовые урогенитальные ИППП (хламидийная инфекция, урогенитальный трихомониаз, генитальный герпес, аногенитальные бородавки). Урогенитальный кандидоз, бактериальный вагиноз. ВИЧ-инфекция. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |

**Азербайджанский Медицинский Университет**

**Кафедра Дерматовенерологии**

**Календарный план практических занятий по ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ**

**для студентов V курса ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**факультетa АМУ**

**2021/2022 учебный год Весенний семестр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Нед**  | **Tema** | **Часы**  |
| **1** | Строение и функции кожи. Первичные и вторичные морфологические элементы. Особенности обследования и ведения больных с инфекционными дерматозами и ИППП | **2** |
| **2** | Бактериальные дерматозы (пиодермии). Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника и лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **3** | Бактериальные дерматозы (туберкулёз кожи, лепра). Лейшманиоз кожи. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника и лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **4** | Дерматомикозы.Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Разноцветный лишай. Эпидермофития паховая. Эпидермомикозы стоп. Рубромикоз. Клиника и лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **5** | Дерматомикозы (трихофития, фавус, микроспория, кандидоз кожи и слизистых оболочек). Клиника и лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **6** | Вирусные дерматозы (простой герпес, опоясывающий герпес, бородавки, контагиозный моллюск). Паразитарные дерматозы (чесотка, вшивость). Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клиника и лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **2** |
| **7** | Дерматиты простые (ирритант) и аллергические. Токсидермии. Многоформная экссудативная эритема. Синдромы Стивенса-Джонсона и Лайелла. Экзема, нейродермит, крапивница, отек Квинке. Профдерматозы. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **8** | Папуло-сквамозные дерматозы (псориаз, красный плоский лишай, розовый лишай). Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **9** | Коллагенозы (красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит). Себорея. Розовые и вульгарные угри. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **10** | Пузырные дерматозы (пемфигус, пемфигоид, дерматит Дюринга). Алопеция. Витилиго.Эпидемиология. Этиопатогенез. Клинические и патоморфологические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика | **2** |
| **11** | ИППП. Сифилис. Этиология. Патогенез. Течение сифилиса. Инкубационный период. Ранний сифилис (первичный сифилис). Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. | **2** |
| **12** | Ранний (вторичный, ранний скрытый) и поздний (третичный, кардиоваскулярный, нейросифилис, поздний скрытый) сифилис. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. | **2** |
| **13** | Ранний и поздний врожденный сифилис. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение и профилактика сифилиса. | **2** |
| **14** | Гонококковая инфекция и негонококовые урогенитальные ИППП (хламидийная инфекция, урогенитальный трихомониаз, микоплазмоз, генитальный герпес, аногенитальные бородавки). Урогенитальный кандидоз, бактериальный вагиноз. ВИЧ-инфекция. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. | **3** |

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ по ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ**

1. Mahmudov F.R. və kafedra əməkdaşları “Venerologiya”-Dəri-zöhrəvi xəstəliklər-II, Dərslik, Bakı, 2020,260s.

2. Mahmudov F.R. və kafedra əməkdaşları “Venereology”-Dermatovenerology-II, textbook, Baku, 2021,217p.

3. Fərəcov Z.H. və həmmüəlliflər. /Dermatovenerologiya üzrə proqram (Sillabus), (azərbaycan, rus və ingilis dillərində). Bakı-2015, 90 s.

4. Z.H.Fərəcovun redaktəsi altında “Dermatologiya” dərslik- rəhbərlik, Bakı, 2014, 600s.

5. Фараджев З.Г. Лимфопролиферативные заболевания кожи и Саркома Капоши, Баку, 1996, 248 с.

6. Fərəcov Z.H. Xeylitlər və ağızın selikli qişasının, dodaqların qırmızı haşiyəsinin xərçəngönü xəstəlikləri. Dərs vəsaiti, Bakı, 1999, 30s.(kiril əlifbası ilə)

7. Fərəcov Z.H., Əliyeva S.A. Pemfiqus, pemfiqoid, herpesformalı dermatoz. Tədris-metodik vəsait, Bakı, 1999, 22 s.(kiril əlifbası ilə)

8. Фараджев З.Г., Эфендиева Ф.М. и соавт. Новые методы грязелечения длительно текущих урогенитальных и кожных заболеваний, Баку, 2003, 144 с.

9. Fərəcov Z.H., Mahmudov F.R. Dərinin virus xəstəlikləri. Tədris-metodik tövsiyə, Bakı, 2013, 28 s.

10. Эфендиева Ф.М., Фараджев З.Г. и соавт. лечение болезней кожи и половой сферы природными факторами Азербайджана. Баку, 2003, 270 с.

11. Əmirova İ.A., Fərəcov Z.H., Əliyeva S.A. «Клинические аспекты бактериальных дерматозов» Klinik vəsait (azərbaycan və rus dillərində), Bakı, 2013, 200 s.

12. Əmirova İ.A., Əliyeva S.A., Eyvazov V.E. “Ümumi dermatologiyaya giriş” Elmi-metodik tövsiyə - Bakı 2009 – 64c.

13. Hacıyev R.H., Davatdarova M.M., Hüseynzadə H. “Zöhrəvi xəstəliklər” tibb universiteti tələbələri üçün dərs vəsaiti, “Maarif” nəşriyyatı, Bakı, 1978, 292 s. (kiril əlifbası ilə)

14. Hüseynzadə Q. “Dəri və zöhrəvi xəstəliklər”, Bakı, 1998 (kiril əlifbası ilə)

15. Боровский Е.В., Данилевский Н.Ф. Атлас заболеваний слизистой оболочки рта. – М. Медицина 1991 – 320с., ил.

16. Дерматология. Национальное руководство под редакцией Ю.К.Скрипкина, Ю.С.Бугова, О.Л.Иванова – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 1024с.

17. Иванов О.Л. Кожные и венерические болезни: Справочник. – М.: ОАО Издательство «Медицина», 2007. 336с.: ил.

18. Родионов А.Н. Кожные и венерические заболевания. Полное руководство для врачей. Издательство «Наука и Техника»-2012. 1200с.

19. Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Акимов В.Г. Кожные и венерические болезни: учебник. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – 544с.: ил.

20. Скрипкин Ю.К. и соавт. Дерматовенерология. - Национальное руководство издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2011. -1024с.

21. Томас Е.Фицпатрик и др. Дерматология. Атлас – справочник. – М.: Практика 1999. – 1088с., 612 цв.ил.

22. Хэбиф Т.П.. Кожные болезни. Диагностика и лечение. – М.: МЕДпресс – информ 2006 – 672с., ил.

21. Jean L.Bolognia, Joseph L.Jorizzo, Julie V.Schaffer – Dermatology, Elsevier Saunders, 2012

**AZERBAIJAN REPUBLIK**

**MINISTRY OF HEALTH**

**AZERBAIJAN REPUBLIK**

**MINISTRY OF EDUCATION**

**AZERBAIJAN MEDICAL UNIVERSITY**

**DEPARTMENT of DERMATOVENEREOLOGY**

**PROGRAMME of**

 **DERMATOVENEROLOGY**

**3222.01 - For speciality of “skin and venereal illnesses”**

**2021**

 **INTRODUCTION**

 Dermatovenereology – is the division of the clinical medicine studying structure and functions of the normal and pathological skin, skin diseases and sexually transmitted infections (STIs).

 Skin – is an independent multifunctional organ, possessing wide area, closely interacts with internal organs and systems of the body for account of neurohumoral connections, participates in metabolic process and realization of the different functions of the whole body. On the other hand, a wide range of environmental factors continuously affect the body and skin and cause skin manifestations. Strength and prevalence of such reactions varies depending on the state of compensating and adaptive processes.

 Skin plays important role in homeokinesis (steady regulation of the internal environment on the basis of biological rhythms), as well as homeostasis (preservation of permanency in the internal environment of the body). Therefore, the skin is the unique indicator of the physiological and pathological processes occurring in the human body and projects various clinical stigmas which are frequently symptoms of serious diseases. Dermatovenereology is closely related to other theoretical and clinical disciplines and therefore, knowledge of clinical implications, methods of diagnostics, treatment, prevention of extensive skin diseases and STIs has significant importance for the doctor of any profile. Teaching course of dermatovenereology in different faculties differs with the level of knowledge and plan of subjects on dermatovenerology in the relevant faculties.

 Mission of dermatovenereology department is to:

* Inform students about the most extensive skin diseases, which have primary importance in practical health care (infectious and parasitic dermatosis, allergodermatosis and industrial dermatosis, chronic recurrent autoimmune dermatosis, proliferative dermatosis and skin tumours, vasculitis cutis, genodermatosis) and about STI.
* Acquaint students to the methods and means of examination of dermatological patient and STI patients, rules of medical documentation registration (prescriptions, medical history, notification about patients with infectious dermatosis and STIs).
* Teach students to apply the theoretical knowledge and practical skills in giving a diagnosis, differential therapy and prevention of extensive dermatosis and STIs.

Teaching of dermatology and venereology is carried out in four faculties of the Medical University in accordance with the curriculum in this way:

Distribution of the academic load on “Dermatovenereology” speciality in various faculties at AMU

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Characteristics of the cycle | Faculties/load (hours) | Total |
| Therapy-prophyl | Medico-prophylactic | Dentistry | Military medical |
|  |  |  | doctors | Medical assistant |
| *Autumn semester* |  |
| Lectures  | 10 |  | 16 | 24 | 10 | 60 |
| Practical activities | 20 |  | 59 | 51 | 35 | 165 |
| Overall number of hours/semester | 30 |  | 75 | 75 | 45 | 225 |
| Post-program testing | exam |  | exam | exam |  |  |
| *Spring semester* |  |
| lectures | 14 | 16 |  |  |  | 30 |
| Practical activities  | 31 | 29 |  |  |  | 60 |
| Overall number of hours/semester | 45 | 45 |  |  |  | 90 |
| Post-program testing | exam | exam |  |  |  |  |
| Overall number of hours/year | 75 | 45 | 75 | 75 | 45 | 315 |

 Programme on dermatology and venereology is worked out on the basis of general medical training of the student in view of the specifics of each faculty.

 In the faculty of general medicine dermatology should be taught in view of skin pathology at the child age due to continual process of structural and functional development of the organism as well as the skin, social conditions, caregiving regime for children, special approach to nutrition and undergone illnesses. Skin pathology of the neonatal, nursling at the early age and puberty period has its peculiarities.

 In the faculty of stomatology the students need to be taught methods of examination, diagnostics, treatment and prevention of the most extensive dermatoses with implications on tunica mucosa of mouth, syphilis and other STIs.

 In public health faculty diagnostics, prevention and treatment of infectious dermatosis and STIs as well as work related diseases of skin in enterprises and agriculture have special value.

 In military medical faculty in doctor groups where subjects of lectures and practical activities are in accordance with subjects of the medioprophylactic faculty, it is necessary to cover topics on parasitic dermatosis, dermatomycosis, pyoderma and viral dermatosis, STIs, dermatitis simplex and allergic dermatitis.

In the groups of medical assistants in the background of clinical examination of various dermatoses and STIs it is important to teach students practical skills such as implementing therapeutic and prophylactic procedures, sampling and staining method in laboratory research and so on.

 With the purpose of elimination of the duplication of the material under research in theoretical departments, dermatovenereology course and especially lectures on it should be carried out with a glance at integration principles and differentiation both vertically and horizontally. Particularly, a number of theoretical aspects of morphology and functions of skin are thoroughly studied in the departments of anatomy, physiology, histology, biochemistry, pathological physiology, pathological anatomy and so on.

 Besides observing succession principle in teaching it is also crucial to integrate with the departments of therapy, microbiology, histology, urology, occupational hygiene and others as well as relevant scientific-research institutes particularly on the problems of leprosy, connective tissues diseases, mycology, immunology, serological diagnostics and so on.

