

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA**

**UNIVERSITATEA DE STAT DE MADICINĂ ȘI FARMACIE**  
**„NICOLAE TESTEMIȚANU”**

**FACULTATEA REZIDENȚIAT**

**CATEDRA DERMATOVENEROLOGIE**

**PLAN-PROGRAM**  
**DE STUDII POSTUNIVERSITARE**  
**ÎN DERMATOVENEROLOGIE**  
**PENTRU REZIDENȚII**  
**PROTETICA DENTARĂ**

**Codul specialității: 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 rezidenți pentru a deveni specialiști de înaltă calificare, conform standardelor internaționale, ansamblul de competențe profesionale ale viitorului specialist fiind la nivel de cunoaștere, integrare și aplicare.

## **OBIECTIVELE DE FORMARE ÎN CADRUL SPECIALITĂȚII:**

### **La nivel de cunoaștere și înțelegere**

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

### **La nivel de aplicare**

- Să practice medicina bazată pe dovezi;
- Să poată utiliza și aplica abilitățile de diagnosticare și supraveghere a proceselor patologice cu utilizarea metodelor contemporane de investigare, tratament și profilaxie a maladiilor cutanate și a celor cu transmitere sexuală.
- Să aplice procedeele de tratament contemporan utilizate în dermatocosmetologie.
- Să practice dezvoltarea continuă a capacităților profesionale pentru acordarea asistenței medicale de urgență atât a pacienților cu maladii dermatovenerice, cât și a celor cu maladii limitrofe.
- Să utilizeze principiile de etică și deontologie în asistența medicală a pacienților cu maladii cutanate și cu transmitere sexuală.

### **La nivel de integrare**

- Să evalueze severitatea și să prognozeze evoluția maladiilor dermatovenerologice.
- Să poată interpreta și aplica deprinderile practice în stabilirea diagnosticului și să acorde asistență medicală pacienților cu maladii cutanate și 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
1.	Semiologia dermatologică, particularități pe mucoase; principiile de tratament. Afecțiuni ale mucoaselor și semimucoaselor: stomatite.	2	5.2	7.2
2.	Afecțiuni ale mucoaselor și semimucoaselor: glosite, cheilite, leucoplazii.	2	5.2	7.2
3.	Afecțiunile imuno-alergice cutanate: urticaria și angioedemul Quincke. Manifestări cutanate postmedicamentoase, eritemul polimorf, sindromul Stevens-Johnson și Lyell.	2	5.2	7.2
4.	Micozele cutaneo-mucoase: candidozele, alte micoze.	1	6.2	7.2
5.	Virozele cutaneo-mucoase: herpes simplex, zona zoster etc.	1	6.2	7.2
6.	Dermatoze buloase majore: pemfigus-urile, alte maladii.	1	6.2	7.2
7.	Dermatozele de etiologie neprecizată: lichenul plan.	1	6.2	7.2
8.	Afecțiunile precanceroase și tumorile cutanate cu localizare cefalică.	1	6.2	7.2
9.	Infecțiile transmisibile sexual: sifilisul, alte infecții.	2	5.2	7.2
10.	Manifestări cutaneo-mucoase în HIV/SIDA.	1	6.2	7.2
	<b>Total ore modul</b>	<b>14</b>	<b>58</b>	<b>72</b>

# **I. DESCRIEREA DESFĂȘURATĂ A MODULULUI DERMATOVENEROLOGIE PENTRU REZIDENȚII PROTETICA DENTARĂ - PROGRAM ANALITIC**

**1. SEMIOLOGIA MORFO-CLINICĂ ȘI STRUCTURA LEZIUNILOR CUTANATE.** Leziuni elementare prin modificări de colorație a tegumentelor (pete vasculare, sanguine (purpurice), pigmentare, hemodinamice, artificiale); Leziuni elementare solide (infiltrative) – papulă, tubercul (nodul), nodozitate, tumoare, vegetație, urtică; Leziuni cu conținut lichid – veziculă, bulă, flictenă, pustulă; Leziuni elementare prin lipsă de substanță – eroziune, ulcerăție, fisură, excoriație; Deșeuri cutanate – scuamă, crustă, escară, sfacel; Sechele cutanate – cicatrice, vergetură; Alte leziuni – comedon, godeu favic, milium, șanț acarian, fistulă.

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

**3. TERAPIA DERMATOLOGICĂ.** Tratamentul general în dermatologie: antibioterapia antimicrobiană, antimicoticele, sulfamidele, chinolonele, derivații de nitrofuran, medicația antivirotică, tratamentul imunostimulant, medicația imunodepresivă și citostatică, antihistaminicele, corticoterapia generală, medicația antiinflamatoare nesteroidă, medicația flebotonică și vasodilatatoare, retinoizii etc.; Tratamentul topic medicamentos: excipienți, formele de prescriere, dermatopreparate cu acțiune antimicrobiană, medicație 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 și histologia mucoasei bucale; biochimia, fiziologia și ecologia cavității bucale; afecțiuni ale limbii; afecțiuni ale buzelor; etiopatogenie, manifestări clinice, diagnostic clinic și paraclinic, tratament și 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 cavității bucale (epiteliale, conjunctive) și cele maligne. Glositele: candidozică, avitaminoză, Hunter, geografică, scleroasă superficială, 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 diferențial, evoluție, pronostic, profilaxie și tratament.

