# MINISTERUL SĂNĂTĂŢII AL REPUBLICII MOLDOVA

**UNIVERSITATEA DE STAT DE MADICINĂ ȘI FARMACIE**

,,nICOLAE TESTEMIȚANU”

FACULTATEA REZIDENȚIAT

CATEDRA DERMATOVENEROLOGIE

plan-program

de studii postuniversitare

în dermatovenerologie

PENTRU rezidenţiI

PROTETICA DENTARĂ

**Codul specialităţii:** **0912.1.13**

Durata cursului = 10 zile

Chișinău 2023

PLAN-PROGRAM DE STUDII POSTUNIVERSITARE

LA SPECIALITATEA DERMATOVENEROLOGIE

PENTRU REZIDENȚII PROTETICA DENTARĂ

Ore didactice auditoriale = 14

Ore clinice = 58

Total ore = 72

**SCOPUL SPECIALITĂȚII**

***Scopul***: Instruirea dermatovenerologică postuniversitară a medicilor rezidenţi pentru a deveni specialişti de înaltă calificare, conform standardelor internaţionale, ansamblul de competenţe profesionale ale viitorului specialist fiind la nivel de cunoaştere, integrare şi aplicare.

**OBIECTIVELE DE FORMARE ÎN CADRUL SPECIALITĂȚII:**

**La nivel de cunoaștere și înțelegere**

* Sa însuşească componentele teoretice a dermatovenerologiei la nivel contemporan, cu particularităţile anatomo-fiziologice şi patologice ale organului cutanat şi a tractului genito-urinar inferior; ce cuprinde etiologia, patogenia, manifestările clinice, diagnosticul clinic şi paraclinic, principiile de tratament sistemic şi topic, cît şi profilaxia maladiilor cutanate şi a celor cu transmitere sexuală.

**La nivel de aplicare**

* Să practice medicina bazată pe dovezi;
* Să poată utiliza și aplica abilităţile de diagnosticare şi supraveghere a proceselor patologice cu utilizarea metodelor contemporane de investigare, tratament şi profilaxie a maladiilor cutanate şi a celor cu transmitere sexuală.
* Să aplice procedeele de tratament contemporan utilizate în dermatocosmetologie.
* Să practice dezvoltarea continua a capacităţilor profesionale pentru acordarea asistenţei medicale de urgenţă atît a pacienţilor cu maladii dermatovenerice, cît şi a celor cu maladii limitrofe.
* Să utilizeze principiile de etică şi deontologie în asistenţa medicală a pacienţilor cu maladii cutanate şi cu transmitere sexuală.

**La nivel de integrare**

* Să evalueze severitatea și să prognozeze evoluția maladiilor dermatovenerologice.
* Să poată interpreta şi aplica deprinderile practice în stabilirea diagnosticului şi să acorde asistenţă medicală pacienţilor cu maladii cutanate şi celor cu transmitere sexuală.

**PLANUL TEMATIC AL ORELOR clinico- DIDACTICE**

| **Nr d/o** | **Denumirea modului și a temelor** | **Ore didactice auditoriale** | **Activitate clinică (ore)** | **Total ore** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  | Semiologia dermatologică, particularități pe mucoase; principiile de tratament. Afecţiuni ale mucoaselor şi semimucoaselor: stomatite. | 2 | 5.2 | 7.2 |
|  | Afecţiuni ale mucoaselor şi semimucoaselor: glosite, cheilite, leucoplazii. | 2 | 5.2 | 7.2 |
|  | Afecțiunile imuno-alergice cutanate: urticaria şi angioedemul Quincke. Manifestări cutanate postmedicamentoase, eritemul polimorf, sindromul Stevens-Johnson și Lyell. | 2 | 5.2 | 7.2 |
|  | Micozele cutaneo-mucoase: candidozele, alte micoze. | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Virozele cutaneo-mucoase: herpes simplex, zona zoster etc. | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Dermatoze buloase majore: pemfigus-urile, alte maladii. | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Dermatozele de etiologie neprecizată: lichenul plan. | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Afecţiunile precanceroase şi tumorile cutanate cu localizare cefalică. | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Infecțiile transmisibile sexual: sifilisul, alte infecţii. | 2 | 5.2 | 7.2 |
|  | Manifestări cutaneo-mucoase în HIV/SIDA. | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | **Total ore modul** | **14** | **58** | **72** |