 Lectures as well as practical activities have to be dedicated to the global problems of dermatovenereology and have to be prepared on the basis of teaching unity and integrity of an organism, the role of the environment and importance of neuroendocrinal and immune systems and metabolic process in the pathogeny of the skin diseases.

 In each lecture depending on the topic along with the questions on etiology, pathogeny, clinical peculiarities and principles of skin diseases therapy and STIs it is essential to enlighten basic historical facts, modern progress in dermatovenereology not reflected in textbooks and teaching guides.

 In the center of attention should be the questions on fight and prevention of STIs and infectious dermatoses, registration of medical documents, employment principles and labour expertise, suffering from dermatoses and STIs.

 Practical activities, the base of which is independent work of the student with patients, must be conducted taking into account their maximum proximity to life situations the doctors come across in their practice. In the practical activities the students must study the basic clinical forms of the disease, their differential diagnostics; acquire practical skills on patients examination and their treatment, technique of conducting treatment procedure and specific laboratory analysis (research on pale treponema, gonococcus, Sarcoptidae, pathogenic fungi, bacillus lepra, Old World cutaneous leishmaniasis, acantholytic cells); master the rules of writing prescriptions for dosage forms of topical effect (solution, lotion, paste, ointment, cream etc,.)

 During the practical activity the educator demonstrates to the students patients with various dermatoses, discusses the plan of their medical examination, subsequent treatment and allows the students to have independent work with the patients. 1-2 practical activity (5-7 hours) is carried out in hospital upon completion of which the student compiles the case report for the given patient. Independent work with the patients consolidates the practical skills of the students acquired in clinical activities, reveals level of training of the students on different parts of the programme.

 One of the methods of checking the student knowledge during practical activity is testing which enables to define the level of students’ comprehensibility of the material. However, such control does not exclude the traditional oral testing (questioning) of the students by teachers. In the process of practical activities each student prepares 10 essays on different aspects of the subject matters. Upon the completion of the semester a centralized testing on the taught subjects is carried out.

 The programme is worked out with a glance at the implicated problems in the interdepartmental programmes on deontology, oncology, roentgenology, physiotherapy etc. At the end of the programme a list of practical skills is provided that a student of the medical university is obliged to acquire upon completion of the skin and venereal diseases course.

 The programme here of includes all questions on dermatology and venereology, study of which is obligatory at the Medical University of our Republic. Majority of them is taught in all four departments, but some questions are pathognomonic by virtue of their specificity only for different speciality. Therefore, the programme includes the recommended list of lecture topics and practical activities for each faculty.

 **GENERAL DERMATOLOGY**

 Dermatology as a separate discipline. Basic stages of the development of dermatology. Dermatological schools of foreign countries. Role of Azerbaijani scientists in the development of dermatology.

***Skin anatomy and histology***

Epidermis. Derma. Subcutaneous fatty tissue (hypoderm). Blood-vascular and lymphatic system of the skin. Neuro-receptor apparatus. Sudoriparous glands. Sebaceous glands. Hair. Nails. Structure of tunica mucosa of mouth. Basic peculiarities of anatomy and histology of child skin.

***Physiology and histology of the skin***

Interconnection of the skin and mucous membrane with other organs and systems of the body. Involvement of the skin in metabolism (water, mineral, protein, carbohydrate, vitamin, enzyme and lipid). Melanin forming function of the skin. Active skin reaction (pH). Main skin functions: protective, thermoregulatory, secretory and excretory, receptor, resorptional, respiratory. Skin-immune organ. Peculiarities of the function of child skin.

***Basic pathological processes on the skin***

Morphological elements: primary (infiltrative and exudative), secondary and its characteristics. Monomorphism. Polymorphism. Change of the hair and nails. Functional characteristics of the sebaceous and perspiratory glands. Subjective symptoms.

Pathomorphological manifestations. Acute and chronic inflammation. Acantholysis, acanthosis, vacuolar degeneration, granulosis, hyperkeratosis, papillomatosis, parakeratosis, spongioz, ballooning degeneration. Dyschromia. Atrophy. Neoplastic process. General symptomatology of the skin diseases.

***Method of patient examination***

Patient complaints. Anamnesis of skin disease. Patient anamnesis. Condition of the internal organs and nervous system. General properties of skin: color, turgor and elasticity; condition of perspiration and production of sebum, dermographism, vascular responses, skin sensitivity; muscular-filamentary reflex. Description of skin and mucous membrane affection.

Special dermatological research: palpation, qrattaj, diascopy, iodine test, obtaining isomorphic reaction, dermographism, luminescent diagnostics (Wood’s lamp). Allergy tests. Skin biopsy. Laboratory research: general and special. Major functional methods of research.

***Peculiarities of the child patient examination***

Diseases undergone by the child as well as parents (chronic infections, intoxication). Pregnancy. Partirution. Child development (physical and mental). Interrelation of a child’s skin affection with the nutrition and childcare. Periodic vaccination ( BCG, TETRACOG, VACCINUM hepatitidies, measles, poliomyelitic vaccines) and their tolerance.

***Questions on etiology and pathogenesis of skin diseases***

Role of exogenic and endogenous, social factors in emergence and progress of dermatoses. Relation of the skin pathology to interior, endocrine, nervous and psychological disorders. Importance of changes of common and topical reactivity in dermatosis pathogeny. Notion about sensibilization, allergy and immunopathology in dermatology. Role of genetic factors in skin pathogeny.

***General principles of treatment of skin diseases in adults and children***

General and external therapy. Forms of external application of medicines. Regime and care for the diseased with the chronic dermatoses. Skin hygiene. Treatment methods for physical therapy. Treatment of dermatoses through resort factors (air bath and heliotherapy, sea bathing, balneotherapy, mud treatment, therapy with Naftalan oil, paraffin and ozokerite therapy). Principles of prophylactic medical examination of the patients with chronic dermatoses.

 .

 **PARTICULAR DERMATOLOGY**

 ***BACTERIAL DERMATOSIS***

 Definition. EtiopathogenesisSingular**etiopathogenesis**
Plural**etiopathogenesises**. Sources and ways of transmitting the infection. Epidemiology. Role of endogenous and exogenous factors in the development of bacterial dermatosis.

***Pyoderma***

 Definition. Etiology. Morphology and physiology of pyococcus and their resistance to the external factors. Pathogeny. Epidemiology. Sources of pyococcus infections, bacterial flora of the skin; focus of focal infection (reservoir of agents) in the body, environment. Ways of transmission of infection. Classification of pyoderma. Clinical features of pyoderma. Features of flow of pyoderma in children.

 *Stafilodermy.* Staphylococcal impetigo. Osteofolliculitis. Folliculitis. Sycosis staphylococcal. Furuncle and furunculosis. Carbuncle. Hidradenitis. Neonatal impetigo. Ritter’s exfoliative dermatitis of the newborn (scalded skin syndrome). Multiple abscess of children (Pseudofurunculosis of Finger).

 *Streptodermy.* Streptococcal impetigo. Streptococcal impetigo and its variety. Perleche. Bullous impetigo. Superficial panaritium. Ecthyma vulgaris.

 *Staphylostreptodermy.* Chronic ulcerous vegetative pyoderma. Chronic ulcerous pyoderma. Pyoderma chancriformis. Acne keloid. Chronic dissecting folliculitis of scalp and perifolliculitis of Hoffmann Pyostomatite. Singular**streptoderma**
Plural**streptodermas**

Clinical features, pathomorphology, differential diagnostics of pyoderma. Laboratory diagnostics. Principles of systemic and external therapy of pyoderma. Indication for surgical intervention. Physiotherapy. Prevention of pyoderma in industry and everyday life. Prevention measures of pyoderma in children.

***Cutaneous tuberculosis***

Definition. Etiology. Pathogeny. Epidemiology. Source of infection. Ways of penetration of the causative agent into the endogenous skin - hematogenic, lymphogenous, percontinuitatum; exogenous; autoinoculation. Skin affection as an implication of the tuberculous infection. Role of immunobiological cutaneous sensibility and its influence on onset of various clinical implications of cutaneous tuberculosis. Classification of cutaneous tuberculosis.

*Localized forms* (focal cutaneous tuberculosis). Tuberculosis lupus and its types: maculosus, planus, tumourous, psoriasiform, serpiginous, hyperkeratosis or verruciform, ulcerous. Affection of mucous membrane of the nose and mouth. Scrofuloderma or tuberculosis cutis colliquativa. Tuberculosis cutis verrucosa. Miliary tuberculosis cutis ulcerosa and mucous membrane.

*Disseminated forms*. Tuberculosis cutis lichenoides (moniliformis scrophulosorum). Tuberculosis papulonecrotica. Nodular tuberculid (erythema induratum). Facial cutaneous tuberculosis miliary disseminated.

Clinical features, histopathology, diagnostics and differential diagnostics of cutaneous tuberculosis. Diagnostic value of **tuberculin test** and subsidiary research methods (**symptom of apple jelly and probes**). Treatment principles. Prophylaxis. Organization for fight with cutaneous tuberculosis.

 ***Leprosy***

Definition. Historical data. Dissemination in the world countries. Etiology. Pathogeny. Epidemiology. Source of infection. Penetration route of leprous bacillus into the human body. Incubation period. Prodrome. Leprosy classification. *Leprous type. Tuberculoid type. Indeterminate leprosy. Borderline type.* Clinical implications on skin and mucous membrane. Involvement of nervous system and inner organs. Histopathology. Diagnostic and prognostic importance of **lepromin probes**. Methods of clinical and laboratory diagnostics. Differential diagnostics. Treatment. Prevention.

 *Lyme disease ( Lyme borreliosis)* Definition. Epidemiology. Etiology. Pathogeny. Source of infection. Definition of transmissible (vector) infections. Incubation period. Clinical featurs on skin. Involvement of nervous and cardiovascular systemds, liver, eyes, joints and muscle. Histopathology. Diagnostic and differential diagnostics. Treatment. Prevention.

***DERMATOMYCOSIS***

Definition. Etiology. Pathogeny. Epidemiology. Infection sources. Ways of transmission. Role of fungi, macroorganism and environment in progress of mycosis. Peculiarities of dermatomycosis flow in children. Carrier of mycosis. Classification.

***Keratomycosis***

*Pityriasis versicolor*. Definition. Causative agent. Source and transmission route of infection. Predisposing factors. Clinical features. Diagnostics and differential diagnostics. **Baltser”s iodine test**. Examination of the skin under Wood’s lamp.

***Dermatophytosis***

*Tinea cruris* (Epidermophytia plicarum). Definition. Causative agent. Source and transmission route of infection. Predisposing factors. Clinics. Diagnostics and differential diagnostics.

*Tinea pedis (Athlete's foot*). Definition. Causative agent. Source and transmission route of infection. Predisposing factors. Clinical variety. Diagnostics and differential diagnostics.

 *Rubromycosis.* Definition. Causative agent. Source and transmission route of infection. Predisposing factors. Clinical variety. Diagnostics and differential diagnostics.

 *Trichophytosis anthroponosis and zooanthroponosis*. Definition. Causative agents. Sources and transmission route of infection. Clinical features of scalp, glabrous skin and nail affection. Diagnostics and differential diagnostics.

 *Favus*. Definition. Causative agent. Source and transmission route of infection. Clinical features of scalp, glabrous skin and nail affection. Diagnostics and differential diagnostics.

 *Anthroponosis and zooanthroponosis microsporia*. Definition. Causative agents. Sources and transmission route of infection. Clinical features of scalp, glabrous skin and nail affection. . Examination of the hairs under Wood’s lamp.

***Candidiasis.***

Definition. Source and transmission route of infection. Predisposing factors. Clinical variety: *superficial candidiasis* of the skin and mucous membrane, nails and nail rollers. *Chronic generalized candidiasis*. *Visceral candidiasis****.*** Diagnostics and differential diagnostics.