**6. AFECȚIUNI IMUNO-ALERGICE CUTANATE: URTICARIA LI ANGIOEDEMUL QUINCKE. MANIFESTĂRI CUTANATE POSTMEDICAMENTOASE, ERITEMUL POLIMORF, SINDROMUL STEVEN-JOHNSON ȘI LYELL.** Afecțiunile imuno-alergice cutanate: urticaria și angioedemul Quincke: etiopatogenie, manifestări clinice, diagnosticul, tratamentul; eritemul exudativ polimorf, forma minoră: considerații etiopatogenetice, aspecte clinice, diagnostic diferențial, tratament, profilaxie. Manifestări alergice cutanate postmedicamentoase: prin supradozare, la pacienții normali, reacții adverse ce survin la pacienții susceptibili cu intoleranță și idiosincrazie; afecțiuni autoimune induse de medicamente; manifestări iatrogene nealergice; tratamentul reacțiilor adverse la medicamente; eritemul exudativ polimorf, forma majoră; sindromul Stevens-Johnson și sindromul Lyell: considerații etiopatogenetice, aspecte clinice, diagnostic diferențial, tratament, profilaxie.

**7. MICOZELE CUTANEO-MUCOASE: CANDIDOZELE, ALTE MICOZE.** Micozele cutaneo-mucoase (candidozele): biologia și 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 și de sistem), diagnostic, tratament, profilaxie.

**8. VIROZELE CUTANEO-MUCOASE: HERPES SIMPLEX, ZONA ZOSTER.** Viroze cutanate: date generale despre viruși și sistematicilor, caracterele morfologice ale virușilor, principalii viruși cu implicații cutaneo-mucoase la om, patogenia infecțiilor virotice, efectul teratogen al virușilor, rezistența și imunitatea antivirotică, diagnosticul de laborator, clasificarea infecțiilor virale cutanate; epidermo-neuroviroze: herpes simplex (etiologie, patogenie, epidemiologie, aspecte clinice, diagnostic, tratament), zona Zoster (etiologie, patogenie, epidemiologie, simptomatologie, forme clinice, diagnostic diferențial, complicații, tratament).

**9. DERMATOZE BULOASE MAJORE: PEMFIGUS-URILE, ALTE MALADII.** Dermatoze buloase majore: pemfigusuri: autoimune profunde (vulgar, vegetant Neumann), superficiale (foliaceu, eritematos), forme particulare de pemfigus (herpetiform, pemfigus uliatrogen, pemfigus ulneacantolitic benign al mucoasei bucale); etiopatogenie, manifestări clinice, diagnostic, histopatologie, tratament; pemfigoidul benign al mucoasei bucale: etiopatogenie, manifestări clinice, diagnostic, histopatologie, tratament.

**10. DERMATOZE DE ETIOLOGIE NEPRECIZATA: LICHENUL PLAN.** Lichen plan: incidență, manifestări clinice, diagnostic diferențial, evoluție și pronostic, tratament.

**11. AFECȚIUNILE PRECANCEROASE ȘI TUMORI CUTANATE.** Precancere cutaneo-mucoase: epidemiologie, clasificare; keratozele actinice: histopatologie, tratament; cornul cutanat: histopatologie, tratament; keratozele arsenicale; radiodermitele; cheilitele cronice; cheilita keratozică exfoliativă: diagnostic, histopatologie; cheilitele glandulare: evoluție, tratament; leucoplaziile: forme clinice, histopatologie, tratament. Tumori cutanate benigne: tumori benigne epiteliale: prin hiperplazia epidermică (tumori epiteliale virotice, nebul verucos circumscris, acantomul cu celule clare, keratoacantomul), diagnostic diferențial, tratament; tumori benigne hiperplazice anexiale: prin hiperplazie glandulară (boala Fordyce, adenoame sebacee simetrice ale feței, adenoame sebacee asimetrice, adenomul sebaceu senil, nebul sebaceu Jadasson, rinofima), diagnostic diferențial, tratament; tumori benigne epiteliale prin retenție (chistări): chisturile epidermice, sebacee; tumori conjunctive benigne: fibroame cutanate, xantoame, tumori benigne ale țesutului adipos (lipoame), nodulul dureros al urechii, osteoame cutanate; angioame: angioame cutaneo-mucoase (manifestări clinice, tratament). Nevii: epiteliali (nebul sebaceu Jadasson, nebul comedonian, nebul lipomatos superficial) nevocelulari, nevi displastici (pigmentari, pigmentar maculos, pigmentar papilomatos, tuberos, melanomul juvenil, nebul pigmentar gigant), evoluție, conduită terapeutică; diagnostic, histopatologie, tratament. Tumori cutaneo-mucoase maligne: carcinoame cutanate bazocelulare, spinocelulare: frecvența, factorii de risc în apariție, sistemul imunocompetent și carcinogeneza (epitelioame bazocelulare, spinocelulare – forme clinice, histopatologie, diagnostic, citodiagnostic, evoluție, tratament și pronostic, profilaxie); melanomul malign: forme clinice, microscopia electronică, explorări fizice și biologice, diagnostic diferențial, evoluție în stadii, pronostic, imunopatologie, profilaxie, tratament.