1. **DESCRIEREA DESFĂȘURATĂ A MODULULUI DERMATOVENEROLOGIE PENTRU REZIDENȚII**

**PROTETICA DENTARĂ** **- PROGRAM ANALITIC**

**1.SEMIOLOGIA MORFO-CLINICĂ ȘI STRUCTURA LEZIUNULOR CUTANATE.** Leziuni elementare prin modificări de coloraţie a tegumentelor (pete vasculare, sanguine (purpurice), pigmentare, hemodinamice, artificiale); Leziuni elementare solide (infiltrative) – papulă, tubercul (nodul), nodozitate, tumoare, vegetaţie, urtică; Leziuni cu conţinut lichid – veziculă, bulă, flictenă, pustulă; Leziuni elementare prin lipsă de substanţă – eroziune, ulceraţie, fisură, excoriaţie;d Deşeuri cutanate – scuamă, crustă, escară, sfacel; Sechele cutanate – cicatrice, vergetură; Alte leziuni – comedon, godeu favic, milium, şanţ acarian, fistulă.

**2. METODOLOGIA DIAGNOSTICULUI DERMATOLOGIC**. Diagnosticul clinic: anamneza, simptomatologia obiectivă, examenul general, examenul clinic al sistemelor şi aparatelor, examenul complet al tegumentului, mucoaselor şi anexelor, studiul leziunilor cutanate, folosirea de lampa Wood, diascopia, noţiuni de monomorfism şi polimorfism, localizarea topografică a leziunilor, aranjarea leziunilor (liniară, inelară, arciformă, serpinginoasă, grupată etc.); Investigaţii şi tehnici de laborator specifice: examene citomorfologice şi histopatologice, biopsia, microscopia electronică, imunofluorescenţa, examene bacteriologice, micologice, parazitologice, ultramicroscopice, teste serologice, teste cutanate.

**3. TERAPIA DERMATOLOGICĂ.** Tratamentul general în dermatologie: antibioterapia antimicrobiană, antimicoticele, sulfamidele, chinolonele, derivaţii de nitrofuran, medicaţia antivirotică, tratamentul imunostimulant, medicaţia imunodepresivă şi citostatică, antihistaminicele, corticoterapia generală, medicaţia antiinflamatoare nesteroidă, medicaţia flebotonică şi vasodilatatoare, retinoizii etc.; Tratamentul topic medicamentos: excipienţi, formele de prescriere, dermatopreparate cu acţiune antimicrobiană, medicaţie antiinflamatoare, antipruriginoasă, anestezică, reducătoare, keratolitică, keratoplastică, distructivă. Igiena pielii: îngrijirea generală a pielii; Igiena părului: îngrijirea părului; Igiena unghiilor; Igiena picioarelor; Igiena pliurilor mari; Igiena pielii copilului.

**4. AFECȚIUNI ALE MUCOASELOR ȘI SEMIMUCOASELOR: STOMATITE, GLOSITE.** Morfologia şi histologia mucoasei bucale; biochimia, fiziologia şi ecologia cavităţii bucale; afecţiuni ale limbii; afecţiuni ale buzelor; etiopatogenie, manifestări clinice, diagnostic clinic şi paraclinic, tratament şi profilaxie; Stomatitele: eritematoasă simplă sau catarală, mucomembranoasă, eritemato-pulfacee, ulcero-membranoasă, gangrenoasă, tratamentul stomatitelor; Afte, aftoze: afte gigante, afte necrozante, aftoza miliară sau herpetiformă, afte bipolare, marea aftoză Behcet; Tumori benigne ale cavităţii bucale (epiteliale, conjunctive) şi cele maligne. Glositele: candidozică, avitaminozică, Hunter, geografică, scleroasă superficilă, sclerogomoasă, pseudomembranoasă, veziculo-erozivă, erozivă, ulcerativă etc.;

**5. AFECȚIUNI ALE MUCOASELOR ȘI SEMIMUCOASELOR: CHEILITE, LEUCOPLAZII.**Cheilitele: cheilita propriu-zisă, cheilita angulară, cheilita exfoliativă superficială Crocker, cheilite glandulare (simplă Puente-Acevedo, inflamatorie superficială Boelz-Unna, inflamatorie profundă Volkmann), cheilita actinică. Macrocheilitele: inflamatorie, edematoasă, adenomatoasă, granulomatoasă Miescher (histopatologie, etiologie, simptomatologie, tratament); Leucoplazii: histopatologie, etiopatogenie, diagnostic diferenţial, evoluţie, pronostic, profilaxie şi tratament.