***Deep mycosis.***

Definition.Conception of blastomycosis, histoplasmosis, coccidioidomycosis, chromomycosis, fungous foot etc,. Causative agent. Sources and transmission route of the infection. Clinical manifestaitions. Diagnostics and differential diagnostics.

 Laboratory diagnostics of dermatomycosis. Main principles of treatment. Recovery criteria. Preventive control. Organization of fight against dermatomycoses. Medical examination of the patient. Sanitary instructive activity.

***VIRUS DERMATOSES***

Definition. Epidemiology. Etiopathogenesis. Sources and routes. Virus intrusion. Role of exogenous and endogenous factors in virus dermatoses progress.

***Herpes simplex***

Definition. Epidemiology. Etiopathogenesis. Sources and transmission route of the infection. Factors provoking herpetic infection. Incubation period. Primary and recurrent herpes simplex. Herpes genitalis. Herpes of the pregnant and newborn. Atypical forms of herpes simplex. Kaposi’s herpetic eczema (vacciniform pustulosis). Clinical implications. Possible implications. Laboratory diagnostics of herpes simplex. Cytological detection Tzank cells. Differential diagnostics. Rules of general and local treatment of herpes simplex.

***Herpes zoster***

Definition. Epidemiology. Etiopathogenesis. Source and transmission route of infection. Incubation period. Prodromal implications. Clinical manifestaitions and flow. Involvement of tunica mucosa of mouth. Types: light (abortive), bullous, haemorrhagic, ulcerous-necrotic, gangrenous, generalized, ophtalmoherpes, Hunt's syndrome. Complications. Histopathology. Herpes zoster as paraneoplastic disease. Laboratory diagnostics of herpes zoster. Cytological detection Tzank cells. Differential diagnostics. Treatment. Prevention.

***Verruca***

Definition. Etiopathogenesis. Source and transmission route of the infection. Incubation period. Clinical forms: common, simple, flat and plantar verruga.

 ***Molluscum contagiosum***

Definition. Etiopathogenesis. Source and transmission route of infection. Incubation period. Clinical implications on adults and children. Clinical forms: miliary, nodular, giant. Histopathology. Diagnostics and differential diagnostics. Treatment. Prevention.

***Pointed condyloma***

Definition. Etiopathogenesis. Source and transmission route of the infection. Incubation period. Clinic. Histopathology. Diagnostics and differential diagnostics. Treatment. Prevention.

***PARASITIC DERMATOSES***

 ***Scabies***

Definition. Etiology. Pathogeny. Epidemiology. Source and transmission route of the infection. Conditions and involvement route. Incubation period. Clinical implications and flow. Atypical forms of scabies: «well-groomed» in neat people, «sample» - not detected in time, «incognito» - continuous treatment with corticosteroid ointment, nodular, crustosum. Peculiarities and flow of scabies in children. Complications: secondary pyoderma, dermatitis. Acarophobia. Laboratory diagnostics. Differential diagnostics. Treatment. Prevention. Desinfection of the premise and articles of utility.

 ***Pediculosis***

Definition. Epidemiology. Etiology. Pathogeny.. Source of infection. Route and conditions for contamination. Head louse. Pubic louse. Body louse. Skin alterations caused by lice. Treatment. Prevention.

***CUTANEOUS LEISHMANIASIS (Old World cutaneous leishmaniasis)***

Definition. Etiology and pathogeny. Sources and transmission route of the infection. Endemic regions in the Azerbaijan Republic. Clinical types of the ***cutaneous leishmaniasis***: urban or late ulcerated (anthroponosis); rural or moist sore (zoonotic), tuberculoid. Incubation period. Clinic, flow, complications and their differences in urban and rural types. Histopathology. Laboratory diagnostics. Differential diagnostics. Treatment. Prevention. Peculiarities of ***cutaneous leishmaniasis in*** children.

***DERMATOSES. TOXICODERMIA***

Definition. Causative factors: physical, chemical and biological. Obligate and optional (sensitizers) dermatoses. Classification.

*Simplex contact dermatitis.* Definition. Etiopathogenesis. Clinical forms: callosity, burns, frostbite, chilblain, solar and radiation dermatitis (ionizing radiation), phytodermatitis. Phases of acute dermatoses (erythematous, vesicular, bullous, and necrotic). Peculiarities of flow of cutaneous leishmaniasis in children (intertrigo, miliaria). Diagnostics and differential diagnostics. Treatment and prevention.

*Allergic contact dermatitis*. Definition. Etiopathogenesis. Idiosyncrasy. Sensitization. Chemical allergens, as well as pharmaceutical substance. Clinical and pathomorphological implications.

**Skin probes**. Diagnostics and differential diagnostics. Treatment and prevention.

*Toxicoallergic dermatitis (toxidermia*). Definition. Etiopathogenesis. Classification. Clinical and pathomorphological features. Medicinal toxicodermia. Types: (bromide, or iodic acne or tuberous bromoderm (iododerma) fixed eruption, bullous toxicoderma, toxicoderma flowing on multiform exudative erythema, exfoliative erythroderma, eczema, lichen ruber planus, pityriasis rosea, lupus erythematosus). **Lyell's syndrome** (toxic epidermal necrolysis). Clinical and pathomorphological implications on skin and mucous membrane. Involvement of inner organs and systems. Treatment phases. Complications. Clinical and laboratory diagnostics (Nikolsky's symptom, cytological examination).

Diagnostic value of skin diseases and immunoallergy tests. Differential diagnostics. Treatment and prevention methods of different types of toxicodermia.

***ECZEMA***

Definition. Etiology and pathogeny. Histopathology. Clinic and flow. Phases of eczematous process. True idiopathic eczema and its types (dyshidrotic, pruriginous, corneous). Microbial eczema and its types: paratraumatic, varicose, nummular, sycosiform. Seborrheic eczema. Occupational eczema. Perculiarities of flow of eczema in children. Role of allergic diathesis and heredity. Diagnostics and differential diagnostics of eczema. General and local treatment principles. Rules of child care and dietetics for children sick with eczema. Prevention. Regular medical check-up.

***OCCUPATIONAL SKIN DISEASES***

 Definition. Occupational signs and stigmata. Role of occupational factors and sensitizing of human body in the development of occupational dermatoses.

 *Occupational dermatoses caused by exposure to chemical substances*: simplex contact dermatitis, folliculitis, toxic melanoderma, occupational ulceration, hyperkeratosis, allergic occupational dermatoses. Occupational eczema.

 *Occupational dermatoses caused by physical factors*: simplex contact dermatitis, callosity, chilblain and congelation, burns, actinic dermatitis, radiation dermatitis.

 *Occupational dermatoses caused by infectious causative agents*: erysipeloid, swine erysipelas, milker's nodules, anthrax, warty cutaneous tuberculosis, occupational mycosis.

 Diagnostic value of **skin probes** (spot test, compress and scarification). Treatment and prevention. Occupational selection. Influence of various occupational factors on flow of skin diseases.

***SKIN ITCH***

 Definition. Skin itch as a disease symptom and autonomic disease. Etiology and pathogeny. Classification. Clinical implication of skin itch. *Localized* (limited) and *universal* (generalized) skin itch. Rules of local and general therapy. Prevention.

***NEURODERMATITIS***

Definition. Etiology and pathogeny. Leading role of neuroendocrine disorders and allergic condition. Classification. Clinic and flow of *limited* and *diffuse (atopic dermatitis) neurodermatitis.* Atypical forms: hypertrophic (giant lichenification), dermatitis verrucosa, follicular, diffuse lichenification of face etc,. *Dermografy*. Histopathology. General and local treatment rules. Value of climatotherapy. Prevention of recurrens.

 ***URTICARIA***

 Definition. Etiology. Exogenous and endogenous factors for urticaria development. Pathogenetic mechanism (hypersensitivity of decelerated type, antigen-antibody reaction etc,)

 *Acute urticaria*. Types of acute urticaria – dermographic, cold urticaria, thermal, photic, aquagenic, cholinergic, Quincke's edema (giant urticaria).

 *Chronical recurrent urticaria.*

 *Persistent papullar urticaria*.

 *Urticaria pigmentosa.*

Clinical features. Histopathology. Treatment. Diagnostics and differential diagnostics. Prevention.

***PRURITUS***

 Definition. Causative factors. Pathogeny. *Adult prurigo.* *Prurigo nodularis. Prurigo infantilis. Strophulus pruriginosus.* Clinical implications. Flow and complications. Histopathology. Differential diagnostics. Treatment rules. Prevention.

 ***CHEILITIS***

 Definition. Etiology and pathogeny. *Cheilitis exfoliativa* (dry and exudative forms). *Cheilitis glandularis. Meteorological cheilitis. Actinic cheilitis. Granulomatous cheilitis. Rossolimo-Rosenthal-Melkersson* (recurrent facial paralysis, macrocheilitis and lingua plicata) syndrome. Cheilitis as symptom of different dermatoses; lichen planus, lupus erytematoses, atopic dermatitis ets.. Clinical features. Diagnostics and differential diagnostics. Treatment.

 ***PSORIASIS***

 Definition. Etiology. Pathogeny. Role of heredity in development of psoriasis. Familial psoriasis. Seasonality. Clinical and pathomorphological implications. Types of psoriasis vulgaris. Involvement of scalp, genitals, folds, palms, soles and fingernails. *Atypical forms:* exudative, pustular, erythroderma psoriaticum, psoriatic arthropathy. Flow of psoriasis, development phases (progressive, stationary and regressive). Isomorphic reaction – Kebner’s phenomenon. **Diagnostical phenomena** of stearin stain, terminal layer, punctate hemorrhage and their histopathological explanation. Peculiarities of psoriasis flow in children. Differential diagnostics. Rules for general and local therapy. Physiotherapy. Photochemotherapy. Climatobalneological treatment. Prevention of recidivation.

***LICHEN PLANUS***

Definition. Etiology. Pathogeny. Clinical implications of the disease on the skin and tunica mucosa of mouth. Clinical types of lichen ruber planus on the skin: classical form, hypertrophic, atrophic, acuminate, pemphigoid, annular, linear, zosteriform, pigmentary, erythematous. Clinical types of lichen ruber planus on the tunica mucosa of mouth and lips: typical, hyperkeratous, exudative-hyperaemic, ulcerous, bullous, atypical. Pathomorphological characteristics. Differential diagnostics. Wickham’s symptom. Principles of therapy.

***PITYRIASIS ROSEA***

 Definition. Etiology and pathogeny. Role of viral infection. Seasonality. Clinical characteristics. Peculiarities of flow. Treatment.

***SYSTEMIC DISEASE OF CONNECTIVE TISSUES***

***Lupus erythematosus***

 Definition. Etiology and pathogeny. Role of causative factors (medicaments, streptococcosis, insolation, radiation, cooling etc,), hereditary predisposition. Lupus erythematosus as autoimmune (autoaggressive, infectious-immunological) disease. Classification. Chronic lupus erythematosus. Clinical types: discoid lupus, disseminated, Biett's disease, lupus erythematosus profundus (Kaposi-Irgang). Clinical and pathomorphological characteristics of the main clinical types of chronic lupus erythematosus. Involvement of red border of lips and tunica mucosa of mouth. **Diagnostic symptoms** (symptom of "a ladies' heel" and Benye-Meshchersky symptom). *Acute (systemic) lupus erythematosus*. Clinical features. Involvement of skin, tunica mucosa, inner organs and systems. Diagnostic revelation of LE-cells in blood, antinuclear antibody to nuclear components La/SS and Ro/SS-A. Immunofluorescent diagnostics (detection of antinuclear, anticytoplasmic antibodies). Differential diagnostics. Rules for treatment and prevention of lupus erythematosus.

***Scleroderma***

 Definition. Etiology and pathogenesis. Role of neuroendocrinal and immunological disorder in the development of the disease. *Localized scleroderma-Morphea*. Clinical and pathomorphological features. Flow of disease. Phase of disease development: erythema and edema, hardening (collagenous hypertrophy), atrophy. Types: morphea guttata, linear, white spot disease, (sclerotylosis lichen of Tsumbush), idiopathic atrophoderma of Pasini-Pierini. Features of flow of scleroderma in children. *Diffuse (progressive)* or systemic scleroderma. Clinical features. Affection of skin, mucous membrane, inner organs and systems. Complications: (calcinosis, acroscleroderma, Raynaud's syndrome, osteolysis of phalangs, atrophy of the hand muscles). Immunofluorescent diagnostics (definition of blood in the serum through indirect immunofluorescence of antinuclear and anticytoplasmic factors). Differential diagnostics. Rules for scleroderma treatment.

***Sclerema and scleredema***

 *Sclerema neonatorum*. Definition. Causative factors. Clinical implications on the skin. Inner organs affection. Diagnostics and differential diagnostics. Treatment.

 *Scleredema adultorum, Buschke's disease*. Causative factors (infectious-toxic). Clinical implications. Flow. Differential diagnostics. Treatment.

 *Scleredema* *neonatorum.* Definition. Etiology and pathogeny. Causative factors. Clinical implications on the skin. Diagnostics and differential diagnostics. Treatment

***Dermatomyositis***

Definition. Pathogeny. Provocative role of infectious and allergic diseases. Dermatomyositis – as paraneoplastic disease. Prodromal period. Clinical implications on the skin – **symptoms** of “glasses”, “decolletage”, “shawl”, Gottron’s papules, “mechanician’s hands”, poikilodermatomyositis. Affection of muscles, interior organs and systems. Features of d***ermatomyositis*** flow in children. Differential diagnostics. Treatment rules.

 **BULLOUS DERMATOSIS**

 ***Pemphigus***

Definition. Etiology and pathogeny. Role of viral infection, immunopathological, autoaggressive processes in the disease development. Classification. Features of clinical and pathomorphological implications of *vulgar, vegetans, foliaceous and seborrheal (erythematic)* pemphigus. Affection of tunica mucosa of mouth. Clinical diagnostic tests - **Nikolsky's symptom and Asbo-Ganzen’s symptom.** Cytological (Tzanck’s test) and immunofluorescent diagnostics of pemphigus. Treatment rules (corticosteroids with “striking” and supportive doses; cytostatic drugs –methotrexate, cyclosporine, azathioprine, prospidinum).

***Dermatitis herpetiformis ( Duhring's disease)***

 Definition. Etiology. Pathogeny. Role of allergic and toxicoallergic reactions, various endogenous factors. Clinical and pathomorphological implications of Duhring's dermatitis herpetiformis . Types: macrobullous, microbullous forms. Iodic tests (Jadassohn’s test). Immunofluorescent and cytologic diagnostics. Differential diagnostics. Treatment.

***Pemphigoid***

 Definition. Etiopathogenesis. Role of autoimmune and medicinal factors. Pemphigoid as paraneoplastic disease. Types. Bullous pemphigoid. Cicatrizing pemphigoid. Clinical and pathomorphological implications. Immunofluorescent diagnostics. Differential diagnostics. Treatment.

***MULTIFORM EXUDATIVE ERYTHEMA***

 Definition. Etiology and pathogeny. Role of viral and streptococcosis, medicinal allergy, gastrointestinal, endocrine and other visceral diseases. Seasonality. Clinical types: *infectious-allergic* and acute toxicoallergic *- Stevens-Johnson syndrome.* Clinical and pathomorphological implications. Differential diagnostics. Treatment.

 ***SEBORRHEA***

Definition. Pathogeny. Role of sex hormones dysfunction (androgen, oestrogen). Classification. *Seborrhea oleosa* (fluid and dense). Clinical characteristics. Complications: seborrheic eczema, acne, atheroma, alopecia. *Seborrhea sicca.* Combined seborrhea. Complications. Diagnostics and differential diagnostics. Clinical features. Treatment.  ***ACNE ROSACEA***

Definition. Pathogeny. Causative factors. Role of follicle mite Demodex folliculorum. Clinical and pathomorphological implications. Types (phases) of the disease: *erythematous, papular, pustular, hypertrophic* (rhinophyma, gnatophyma, otophyma). Treatment.  ***Acne vulgaris***

Definition. Etiology and pathogeny. Types: *acne papullar, pustular, phlegmonous, necrotic and milium.* Clinical and pathomorphological implications. Acne caused by medicinal preparations (bromide, iodic, steroid) intake. Treatment rules.  ***Alopecia areata***

Definition. Pathogeny. Clinical features. Types: *focal, subtotal, total, universal*. Flow. Differential diagnostics. Treatment.

 ***Vitiligo***

Definition. Pathogeny. Role of autoimmune disorders. Clinical features and flow. Differential diagnostics. Treatment.

***Allergic cutaneous angiitis***

Definition. Etiology. Pathogeny. Causative factors (infectious, toxic, immune disorder etc.). Classification. *Dermal angiitis:* ([allergic cutaneous arteriolitis](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2133.1954.tb12614.x/abstract) Ruiter and its types: polymorphous-nodular, nodular-necrotic, and haemorrhagic); purpura, Shönlein-Henoch disease, ring-shaped telangiectatic Majocchi's disease, pigmentary progressive dermatosis, Schamberg's disease, lichenoid dermatosis). *Dermohypodermal angiitis* (Kussmaul's disease, livedo angiitis). *Hypodermal angiitis;(*erythema nodosum, chronic nodulo-necrotic angiitis). Clinical and pathomorphological implications. Flow. Diagnostics and differential diagnostics. Treatment and prevention of angiitis.

 ***SKIN and MUCOUS NEOPLASMS***

Factors (endogenous and exogenous), contributing to the emergence of skin neoplasms and mucous membrane. Classification.

***Benign skin neoplasms and mucous membran***

 Keratoacanthoma. Dermatofibroma. Atheroma. Syringo(cystadeno)ma. Trichoepithelioma. Lipoma. Hemangioma. Lymphangioma. Cysts. Nevus. Clinical and pathomorphological features. Treatment methods.

***Pre-cancerous diseases of skin and mucous membrane.***

Bowen’s disease. Verrucous precancer. Circumscribed hyperkeratosis of lips. CheilitisAbrasiva Praecancerosa Manganotti. Leukoplakia (verrucosa and erosive). Papillomatosis of tunica mucosa of mouth. Keratoacanthoma. Cutaneous horn. Papilloma with hornification. Postradiation cheilitis. Clinical and pathomorphological features. Diagnostics and differential diagnostics. Treatment and prevention rules.

***Malignant skin and mucous neoplasms***

 Basal cell carcinoma and basal cell epithelioma (superficial, tumourous, pigmentary, morphea-like, ulcerous), Epithelioma spinocellulare or epidermoid cancer (infiltrativa ulcerosa, papillary, aculeiform), Melanoma (superficial, nodular, acral lentigomelanoma).

Paget's disease. Clinical and pathomorphological features. Dissemination. Treatment rules.

***LYMPHOPROLIFERATIVE SKIN DISEASES***

Lymphoma. Definition. Classification (WHO,1996). T-cellular lymphoma (mycosis fungoies, Sezary syndrome, pagetoides reticulosis, age-related T-cellular lymphoma). B-cellular lymphoma. Plasmacytoma. Pleomorphic lymphoma. Leukemia. *Mycosis fungoides* as the widely spread type of T-cellular lymphoma. Flow phases of mycosis fungoides: **erythematous – squamous, infiltraive-plaque, timorous**. Clinical features. Affection of lymph nodes and interior organs. Pathomorphological implications of lymphoma. Differential diagnostics. Treatment methods.

 *Kaposi's angioreticulosis*. Definition. Etiology and pathogeny. Clinic and flow. Dissemination. Histopathology. Differential diagnostics. Treatment methods.

***GENODERMATOSIS (HEREDITARY SKIN DISEASES)***

Role ofhereditary factors in the genodermatosis development. Notion of gene mutation and its effects. Genetic research methods: genealogical, gemellary, cytogenetic, dermatoglyphics method, molecular genetics, immunogenetics. Detection of hereditary and congenital dermatosis, embryopathy, phenocopy and genocopy. Types of inheritance: autosomal, dominant, recessive etc,.

***Ichthyosis***

 Definition. Pathogenic factors (vitamin A deficiency, endocrinopathy and o on). Clinical types of ichthyosis. *Simple ichthyosis* (*vulgar*), autosomal-dominant and its types: xerodermia, simple, lucid, serpentina, white ichthyosis*. X-Linked ichthyosis,* recessive. *Lamellar* *ichthyosis*, autosomal-recessive. *Epidermolytic* ichthyosis autosomal dominant. Clinical and pathomorphological implications. Course. Diagnostics and differential diagnostics. Treatment methods.

***Darier's disease (keratosis follicular)***

Definition. Etiology. Pathogeny. Type of inheritance. Clinical types: *linear, vesicular-bullous, varicelliform, verrucous.* Clinical and pathomorphological implications. Diagnostics and differential diagnostics. Treatment principles.

***Keratoderma palmo-plantaris***

Definition. Etiology. Pathogeny. Type of inheritance. Types: *Unna-Thost syndrome*, *Meleda disease, Papillon-Lefevre syndrome, mutilating keratoderma, restricted keratoderma*. Clinical and pathomorphological implications. Differential diagnostics. Treatment principles.

 ***Congenital*** ***epidermolysis bullosa***

 Definition. Etiology. Pathogeny. Type of inheritance. Clinical types. Simplex epidermolysis bullosa autosomal-dominant and its varieties: generalized, herpetiform, epidermolysis bullosa of feet and hands. Connecting epidermolysis bullosa, autosomal-recessive and its types: generalized, localized. Dystrophic epidermolysis bullosa and its types: hyperplastic, dominant and polydysplasic, recessive. Clinical implications, flow, complications. Pathomorphological implications. Differential diagnostics. Treatment methods.

***Neurofibromatosis, (von) Recklinghausen's disease***

Definition. Etiology. Pathogeny. Type of inheritance. Types*: neurofibromatosis of the 1st, 2nd, 3rd, 4th, 5th, 6th, 7th types, intestinal neurofibromatosis.* Clinical and pathomorphological implications. Differential diagnostics. Treatment principles.

 **VENEREOLOGY**

 **SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS (STIs)**

Basic stages of venereology development. Role of national and foreign scientists in the venereology development.

***SYPHILIS***

Epidemiology. Etiopathogenesis. Pale treponema (Treponema pallidum), its morphological and biological features. Influence of external factors on the pale treponema.

Source of infections. Conditions and transmission route of the syphilitic infections in the organism. General flow, syphilis periodization. Classification of syphilis. Syphilis congenital and acquired. Notion of latent, malignant, headless syphilis. Immunity, reinfection, superinfection, experimental syphilis and its meaning. Features of the research of the patient with STI. Confrontation.

***Incubation period.*** Duration. Factors contributing to the duration of Incubation period.

***Early syphilis acquired*** (primary, secondary, early latent syphilis)

*Primary period of syphilis.*Duration. Flow features. Clinical implications. Clinical and pathomorphological features of typical **hard chancre**, its forms, atypical forms and cimplications. Peculiarities of hard chancre implications on lips, tongue, gums, tonsil, transitional folds of the tunica mucous of mouth. Clinical features of regional lymphadenitis and lymphangitis. Serological reactions in the primary phase. Prodromal implications. Differential diagnostics.

*Secondary syphilis.*Duration, flow features. Secondary, latent, recurrent syphilis. Clinical and pathomorphological features of enanthesis and rash on the mucous membrane in the secondary phase (**syphilitic roseola, papular syphilid, pustular syphilid, syphilitic leukoderma, syphilitic angina**). **Syphilitic alopecia**. Polyadenitis. Involvement of nervous system, bones, joints, eyes, internal organs. Serological reactions in the secondary syphilis. Differential diagnostics of secondary syphilis implications.