**6. AFECȚIUNI IMUNO-ALERGICE CUTANATE: URTICARIA LI ANGIOEDEMUL QUINCKE. MANIFESTĂRI CUTANATE POSTMEDICAMENTOASE, ERITEMUL POLIMORF, SINDROMUL STEVEN-JOHNSON ȘI LYELL.** Afecțiunile imuno-alergicecutanate:urticaria şi angioedemul Quincke: etiopatogenie, manifestări clinice, diagnosticul, tratamentul;eritemul exudativ polimorf, forma minoră: consideraţii etiopatogenetice, aspecte clinice, diagnostic diferenţial, tratament, profilaxie.Manifestărialergicecutanatepostmedicamentoase: prin supradozare, la pacienţii normali, reacţii adverse ce survin la pacienţii suspectibili cu intoleranţă şi idiosincrazie;afecţiuni autoimune induse de medicamente; manifestări iatrogene nealergice;tratamentul reacţiilor adverse la medicamente;eritemul exudativ polimorf, forma majoră; sindromul Stevens-Johnson și sindromul Lyell: consideraţii etiopatogenetice, aspecte clinice, diagnostic diferenţial, tratament, profilaxie.

**7. MICOZELE CUTANEO-MUCOASE: CANDIDOZELE, ALTE MICOZE.** Micozele cutaneo-mucoase (candidozele): biologia şi patologia fungilor patogeni;diagnosticul de laborator al micozelor cutaneo-mucoase;clasificarea;candidoze cutaneo-mucoase: etiologie, epidemiologie, patogenie, manifestări clinice (candidoze ale mucoaselor, cutanate, muco-cutanate cronice, viscerale şi de sistem), diagnostic, tratament, profilaxie.

**8. VIROZELE CUTANEO-MUCOASE: HERPES SIMPLEX, ZONA ZOSTER.** Virozecutanate:date generaledespreviruşişisistematicalor, caracterelemorfologice ale viruşilor, principaliiviruşi cu implicaţiicutaneo-mucoase la om, patogeniainfecţiilorvirotice, efectul teratogen al viruşilor, rezistenţaşiimunitateaantivirotică, diagnosticul de laborator, clasificareainfecţiilorviralecutanate;epidermo-neuroviroze: herpes simplex (etiologie, patogenie, epidemiologie, aspecte clinice, diagnostic, tratament), zona Zoster (etiologie, patogenie, epidemiologie, simptomatologie, forme clinice, diagnostic diferenţial, complicaţii, tratament).

**9. DERMATOZE BULOASE MAJORE: PEMFIGUS-URILE, ALTE MALADII.** Dermatozebuloasemajore:pemfigusuri: autoimuneprofunde (vulgar, vegetant Neumann), superficiale (foliaceu, eritematos), formeparticulare de pemfigus (herpetiform, pemfigusuliatrogen, pemfigusulneacantolitic benign al mucoaseibucale); etiopatogenie, manifestăriclinice, diagnostic, histopatologie, tratament;pemfigoidul benign al mucoasei bucale: etiopatogenie, manifestări clinice, diagnostic, histopatologie, tratament.

**10. DERMATOZE DE ETIOLOGIE NEPRECIZATA: LICHENUL PLAN.** Lichen plan: incidenţă, manifestări clinice, diagnostic diferenţial, evoluţie şi pronostic, tratament.