*Early latent syphilis* – acquired syphilis without clinical manifestations with positive serological tests and duration up to 2 yaers.

***Late syphilis acquired*** ( tertiary, cardiovascular, neurosyphilis, late latent syphilis

*Tertiary syphilis.* Flow features. Tertiary syphilis active and latent. Clinical pathomorphological features of **nodular and gummatous syphilis** of skin and mucous membrane, their variety, cimplications and consequence. Affection of bones, joints, eyes, internal organs and nervous system. Serological reactions in tertiary syphilis. Differential diagnostics of tertiary syphilis implications.

*Cardiovascular syphilis* ( myocarditis, pericarditis, endocarditis, aortitis, aneurism). Clinical manifestations. Serological tests.

 *Neurosyphilis.*Primary neurosyphilis (syphilitic meningitis, meningovascular syphilis, syphilitic meningomyelitis). Late neurosyphilis ( late syphilitic meningitis, late meningovascular syphilis, posterior spinal sclerosis, progressive paralysis, neural axis gumma). Clinical manifestations. Serological tests and pathological changes in cerebrospinal fluid.

*Late latent syphilis-* acquired syphilis without clinical manifestations with positive serological and with duration more 2 years.

 C***ongenital syphilis.*** Definition. Ways of transmission of the infection. Social meaning of the congenital syphilis. Syphilis affection on the flow and pregnancy termination. Placenta affection under congenital syphilis. *Fetus syphilis.* Result.Clinical manifestations (cachexia, enlarged hard inner organs, wrinkled macerated skin

 *Early congenital syphilis* (at the age up to 2 years), its clinical forms. **Early congenital syphilis of the infants (up to 12 months)**: Hochsinger’s diffuse papular infiltration, syphilitic pemphigus, syphilitic rhinitis; bones affection (syphilitic osteochondritis, periostitis and osteoperiostitis); inner organs affection (liver, lungs, heart, kidneys, spleen, endocrine and nervous systems. **Early congenital syphilis of early childhood** ( from 12 to 24 months): affection of skin and mucous membrane (papular rash, moist and erosive papula, flat condyloma), bone affection (long tubular bone periostitis) and involvement of nervous system (meningitis, mental deficiency, meningoencephalitis). **Early latentcongenital syphilis** without clinical manifestations but having syphilitic infection in mother.

 *Late congenital syphilis*. (from the age of 2 years and more) Symptomatology: reliable signs, probable signs and dystrophy (stigmata). Skin and mucous membrane affection: nodular syphilid, gummas, interstitial syphilitic glossitis. Reliable signs of late congenital syphilis - Hutchinson's triad: parenchymatous keratitis, syphilitic labyrinthitis and Hutchinson's teeth. Probable signs of the late congenital syphilis: bandy leg, syphilitic chorioretinitis, cicatrices Robinson-Fournier, natiform skull, nose deformation**,** molar teethand canines and other forms of neurosyphilis. Dystrophies: sternal extremity of clavicle thickening, lofty hard palate, infantile little finger, absence of xiphoid appendix, astraddle upper incisor, hypertrichosis, cranial bones dystrophy (frontal and parietal tuber). **Late latent congenital syphilis -** without clinical manifestations but positive serological tests and having syphilitic infection in mother.

 Serological diagnostics of the congenital syphilis. Differential diagnostics of early and late congenital syphilis. Prevention of congenital syphilis.

 **Laboratory diagnostics of syphilis.** *Direct methods* of diagnostics- dark field microscopy, RIF-reaction of immunofluorescence, PCR. *Indirect methods* of diagnostics: non-treponemal serological reactions with cardiolipin antigen: Wassermann reaction – WR(c) with cardiolipin antigen; Rapid Plasma Reagin (RPR); VDRL after the name of the researcher- VenerealDiseaseResearchLaboratory; **R**eaction of microprecipitation – RMP.

 *Treponemal serological tests with treponemal antigen*: WR(t) – Wassermann reaction with treponemal antigen; RIBT-reaction of immobilization of pale treponema; RIF-reaction of immunofluorescence and its modification: RIF-200, RIF-abc, IgM-RIF-abc, 19SIgM-RIF-abc;; IFA - immune-enzyme analysis and its modification – IgM-IFA; immunoblotting (IB-Western-blot) – detection of antibodies of IgM and IgG classes to various antibodies Tpallidum with different molecular weight Tp15, Tp17, Tp47 and synthetic peptide TmpA; RPHA - reaction of passive hemagglutination (foreign analogue TPHA - T-pallidumhaemagglutination); IgM-SPHA (IgM—Solidphasehaemadsorption) – reaction of hemoabsorption in solid phase. Clinical value of serological reactions. Falsepositive and falsenegative serological reactions. Research of cerebrospinal fluid.

 *Syphilis treatment.* Specific treatment. Choice of preparations - benzylpenicillin sodium salt crystal, benzylpenicillin novocaine salt, procaine benzylpenicillin, retarpen (extencilline), bicilline – 1, 3, 5. *Alternative preparations* – ceftriaxone (Rosephin), Erythromycin**,** doxycycline, tetracicline, ampicillin sodium salt, oxacillin sodium salt. Main principles and schemes of syphilis treatment. Contrindication. Side effects and complications.

 **Preventive treatment. Prophylactic treatment.** Presumptive treatment. Nonspecific therapy of syphilis patients. Concept of seroresistant syphilis. Features of treatment of the patients with late forms of syphilis and the pregnant. Child treatment: preventive, prophylactic treatment. Syphilis recovery criteria. Serological control.

 Syphilis and marriage. Syphilis prevention, social and individual. Structure of dermavenereological clinics and its role in the fight against STIs, venereological diseases. Medical check-ups. Sanitary-instructive activity. Points of personal prevention. Role of women’s consultations in serological examination of the pregnant and prevention of congenital syphilis. Role of serological examination in the detection latent syphilis of the medically illum.

 ***Gonococcal infection***

Definition. Epidemiology. Etiopathogenesis. Source and routes of infection. Gonorrhea flow, recent (acute, subacute, torpid), chronic and latent gonorrhea. Incubation period. Clasiffication.

*Gonococcal infections of lower part of genitourinary apparatus* (urethritis, bartholinitis, cervicitis, cystitis, vulvovaginitis; bartolinitis, paraurethritis, cuperitis, littreitis, morganitis).

*Gonococcal pelviperitonitis and other infections of genitourinary tract* (epididymitis, orchitis, prostatitis, vesiculitis, endometritis, salpingitis, oophoritis, pelviperitonitis).

*Gonococcal infections of eyes* (conjunctivitis, iridocyclitis, ophtalmia neonatorum), *bone muscle system* (arthritis, bursitis, osteomyelitis, synovitis, tenosynovitis), *anorectal area*.

*Gonococcal pharyngitis.*

*Other gonococcal infections* (endocarditis, pericarditis, myocarditis, brain abscess, peritonitis, sepsis, pneumonia, meningitis, skin damages).

 Clinical implications of gonorrhea of men, women, girls.

 Laboratory diagnostics (microscopy, bacteriological, PCR). Differential diagnostics of gonococcal infection. Treatment. Prevention. Recovery criteria.

***Nogonococcal diseases of genitourinary apparatus***

 ***Urogenital trichomoniasis.*** Definition. Epidemiology. Etiology. Pathogeny. Source and transmission route of the infection. Incubation period. Clinical implications of the disease in men and women. Laboratory diagnostics (microscopy, bacteriological). Treatment. Prevention.

 ***Urogenital chlamydial infections.*** Definition. Epidemiology. Etiology. Pathogeny. Surce and transmission route of the infection. Classification. *Infection of lower part of genitourinary tract (*urethritis, cervicitis, cystitis, vulvovaginitis). *Chlamiydia infection of pelvic* and othergenitourinary organs*(*epididymitis, orchitis, prostatitis, vesiculitis, endometritis, salpingitis, oophoritis), anorectal area. *Chlamidia pharyngitis.* Incubation period. Clinical implications of chlamydia men, women and children. Reiter’s disease. Laboratory diagnostics (culture, IFA, PCR). Differential diagnostics. Treatment. Prevention.

 ***Urogenital mycoplasmosis.*** Definition. Etiology. Pathogeny. Epidemiology. Source and transmission route of the infection. Incubation period. Clinical implications of the disease in male and females (urethritis, cervicitis, vulvovaginitis). Laboratory diagnostics (microscopy, bacteriological, PCR). Differential diagnostics. Treatment. Prevention.

 ***Urogenital candidiasis.*** Epidemiology. Definition. Etiology. Source and transmission route of the infection. Incubation period. Clinical implications of the diseases in male and female (balanitis, vulvovaginitis). Laboratory diagnostics (microscopy, bacteriological, PCR). Differential diagnostics. Treatment. Prevention.

 ***Genital herpes.*** Epidemiology. Definition. Etiology. Pathogeny. Source and transmission route of the infection. Clinic and flow of genital herpes of men, women and children. Herpes and pregnancy. Laboratory diagnostics (virusological, cytological, IFA, PCR). Treatment. Prevention.

 ***Bacterial vaginosis.*** Definition.Epidemiology. Etiology.Pathogeny. Source and routes of infection. Clinical implications, laboratory diagnostics (microscopy, bacteriological), treatment and prevention.

 **Ulcus molle (chancroid)**

Definition. . Epidemiology.Etiology.Pathogeny. Source and routes of infection. Clinical implications. Laboratory diagnostics (microscopy, bacteriological, PCR). Differential diagnostics. Treatment. Prevention.

**Venereal lymphogranulomatosis**

Definition. Etiology. Pathogeny. Epidemiology. Source and ways of infection. Clinical implications. Complications. Differential diagnostics. Laboratory diagnostics (bacteriological, IFA, PCR). Treatment. Prevention.

**HIV INFECTION**

 Definition. Etiology. Pathogeny. Epidemiology. Source and transmission route of the infection. Clinical features HIV infection phases (primary, asymptomatic, generalized lymphodenopathy, AIDS-associated complex, AIDS). Dermatological implications. Clinical and laboratory diagnostics. HIV infection. Treatment. Prevention.

**LIST OF PRACTICAL SKILLS AND ABILITIES FOR THE STUDENTS OF THE MEDICAL UNIVERSITY**

1. Reception of patients in the outpatient department and compiling outpatient’s cards of the dermatological and STI patients.
2. Reception of in-patients and compiling medical reports of the dermatological and STI patients.
3. Examination of the patient under Wood’s lamp (fluorescent diagnostics method).
4. Determination of the dermographism.
5. Determination of diascopia.
6. Conducting iodine test of Balzer and Yadasson.
7. Determination of apple jelly symptom, retraction of the tubercle (Pospelov symptom).
8. Determination of Koebner phenomenon (isomorphic response)
9. Formulation of allergologic tests and their explanation.
10. Defining of psoriatic phenomena.
11. Determination of Wickham phenomenon.
12. Definition of Besnier-Meshersk symptom (hyperkeratosis follicularis).
13. Defining Nykolsky’s and Asbo-Gansen’s symptoms.
14. Sampling and research of the pathological material (scales, hair, nails, cover of blisters) upon fungus diseases suspicion.
15. Sampling of brace and its color spectrum analysis according to Romanovskiy-Gimze for detection of skin leishmaniasis agent and examination for Borovsky’s bodies.
16. Sampling the material from nasal septum and its Ziehl–Neelsen staining and its examination for lepra.
17. Sampling material (erosion of the surface) and examination for acantholytic (Tzanck) cells, their coloring according to Romanovskiy-Gimze.
18. Sampling material (serum, containing pustula) and its examination for scabies mite.
19. Sampling material (serum, eyebrows, pustula) and its examination for Demodex folliculorum.
20. Definition of Treponema Pallidum in dark field examination.
21. Sampling material (discharge in urogenital organs and urine), and its (Gram’s staining) and its examination for gonococcus, trichomonas, candida alb.
22. 2-glass probe for examination of urethritis patient.
23. Serological reactions for syphilis (VDRL, MPR, RPR, TPHA, IFR, IFA).
24. Carrying out subcutaneous, intracutaneous, intramuscular, intravenous injections.
25. Methods of application of double-stage introduction of benzathine-benzylpenicillin.
26. Methods for topical medication in dermatology.
27. Making prescription.