**11. AFECȚIUNILE PRECANCEROASE ȘI TUMORI CUTANATE.** Precancerecutaneo-mucoase: epidemiologie, clasificare;keratozeleactinice: histopatologie, tratament;cornulcutanat: histopatologie, tratament;keratozelearsenicale;radiodermitele;cheilitelecronice;cheilita keratozică exfoliativă: diagnostic, histopatologie;cheiliteleglandulare: evoluţie, tratament;leucoplaziile: forme clinice, histopatologie, tratament.Tumoricutanatebenigne:tumori benigne epiteliale: prin hiperplazia epidermică (tumori epiteliale virotice, nevul verucos circumscris, acantomul cu celule clare, keratoacantomul), diagnostic diferenţial, tratament;tumori benigne hiperplazice anexiale: prin hiperplazie glandulară (boala Fordyce, adenoame sebacee simetrice ale feţei, adenoame sebacee asimetrice, adenomul sebaceu senil, nevul sebaceu Jadasson, rinofima),diagnostic diferenţial, tratament;tumori benigne epiteliale prin retenţie (chistări): chisturile epidermice, sebacee;tumori conjunctive benigne: fibroame cutanate, xantoame, tumori benigne ale ţesutului adipos (lipoame), nodulul dureros al urechii, osteoame cutanate;angioame: angioame cutaneo-mucoase (manifestări clinice, tratament).nevii: epiteliali (nevul sebaceu Jadasson, nevul comedonian, nevul lipomatos superficial) nevocelulari, nevii displastici (pigmentari, pigmentar maculos, pigmentar papilomatos, tuberos, melanomul juvenil, nevul pigmentar gigant), evoluţie, conduită terapeutică;diagnostic, histopatologie, tratament.Tumoricutaneo-mucoasemaligne:carcinoame cutanate bazocelulare, spinocelulare: frecvenţa, factorii de risc în apariţie, sistemul imunocompetent şi carcinogeneza (epitelioame bazocelulare, spinocelulare – forme clinice, histopatologie, diagnostic, citodiagnostic, evoluţie, tratament şi pronostic, profilaxie);melanomul malign: forme clinice, microscopia electronică, explorări fizice şi biologice, diagnostic diferenţial, evoluţie în stadii, pronostic, imunopatologie, profilaxie, tratament.

**12. INFECȚIILE TRANSMISIBILE SEXUAL: SIFILISUL, ALTE INFECȚII.** Sifilisul: etiologie, epidemiologie, imunitate şi alergie, natura imunităţii în sifilis, patologia generală a sifilisului, aspecte clinice;sifilisul primar: sifilomul primar (complicaţiile, diagnosticul), adenopatia satelită;sifilisul secundar: manifestări secundare cutanate (rozeola, papula, pigmentară, pustuloasă, veziculoasă) pe mucoase, atingerile fanerelor, manifestări generale şi viscerale;sifilisul terţiar: cutanat (tuberculi, gome), manifestări ale mucoaselor, osteo-mio-articulare, manifestări viscerale; sifilisul latent;sifilisul congenital: patologia generală, clinica (sifilisul congenital precoce, tardiv);diagnosticul serologic al sifilisului: testele serologice actuale în sifilis; tratamentul sifilisului; sifilisulserorezistent;incidenţe şi accidente ale penicilino-terapiei în sifilis.

**13. MANIFESTĂRI CUTANEO-MUCOASE ÎN HIV/SIDA:** HIV-infecţie: etiologie, epidemiologie, manifestări cutaneo-mucoase asociate sindromului SIDA.

**II. DESCRIEREREA DEPRINDERILOR PRACTICE,**

**A VOLUMULUI ȘI A NIVELULUI DE ÎNSUȘIRE (A/I/E)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ACTIVITĂȚI PRACTICE** | **Nivelul** | **Volumul planificat** |
|  | Examenul dermatologic: Diascopia; Palparea; Raclarea leziunilor; Determinarea dermografismului; Testarea sensibilității tactile, termice, de durere. | A-5,I-5,E-20 | 30 |
|  | Raclaj metodic Brocq | A-5,I-5,E-10 | 20 |
|  | Simptomul de “răzătoare” | A-5,I-5,E-10 | 20 |
|  | Diagnosticul unor maladii cutanate cu lampa Wood | A-5,I-5,E-5 | 15 |
|  | Dermatoscopia | A-3,I-3 | 6 |
|  | Examenul microbiologic în patologia infecțioasă cu implicare cutaneo-mucoasă | A-5,I-5 | 10 |
|  | Probele cutanate alergice | A-2,I-3 | 5 |
|  | DEM (doza eritematoasă minimă) la UV | A-3,I-3 | 6 |
|  | Biopsia cutanată (de la recoltare şi până la fixare) | A-2,I-2 | 4 |
|  | Diagnosticul serologic în patologia cutanată și infecții transmisibile sexual | A-5,I-5 | 10 |
|  | Tratamentul topic al maladiilor cutanate (cu comprese umede ori comprese ocluzive, cu sprey-uri, pudre, paste, creme, unguente, cu lac curativ, cu emplastre) | A-5,I-5,E-20 | 30 |

1. **BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ**
2. Beţiu M., Mușet G., Fiodorova N. Dermatovenerologiaîn teste. Ed. a II-a. Chișinău, 2007.
3. BucurGh., Giurcăneanu C. Boli transmisepecalesexuală. București, 2000.
4. Chiriac A. Dermatologieclinică. Iași, Ed. SedcomLibris, 2017.
5. Diaconu D-J.C., Coman O.A., Benea V. Tratat de terapeuticăDermato-venerologică. București, 2002.
6. Ghid de diagnostic şitratament al infecţiilor cu transmiteresexuală. Asociaţiamedicilor „Dermato-Cosmed” din Republica Moldova, 2005.
7. GheucăSolovăstru L. Dermatologieclinicășivenerologie. Iași, 2003.
8. Pătrașcu V. Bolidermatologiceșiinfecții sexual-transmisibile. Ed.II Craiova, 2012.
9. Solovan C., Chiticariu E. Manual de dermatologieșivenerologie PLUS. Timișoara, 2013.
10. Stoicescu I. Infecţii cu transmiteresexuală. Perfecționare postuniversitară. Note de curs. Craiova, 2004.
11. Sturza V., Bețiu M. Propedeutica maladiilor dermatovenerice. Curs postuniversitar. Chișinău, 2013.

**METODE DE PREDARE ȘI INSTRUIRE UTILIZATE**

**Metode de predare clasice/ tradiționale/:**

1. Prezentarea cursurilor/ prelegerilor în Power Point cu elucidarea cazurilor clinice rare.
2. Rezolvarea la seminare a testelor în variante multiple cu comentarea răspunsurilor.
3. Demonstrarea şi comentarea schemelor și tehnicilor tradiţionale şi speciale de diagnostic și tratament.
4. Instruire sub aspectul supervizării tehnicilor de tratament efectuate de către rezident.

**Metode de instruire în echipă** (în grup 2-3 persoane) **şi colectivă** (în grup 5-6 persoane):

1. Dialog profesor – echipă, grupă (față în față).
2. Dialog profesor – echipă, grupă sub formă de întrebări şi răspunsuri (interactiv).
3. Folosirea metodei „asaltului de idei” – se folosesc ideile tuturor participanţilor la discuţie pentru a găsi cea mai adecvată soluţie în rezolvarea unei probleme.
4. Metoda problematizării – la problemele de situaţie propuse de profesor, rezidenţii elaborează modalități de soluționare.

**Metode de activitate individuală:**

1. Studierea de sinestătătoare a literaturii de specialitate.
2. Lucrul sub conducerea profesorului (pegătirea prezentărilor pe tematica aleasă – strategii de diagnostic, tratament, etc.).

**METODE DE EVALUARE**

* **Curentă**: Interviul verbal
* **Finală**: Interviul verbal și/sau testarea cu grilă.

**LIMBA DE PREDARE:**

* Română

plan-program

de studii postuniversitare în dermatovenerologie

PENTRU rezidenţiI Protetica dentarĂ

**Programaa fost discutată şi aprobată la:**

## şedinţa catedrei Dermatovenerologie

## din “\_13\_” \_\_10\_\_2023, proces verbal nr.\_7\_

Şef catedră

Conferenţiar universitar \_\_\_\_\_\_\_\_M. Beţiu

Programa a fost elaborată:

1. Vasile Sturza, conferenţiar universitar
2. MirceaBeţiu, conferenţiaruniversitar