29. Forms of application of external medicine.

**Azerbaijan Medical University**

**Department of Dermatovenerology**

**Calendar-Thematic plan of Lectures on Dermatovenerology-2**

**Faculty of General Medicine**

**2021/2022 fall semester**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Weeks** | **Topics** | **Hours**  |
| **1** | Venerology. Definition. Syphilis. Etiology and pathogenesis. General course and classification. Immunity in syphilis. Superinfection. Reinfection. Incubation period. Early (Primary syphilis). Clinical characteristics. Differential diagnostics. | **2** |
| **2** | Early syphilis (Secondary and early latent syphilis). Clinical characteristics. Diagnostics.  | **2** |
| **3** | Late syphilis (tertiary, cardiovascular, neurosyphilis, late latent syphilis). Clinical characteristics. Diagnostics. Differential diagnostics.  | **2** |
| **4** | Congenital syphilis. Clinical forms of congenital syphilis (early and late forms). Clinical characteristics. Diagnostics. Differential diagnostics. Laboratory diagnosis,treatment and prevention of syphilis. | **2** |
| **5** | Gonococcal infections. Definition. Etiology and pathogenesis. Clinical forms in males, females and virgins. Complications. Non-gonococcal urethritis. Trihomoniasis. Chlamydial infections. Mycoplasma. Herpes II. Candidiasis. Bacterial vaginosis. HIV-infection.Source of infection and ways of transmission. Clinical and diagnostic methods of investigation. Prevention. | **2** |

**Azerbaijan Medical University**

**Department of Dermatovenerology**

**Calendar-Thematic plan of Practical on Dermatovenerology-2**

**Faculty of General Medicine**

**2021/2022 fall semester**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Weeks** | **Topics** | **Hours**  |
| **1** | Venerology. Definition. Methods of investigation of venereological diseases. Syphilis. Etiology. The causative factor and its specific features. Ways and conditions for transmission. General course | **2** |
| **2** | Incubation period of syphilis. Primary syphilis. Clinical characteristics. Differential diagnostics. | **2** |
| **3** | Secondary syphilis: early, recurrent, latent forms. Clinical characteristics. Differential diagnostics.  | **2** |
| **4** | Tertiary syphilis. Cardiovascular, neurosyphilis, late latent syphilis. Clinical characteristics. Differential diagnostics. | **2** |
| **5** | Congenital syphilis. Clinical forms of congenital syphilis: early and late forms. Clinical features and differential diagnostics. | **2** |
| **6** | Diagnostics of syphilis. Mycroscopic investigation of Treponema pallidum. Serological tests and their diagnostic value. Treatment of syphilis. Criteria of recovery. Prevention. | **2** |
| **7** | Gonorrhea. Definition. Etiology: the causative agent and specific features. Clinical forms. Diagnostics: clinical and laboratory methods. Treatment.  | **2** |
| **8** | Urogenital trihomoniasis. Chlamydial infection. Mycoplasmosis. Etiology. Pathogenesis. Clinical manifestations. Diagnostics methods. Treatment. | **2** |
| **9** | Genital HSV-2 infection. Anogenital warts. Chancroid. Etiology. Pathogenesis. Clinical forms. Diagnostics methods. Treatment. Prevention.  | **2** |
| **10** | Urogenital candidiasis. Bacterial vaginosis. HIV-infection. Source of infection and ways of transmission. Clinical picture. Diagnostic methods of investigation. Treatment. Prevention. | **2** |

**Azerbaijan Medical University**

**Department of Dermatovenerology**

**Calendar-Thematic plan of Lectures on Dermatovenerology**

**Faculty of Stomotology**

**2021/2022 fall semester**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Weeks** | **Topics** | **Hours**  |
| **1** | Introduction to the dermatology. Anatomy, histology and physiological functions of skin, oral mucosa and lips. Primmary and secondary morphological components. Cheilitis. Syndrome of Melkerson-Rosenthal. Dermatitis. Allergic dermatosis. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **2** |  Vesicular dermatosis (pemphigus, pemphigoid, dermatitis Herpetiformis). Exudative erythema multiforme. Stevens-Johnson and Lyell syndrome. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. Epidermolysis bullosa.  | **2** |
| **3** | Papules squamous dermatoses (Psoriasis, Lichen ruber planus, Pityriasis rosea) Autoimmune dermatoses (lupus erythematosus, scleroderma, dermatomyositis). Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **4** | Bacterial dermatoses (pyoderma, tuberculosis of the skin, leprosy). Viral dermatoses (herpes simplex, herpes zoster, warts, moluscum contagiosum). Epidemiology. Etiopathogenesis. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **5** |  Dermatomicosis (tinea versicolor, tinea cruris, tinea corporis tinea capitis, favus, tinea pedis, candidiasis of the skin and mucous membranes). Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. Parasitic dermatoses (scabies, pediculosis, leishmaniasis). Epidemiology. Etiopathogenesis. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **6** |  Introduction to the venerology. Syphilis. Etiology and pathogenesis. The general course of syphilis and classification. Immunity, reinfection and superinfection. Early syphilis (primary, secondary, early latent) and tertiary periods of syphilis. Lesion of mucosal membranes of early syphilis. Clinical characteristics. Diagnostics: clinical and laboratory methods. Differential diagnostics.  | **2** |
| **7** | Late syphilis (tertiary, cardiovascular, neurosyphilis, late latent syphilis). Congenital syphilis early and late. Clinical characteristics. Diagnostics. Differential diagnostics. Clinical manifestations of late syphilis and congenital syphilis on the oral cavity. Dental dystrophy. . Laboratory diagnostics and treatment .  | **2** |
| **8** | Gonococcal infections. Definition. Etiology: the causative agent and specific features. Treatment. Non-gonococcal urethritis (trihomoniasis, chlamydial infection, mycoplasmosis, herpes II, anogenital warts). Urogenital candidiasis, bacterial vaginosis. HIV-infection. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Laboratory diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |

**Azerbaijan Medical University**

**Department of Dermatovenerology**

**Calendar-Thematic plan of Practical on Dermatovenerology**

**Faculty of Stomotology**

 **2021/2022 fall semester**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Weeks** | **Topics** | **Hours**  |
| **1** | Structure and physiological functions of the skin and oral mucosa. Primary and secondary morphological elements. Methods of examination of dermatological patient with rash on oral mucosa and red border of lips. Clinical-diagnostical laboratory methods of research  | **2** |
| **2** |  Cheilitis (exfoliative, grandular, meteorological, actinic). Syndrome of Melkerson-  Rosenthal. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations.  Diagnostics. Differential diagnosis. Treatment and prevention.  |  **2** |
| **3** | Dermatitis. Toxicoderma. Lyell's syndrome. Exudative erythema multiforme. Stevens-Johnson syndrome. Epidemiology. Etiopathogenesis. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnosis. Treatment and prevention. | **2** |
| **4** | Eczema. Atopic dermatitis. Urticaria. Quincke's disease. Occupational diseases of the skin. Epidemiology. Etiopathogenesis. Clinical manifestations. Differential diagnosis. Treatment and prevention.  | **2** |
| **5** | Lichen ruber planus. Psoriasis. Epidemiology. Etiopathogenesis. Clinical manifestations and dermatopathology. Treatment, course and prognosis.  | **2** |
| **6** | Lupus erythematosus. Scleroderma.Dermatomyositis. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Laboratory diagnostics. Differential diagnosis. Treatment and preventions. | **2** |
| **7** | Bullous diseases: Pemphigus. Pemphigoid. Dermatitis herpetiformis Duhring. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Laboratory diagnostics. Differential diagnosis. Treatment and preventions.  | **2** |
| **8** | Seborrheic dermatitis. Rosacea. Acne vulgaris. Epidemiology. Etiopathogenesis. Clinical manifestations. Differential diagnosis. Treatment and preventions. | **2** |
| **9** | Precancerous diseases, benign and malignant diseases of oral mucosa and red border of lips. Epidemiology. Etiopathogenesis.Clinical manifestations. Differential diagnosis. Treatment and prevention. | **2** |
| **10** | Alopecia Areata. Vitiligo. Epidemiology. Etiopathogenesis.Clinical manifestations. Differential diagnosis. Treatment and prevention. | **2** |
| **11** | Hereditary diseases. Epidemiology. Etiopathogenesis.Clinical manifestations. Differential diagnosis. Treatment and prevention. | **2** |
| **12** | Bacterial dermatoses (pyodermas). Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Laboratory and differential diagnosis. Treatment and preventions.  | **2** |
| **13** | Bacterial dermatoses (tuberculosis of the skin, leprosy). Leishmaniasis. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. . Laboratory and differential diagnosis. Treatment and preventions.  | **2** |
| **14** | Dermatophytoses ( tinea versicolor, tinea cruris, tinea corporis, tinea pedis) . Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnosis. Differential diagnosis. Treatment and preventions. | **2** |
| **15** | Dermatophytoses (candidiasis of the skin and mucous membranes, tinea capitis, favus) . Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnosis. Differential diagnosis. Treatment and preventions.  | **2** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Weeks** | **Topics** | **Hours**  |
| **16** | Viral dermatoses (herpes simplex I, herpes zoster, warts, molluscum contagiosum). Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnosis. Treatment and preventions. | **2** |
| **17** | Parasitic diseases ( scabies, pediculosis). Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnosis. Treatment and preventions. | **2** |
| **18** | Conduct the patient’s history. | **2** |
| **19** | Methods of investigation of venereological diseases. Syphilis. Etiology. The causative factor and its specific features. Ways and conditions for transmission. General course. Incubation period. | **2** |
| **20** | Early syphilis (primary). Clinical characteristics. Diagnostics: clinical and laboratory methods. Differential diagnosis.  | **2** |
| **21** | Secondary period ( early,recurrent, latent).Clinical characteristics. Diagnosis. Differential diagnosis.  | **2** |
| **22** | Tertiary syphilis ( late forms :cardiovascular, neurosyphilis, late latent syphilis). Clinical characteristics. Diagnostics. Differential diagnosis. | **2** |
| **23** | Congenital syphilis. Clinical forms of congenital syphilis: early and late forms. Clinical features and differential diagnosis.  | **2** |
| **24** | Laboratory diagnosis and treatment of syphilis. | **2** |
| **25** | Gonococcal infections. Definition. Etiopathogenesis. . Laboratory studies.Course and prognosis.Management.  | **2** |
| **26** | Chlamydial infection. Epidemiology. Etiopathogenesis.Clinical manifestations. Laboratory studies. Course and prognosis. Management.  | **2** |
| **27** | Urogenital trihomoniasis. Mycoplasmosis. Epidemiology. Etiopathogenesis.Clinical manifestations. Laboratory diagnosis. Differential diagnosis. Treatment and prevention.  | **2** |
| **28** | Genital herpes II. Anogenital warts. Epidemiology. Etiopathogenesis.Clinical manifestations. Laboratory diagnosis. Differential diagnosis. Treatment and prevention.  | **2** |
| **29** | Urogenital candidiasis, bacterial vaginosis. HIV-infection. Epidemiology. Etiopathogenesis. Clinical manifestations. Laboratory studies.Course and prognosis.Management. Prevention. | **3** |

**Azerbaijan Medical University**

**Department of Dermatovenerology**

**Calendar-Thematic plan of Lectures on Dermatovenerology**

**Faculty of Medical-Military**

 **2021/2022 fall semester**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Weeks** | **Topics** | **Hours**  |
| **1** | Dermatology definition. Skin structure anatomy, histology, physiologic functions. Primary and secondary lesions. Methods of investigation of skin diseases.  | **2** |
| **2** | Bacterial infections (pyodermas, leprosy, cutaneous tuberculosis). Epidemiology, etiopathogenesis, physical examination, diagnosis, management, prevention | **2** |
| **3** | Cutaneous fungal infections. Classification (Tinea versicolor,Tinea cruris, Tinea pedis, Tinea capitis: trichophyton types, microsporum types. Candidiasis. Invasive fungal infections-deep mycosis). Epidemiology, etiopathogenesis, physical examination, diagnosis, management, prevention.  | **2** |
| **4** | Viral infections of skin (herpes simplex, herpes zoster, viral warts, molluscum contagiosum). Parasitic infections of skin (scabies, pediculosis). Cutaneous leishmaniasis. Epidemiology, etiopathogenesis, physical examination, diagnosis, management, prevention.  | **2** |
| **5** | Contact allergic and irritant dermatitis. Toxicoallergic dermititis. Erythema multiforme. Atopic dermatitis. Neurodermatitis. Prurigo. Eczema. Urticaria. Angioneurotic oedema. Etiopathogenesis, physical examination, diagnosis, management, prevention | **2** |
| **6** | Psoriasis. Pityriasis rosea. Lichen planus. Connective tissue diseases (lupus erythematosus, scleroderma, dermatomyositis). Etiopathogenesis, physical examination, diagnosis, management, prevention | **2** |
| **7** | Bullous dermatoses (pemphigus, pemphigoid, dermatitis Herpetiformis). Benign, precancerous and cutaneous carcinomas. Cutaneous lymphomas. Etiopathogenesis, physical examination, differencial diagnosis, diagnosis, management, prevention. | **2** |
| **8** | Venerology. Definition. Syphilis. Etiology and pathogenesis. General course and classification. Immunity in syphilis. Superinfection. Reinfection. Incubation period. Early (Primary syphilis). Clinical characteristics. Differential diagnostics. | **2** |
| **9** | Early syphilis (Secondary and early latent syphilis). Clinical characteristics. Diagnostics | **2** |
| **10** | Late syphilis (tertiary, cardiovascular, neurosyphilis, late latent syphilis). Clinical characteristics. Diagnostics. Differential diagnostics. | **2** |
| **11** | Congenital syphilis. Clinical forms of congenital syphilis (early and late forms). Clinical characteristics. Diagnostics. Differential diagnostics. Laboratory diagnosis,treatment and prevention of syphilis. | **2** |
| **12** | Gonococcal infections. Definition. Etiology and pathogenesis. Clinical forms in males, females and virgins. Complications. Non-gonococcal urethritis. Trihomoniasis. Chlamydial infections. Mycoplasma. Herpes II. Candidiasis. Bacterial vaginosis. HIV-infection.Source of infection and ways of transmission. Clinical and diagnostic methods of investigation. Prevention. | **2** |

**Azerbaijan Medical University**

**Department of Dermatovenerology**

**Calendar-Thematic plan of Practical on Dermatovenerology**

**Faculty of Medical-Military**

**2021/2022 fall semester**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Weeks** | **Topics** | **Hours**  |
| **1** | Skin structure: anatomy, histology, physiologic functions. Primary and secondary lesions. Methods of investigation of skin diseases. | **2** |
| **2** | Bacterial dermatoses. (pyogenic skin infections). Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **3** | Bacterial dermatoses. (tuberculosis of the skin, leprosy). ). Leishmaniasis.Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **4** | Viral infections (herpes simplex I, herpes zoster, viral warts, molluscum contagiosum). Parasitic dermatoses (scabies, pediculosis). Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **5** | Dermatomicosis (tinea versicolor, tinea cruris, tinea corporis, tinea pedis) . Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **6** | Dermatomicosis(trychophytia, favus,microsporia,candidiasis). . Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **7** | Dermatitis. Toxicodermia. Erythema multiforme. Stevens-Johnson syndrome. Lyell”s syndrome. . Epidemiology. Etiopathogenesis. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **8** | Eczema. Urticaria. Angioneurotic oedema. Prurigo. Neurodermatitis. Epidemiology. Etiopathogenesis. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **9** | Papulo-skvamosis dermatosis: Psoriasis. Pityriasis rosea. Lichen planus. Epidemiology. Etiopathogenesis. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **10** | Collagenosis: Lupus erythematosus. Scleroderma. Scleroedema and sclerema neonatorum. Dermatomyositis. Epidemiology. Etiopathogenesis. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **11** | Bullous dermatosis: Pemphigus. Pemphigoid. Dermatitis herpetiformis. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions | **2** |
| **12** | Seborrrhea.Acne rosacea and acne vulgaris.Alopecia areata.Vitiligo. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **13** | Lymphoproliferative diseases. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **14** | Vaculitis. Genodermatoses. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **15** | Kurasiya. | **2** |
| **Weeks** | **Topics** | **Hours**  |
| **16** | Venerology. Definition. Methods of investigation of venereological diseases. Syphilis. Etiology. The causative factor and its specific features. Ways and conditions for transmission. General course. Incubation period. Clinical characteristics. Diagnostics. Differential diagnostics. | **2** |
| **17** | Secondary syphilis. Clinical characteristics.Diagnostics: clinical and laboratory methods.Differential diagnostics. | **2** |
| **18** | Tertiary syphilis.Visseral syphilis.Neurosyphylis. . Clinical characteristics. Diagnostics: clinical and laboratory methods.Differential diagnostics. | **2** |
| **19** | Congenital early and late syphilis. Clinical characteristics. Diagnostics: clinical and laboratory methods.Differential diagnostics. | **2** |
| **20** | Syphilis. Diagnostics: clinical and laboratory methods.Treatment. | **2** |
| **21** | Gonococcal infections. Definition. Etiology: the causative agent and specific features. Treatment.  | **2** |
| **22** | Chlamidia infection. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Laboratory diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **23** | Urogenital trichomoniasis.Micoplasmosis. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Laboratory diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **24** | Genital herpes.Anogenital warts. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Laboratory diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **25** | Urogenital candidiasis, bacterial vaginosis. HIV-infection. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Laboratory diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **3** |

**Azerbaijan Medical University**

**Department of Dermatovenerology**

**Calendar-Thematic plan of Lectures on Dermatovenerology**

**Faculty of Millitary Medical School**

 **2021/2022 fall semester**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Weeks** | **Topics** | **Hours**  |
| **1** | General data of etiology, pathogenesis and principles of diagnosis of skin diseases. Primary and secondary lesions. Methods of diagnostics and treatment of patients with skin diseases Allergic dermatitis. Toxicodermia. Eczema. Urticaria. | **2** |
| **2** | Bacterial infections (pyodermas). Viral infections of skin. Parasitic deseases (scabies, pediculosis). Cutaneous leishmaniasis.  | **2** |
| **3** | Diseases due to fungi. Chronic and autoimmune dermatosis (psoriasis, Lichen planus, lupus erythematosus, scleroderma, pemphigus.  | **2** |
| **4** | STI . Syphylis. Etiopathogenesis . Clinical manifestations and diagnosis. Treatment.  | **2** |
| **5** | Gonococcal infections. Etiopathogenesis, clinical manifestations and diagnosis. Non- gonococcal urethritis. Methods of prevention of STI-diseases. Organization anonymous offices for AIDS patients.  | **2** |

 **Azerbaijan Medical University**

**Department of Dermatovenerology**

**Calendar-Thematic plan of Practical on Dermatovenerology**

**Faculty of Millitary Medical School**

 **2021/2022 fall semester**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Weeks** | **Topics** | **Hours**  |
| **1** | The structure and physiological functions of the skin. Primary and secondary morphological elements. Methods of examination of dermatovenerological patients. | **2** |
| **2** | Bacterial dermatoses (pyoderma). Cutaneous leishmaniasis. Clinical features, laboratory diagnostics. Principles of treatment and prevention | **2** |
| **3** | Fungal diseases (pityriasis versicolor, epidermophytosis, inguinal mycosis, foot mycosis, rubromycosis, trichophytosis, microsporia, favus, candidiasis). Methods of taking material from patients with dermatomycosis. Technique of iodine test, inspection under a Wood lamp. Clinical features. Laboratory diagnostics. Treatment and prevention | **2** |
| **4** | Viral dermatoses (herpes simplex, herpes zoster, warts, molluscum contagiosum). Parasitic dermatoses (scabies, lice). Clinic, laboratory diagnostics. Principles of treatment and prevention | **2** |
| **5** | Simple and allergic dermatitis . Toxidermia. Clinic, laboratory diagnostics. Principles of treatment and prevention | **2** |
| **6** | Hives. Eczema. Neurodermatitis / Atopic Dermatitis. Professional dermatoses. Clinic. The principles of diagnosis and treatment. The role of skin tests in the diagnosis of allergic and occupational dermatoses | **2** |
| **7** | Papulo-squamous dermatoses (psoriasis, lichen planus, lichen rosea). Clinic, laboratory diagnostics. Principles of treatment and prevention | **2** |
| **8** | Collagenoses (lupus erythematosus, scleroderma, dermatomyositis). Clinic, laboratory diagnostics. Principles of treatment and prevention | **2** |
| **9** | Vesicular dermatoses (pemphigus, Dühring's herpetiform dermatitis). Clinic, laboratory diagnostics. Principles of treatment and prevention | **2** |
| **10** | Acne vulgaris and acne rosacea. Alopecia. Vitiligo. Clinic, laboratory diagnostics. Principles of treatment and prevention | **2** |
| **11** | Sexually transmitted infections (STIs). Syphilis. Causative agent. Ways of transmission of infection. Classification of acquired and congenital syphilis. Early syphilis (primary syphilis). Clinical manifestations, diagnostics | **2** |
| **12** | Early syphilis (secondary syphilis, early latent syphilis). Clinical manifestations, diagnostics | **2** |
| **13** | Late syphilis (tertiary syphilis, late latent, cardiovascular, neurosyphilis). Clinical manifestations, diagnostics | **2** |
| **14** | Early and late congenital syphilis. Clinical manifestations, diagnosis | **2** |
| **15** | Laboratory diagnosis of syphilis. Principles of treatment, social and individual prevention of syphilis | **2** |
| **16** | Gonococcal infection. Pathogen, routes of transmission. Classification. Gonorrhea in men, clinical manifestations, complications. Laboratory diagnostics. Principles of treatment and prevention of gonococcal infection | **2** |
| **17** | Non-gonococcal urogenital STIs (chlamydial infection, trichomoniasis, genital herpes, anogenital warts). HIV infection. Modern methods of laboratory diagnostics, principles of treatment and prevention. Final conversation | **3** |

**Azerbaijan Medical University**

**Department of Dermatovenerology**

**Calendar-Thematic plan of Lectures on Dermatovenerology-1**

**Faculty of General Medicine**

**2021/2022 spring semester**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Weeks** | **Topics** | **Hours**  |
| **1** | Dermatology definition. Skin structure anatomy, histology, physiologic functions. Primary and secondary lesions. Methods of investigation of skin diseases.  | **2** |
| **2** | Bacterial infections (pyodermas, leprosy, cutaneous tuberculosis). Epidemiology, etiopathogenesis, physical examination, diagnosis, management, prevention. | **2** |
| **3** | Cutaneous fungal infections. Classification (Tinea versicolor,Tinea cruris, Tinea pedis, Tinea capitis: trichophyton types, microsporum types. Candidiasis. Invasive fungal infections-deep mycosis). Epidemiology, etiopathogenesis, physical examination, diagnosis, management, prevention.  | **2** |
| **4** | Viral infections of skin (herpes simplex, herpes zoster, viral warts, molluscum contagiosum). Parasitic infections of skin (scabies, pediculosis). Cutaneous leishmaniasis. Epidemiology, etiopathogenesis, physical examination, diagnosis, management, prevention.  | **2** |
| **5** | Contact allergic and irritant dermatitis. Toxicoallergic dermititis. Erythema multiforme. Atopic dermatitis. Neurodermatitis. Prurigo. Eczema. Urticaria. Angioneurotic oedema. Etiopathogenesis, physical examination, diagnosis, management, prevention.  | **2** |
| **6** | Psoriasis. Pityriasis rosea. Lichen planus. Connective tissue diseases (lupus erythematosus, scleroderma, dermatomyositis). Etiopathogenesis, physical examination, diagnosis, management, prevention.  | **2** |
| **7** | Bullous dermatoses (pemphigus, pemphigoid, dermatitis Herpetiformis). Benign, precancerous and cutaneous carcinomas. Cutaneous lymphomas. Etiopathogenesis, physical examination, differencial diagnosis, diagnosis, management, prevention. | **2** |

**Azerbaijan Medical University**

**Department of Dermatovenerology**

**Calendar-Thematic plan of Practical on Dermatovenerology-1**

**Faculty of General Medicine**

 **2021/2022 spring semester**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Weeks** | **Topics** | **Hours**  |
| **1** | Skin structure: anatomy, histology, physiologic functions. Primary and secondary lesions. Methods of investigation of skin diseases. | **2** |
| **2** | Bacterial dermatoses. Pyogenic skin infections. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **3** |  Bacterial dermatoses (tuberculosis of the skin, leprosy). Leishmaniasis. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **4** | Dermatomicosis (tinea versicolor, tinea cruris, tinea corporis, tinea pedis: candidiasis ) . Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **5** | Dermatomicosis (tinea capitis, favus, deep mycotic infections) Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **6** | Viral infections: herpes simplex, herpes zoster, viral warts, molluscum contagiosum. Parasitic dermatoses (scabies, pediculosis). Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions | **2** |
| **7** | Dermatitis. Toxicodermia. Erythema multiforme. Stevens-Johnson syndrome. Layell”s syndrome (toxic epidermal necrolysis). Occupational skin diseases. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **8** | Eczema. Urticaria. Angioneurotic oedema. Prurigo. Neurodermatitis. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **9** | Psoriasis. Pityriasis rosea. Lichen planus. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **10** | Seborrhea. Acne vulgaris. Acne rosacea. Alopecia areata. Vitiligo. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **11** | Conduct the patient’s history.  | **2** |
| **12** | Lupus erythematosus. Scleroderma. Dermatomyositis. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **13** | Bullous dermatoses . Pemphigus. Pemphigoid. Dermatitis herpetiformis. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Weeks** | **Topics** | **Hours**  |
| **14** | Bеnign (keratoacanthoma, dermatofibroma, soft fibroma, siringoma, ateroma, lipoma, hemangioma, lymphangioma, cycts, nevus, seborrheic keratosis) and malignant (basal cell carcinoma, melanoma, squamous cell carcinoma, Paget's disease), Tumors of the skin. Precancerous diseases (actinic keratosis, cutaneous horn, Bowen”s disease, leukoplakia, cheilitis Manganotti , warty precancer red border limited hyperkeratosis red border). Lymphoproliferative diseases. Caposhi's sarcoma. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **15** | Cutaneous vasculitis (angiitis of the skin, dermal, hypodermal). Hereditary diseases (ichthyosis, epidermolysis bullosa, Darier’ disease, keratoderma, neurofibromatosis, tuberous sclerosis). Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **3** |

**Azerbaijan Medical University**

**Department of Dermatovenerology**

**Calendar-Thematic plan of Lectures on Dermatovenerology**

**Faculty of Medical-Public health**

 **2021/2022 spring semester**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Weeks** | **Topics** | **Hours**  |
| **1** | Dermatology: definition. Skin structure: anatomy, histology, physiologic functions. Primary and secondary lesions. Parasitic deseases( scabies, pediculosis). Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **2** | Bacterial dermatoses (pyogenic skin infections, tuberculosis of the skin, leprosy). Leishmaniasis. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **3** | Dermatomicosis (tinea versicolor, tinea cruris, tinea corporis, tinea pedis: candidiasis, tinea capitis, favus, deep mycotic infections ). Viral infections of skin (herpes simplex, herpes zoster, viral warts, molluscum contagiosum). Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **4** | Allergic dermatitis. Psoriasis. Pityriasis rosea. Lichen planus. Bullous dermatoses (pemphigus, pemphigoid, dermatitis herpetiformis). Connective tissue diseases (Lupus erythematosus, scleroderma, dermatomiositis). Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **5** | Venerology. Definition. Syphylis. Etiopathogenesis. Ways and conditions for transmission. The causative factors and its specific features. Primary and secondary syphilis. Clinical manifestations and diagnosis.  | **2** |
| **6** | Early period (secondary, early latent) and late forms (tertiary syphilis, cardiovascular, neurosyphilis, late latent syphilis). Clinical characteristics. Diagnostics. Differential diagnostics.  | **2** |
| **7** | Congenital syphilis. Clinical forms of congenital syphilis: early and late forms. Clinical features and differential diagnostics. Laboratory diagnostics and treatment.  | **2** |
| **8** | Gonococcal infections. Definition. Etiology: the causative agent and specific features. Treatment. Non-gonococcal urethritis (trihomoniasis, chlamydial infection, mycoplasmosis, herpes II, anogenital warts). Urogenital candidiasis, bacterial vaginosis. HIV-infection. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Laboratory diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |

**Azerbaijan Medical University**

**Department of Dermatovenerology**

**Calendar-Thematic plan of Practical on Dermatovenerology**

**Faculty of Medical-Public health**

 **2021/2022 spring semester**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Weeks** | **Topics** | **Hours**  |
| **1** | Skin structure: anatomy, histology, physiologic functions. Primary and  secondary lesions. Methods of examination of dermatoveneorological patients. | **2** |
| **2** | Bacterial dermatoses. Pyogenic skin infections. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **3** | Bacterial infections: tuberculosis of the skin. Leprosy. Cutaneous leishmaniasis Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **4** | Dermatomicosis (tinea versicolor, tinea cruris, tinea corporis, tinea pedis: candidiasis ) . Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions | **2** |
| **5** | Dermatomicosis (tinea capitis, favus, deep mycotic infections) Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **6** | Viral infections: herpes simplex, herpes zoster, viral warts, molluscum contagiosum. Parasitic dermatoses (scabies, pediculosis). Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions | **2** |
| **7** | Dermatitis. Toxicodermia. Erythema multiforme. Stevens-Johnson syndrome. Layell”s syndrome (toxic epidermal necrolysis).Hives. Quinke’s angioedema. Occupational skin diseases. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **8** | Papulosquamous dermatoses (psoriasis. pityriasis rosea, lichen planus). Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **2** |
| **9** | Collagenoses. Lupus erythematosus. Scleroderma. Dermatomyositis. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **10** | Bullous dermatoses . Pemphigus. Pemphigoid. Dermatitis herpetiformis. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions.  | **2** |
| **11** | Sexually transmitted infections (STIs). Syphilis. Causative agent. Ways of transmission of infection. Classification of acquired and congenital syphilis. Early syphilis (primary syphilis). Clinical manifestations, diagnostics | **2** |
| **12** | Early syphilis (secondary syphilis, early latent syphilis). Clinical manifestations, diagnostics. Late syphilis (tertiary syphilis, late latent, cardiovascular, neurosyphilis). Clinical manifestations, diagnostics | **2** |
| **13** | Early and late congenital syphilis. Clinical manifestations, diagnosis. Laboratory diagnosis of syphilis. Principles of treatment, social and individual prevention of syphilis. | **2** |
| **14** | Gonococcal infections. Definition. Etiology: the causative agent and specific features. Treatment. Non-gonococcal urethritis (trihomoniasis, chlamydial infection, mycoplasmosis, herpes II, anogenital warts). Urogenital candidiasis, bacterial vaginosis. HIV-infection. Epidemiology. Etiopathogenesis. Classification. Clinical manifestations. Laboratory diagnostics. Differential diagnostics. Treatment and preventions. | **3** |

**LITERATURE LIST**

1. Mahmudov F.R. və kafedra əməkdaşları “Venerologiya”-Dəri-zöhrəvi xəstəliklər-II, Dərslik, Bakı, 2020,260s.

2. Mahmudov F.R. və kafedra əməkdaşları “Venereology”-Dermatovenerology-II, textbook, Baku, 2021,217p.

3. Fərəcov Z.H. və həmmüəlliflər. /Dermatovenerologiya üzrə proqram (Sillabus), (azərbaycan, rus və ingilis dillərində). Bakı-2015, 90 s.

4. Z.H.Fərəcovun redaktəsi altında “Dermatologiya” dərslik- rəhbərlik, Bakı, 2014, 600s.

5. Фараджев З.Г. Лимфопролиферативные заболевания кожи и Саркома Капоши, Баку, 1996, 248 с.

6. Fərəcov Z.H. Xeylitlər və ağızın selikli qişasının, dodaqların qırmızı haşiyəsinin xərçəngönü xəstəlikləri. Dərs vəsaiti, Bakı, 1999, 30s.(kiril əlifbası ilə)

7. Fərəcov Z.H., Əliyeva S.A. Pemfiqus, pemfiqoid, herpesformalı dermatoz. Tədris-metodik vəsait, Bakı, 1999, 22 s.(kiril əlifbası ilə)

8. Фараджев З.Г., Эфендиева Ф.М. и соавт. Новые методы грязелечения длительно текущих урогенитальных и кожных заболеваний, Баку, 2003, 144 с.

9. Fərəcov Z.H., Mahmudov F.R. Dərinin virus xəstəlikləri. Tədris-metodik tövsiyə, Bakı, 2013, 28 s.

10. Эфендиева Ф.М., Фараджев З.Г. и соавт. лечение болезней кожи и половой сферы природными факторами Азербайджана. Баку, 2003, 270 с.

11. Əmirova İ.A., Fərəcov Z.H., Əliyeva S.A. «Клинические аспекты бактериальных дерматозов» Klinik vəsait (azərbaycan və rus dillərində), Bakı, 2013, 200 s.

12. Əmirova İ.A., Əliyeva S.A., Eyvazov V.E. “Ümumi dermatologiyaya giriş” Elmi-metodik tövsiyə - Bakı 2009 – 64c.

13. Hacıyev R.H., Davatdarova M.M., Hüseynzadə H. “Zöhrəvi xəstəliklər” tibb universiteti tələbələri üçün dərs vəsaiti, “Maarif” nəşriyyatı, Bakı, 1978, 292 s. (kiril əlifbası ilə)

14. Hüseynzadə Q. “Dəri və zöhrəvi xəstəliklər”, Bakı, 1998 (kiril əlifbası ilə)

15. Боровский Е.В., Данилевский Н.Ф. Атлас заболеваний слизистой оболочки рта. – М. Медицина 1991 – 320с., ил.

16. Дерматология. Национальное руководство под редакцией Ю.К.Скрипкина, Ю.С.Бугова, О.Л.Иванова – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 1024с.

17. Иванов О.Л. Кожные и венерические болезни: Справочник. – М.: ОАО Издательство «Медицина», 2007. 336с.: ил.

18. Родионов А.Н. Кожные и венерические заболевания. Полное руководство для врачей. Издательство «Наука и Техника»-2012. 1200с.

19. Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Акимов В.Г. Кожные и венерические болезни: учебник. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – 544с.: ил.

20. Скрипкин Ю.К. и соавт. Дерматовенерология. - Национальное руководство издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2011. -1024с.

21. Томас Е.Фицпатрик и др. Дерматология. Атлас – справочник. – М.: Практика 1999. – 1088с., 612 цв.ил.

22. Хэбиф Т.П.. Кожные болезни. Диагностика и лечение. – М.: МЕДпресс – информ 2006 – 672с., ил.

21. Jean L.Bolognia, Joseph L.Jorizzo, Julie V.Schaffer – Dermatology, Elsevier Saunders, 2012