**12. INFECȚIILE TRANSMISIBILE SEXUAL: SIFILISUL, ALTE INFECȚII.** Sifilisul: etiologie, epidemiologie, imunitate și alergie, natura imunității în sifilis, patologia generală a sifilisului, aspecte clinice; sifilisul primar: sifilomul primar (complicațiile, diagnosticul), adenopatia satelită; sifilisul secundar:

manifestări secundare cutanate (rozeola, papula, pigmentară, pustuloasă, veziculoasă) pe mucoase, atingerile fanerelor, manifestări generale și viscerale; sifilisul terțiar: 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; sifilisul serorezistent; incidențe și accidente ale penicilino-terapiei în sifilis.

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

**II. DESCRIEREA DEPRINDERILOR PRACTICE,  
A VOLUMULUI ȘI A NIVELULUI DE ÎNSUȘIRE (A/I/E)**

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

## II. BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ

1. Bețiu M., Mușet G., Fiodorova N. Dermatovenerologia în teste. Ed. a II-a. Chișinău, 2007.
2. Bucur Gh., Giurcăneanu C. Boli transmise pe cale sexuală. București, 2000.
3. Chiriac A. Dermatologie clinică. Iași, Ed. Sedcom Libris, 2017.
4. Diaconu D-J.C., Coman O.A., Benea V. Tratat de terapie dermatovenerologică. București, 2002.
5. Ghid de diagnostic și tratament al infecțiilor cu transmitere sexuală. Asociația medicilor „Dermato-Cosmed” din Republica Moldova, 2005.
6. Gheucă Solovăstru L. Dermatologie clinică și venerologie. Iași, 2003.
7. Pătrașcu V. Bolile dermatologice și infecții sexual-transmisibile. Ed. II Craiova, 2012.
8. Solovan C., Chiticariu E. Manual de dermatologie și venerologie PLUS. Timișoara, 2013.
9. Stoicescu I. Infecții cu transmitere sexuală. Perfecționare postuniversitară. Note de curs. Craiova, 2004.
10. Sturza V., Bețiu M. Propedeutica bolilor dermatovenerice. Curs postuniversitar. Chișinău, 2013.



## **METODE DE PREDARE ȘI INSTRUIRE UTILIZATE**

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

- a) Prezentarea cursurilor/ prelegerilor în Power Point cu elucidarea cazurilor clinice rare.
- b) Rezolvarea la seminare a testelor în variante multiple cu comentarea răspunsurilor.
- c) Demonstrarea și comentarea schemelor și tehnicilor tradiționale și speciale de diagnostic și tratament.
- d) Instruire sub aspectul supervizării tehnicilor de tratament efectuate de către rezident.

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

- a) Dialog profesor – echipă, grupă (față în față).
- b) Dialog profesor – echipă, grupă sub formă de întrebări și răspunsuri (interactiv).
- c) Folosirea metodei „asaltului de idei” – se folosesc ideile tuturor participanților la discuție pentru a găsi cea mai adecvată soluție în rezolvarea unei probleme.
- d) Metoda problematizării – la problemele de situație propuse de profesor, rezidenții elaborează modalități de soluționare.

### **Metode de activitate individuală:**

- a) Studiarea de sinestătătoare a literaturii de specialitate.
- b) Lucrul sub conducerea profesorului (pegătirea prezentărilor pe tematica aleasă – strategii de diagnostic, tratament, etc.).

## **METODE DE EVALUARE**

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

## **LIMBA DE PREDARE:**

- Română

**PLAN-PROGRAM  
DE STUDII POSTUNIVERSITARE ÎN DERMATOVENEROLOGIE  
PENTRU REZIDENȚII PROTETICA DENTARĂ**

**Programaa fost discutată și aprobată la:**

**ședința catedrei Dermatovenerologie**

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

Șef catedră  
Conferențiar universitar



\_\_\_\_\_ M. Bețiu

**Programa a fost elaborată:**

1. Vasile Sturza, conferențiar universitar
2. MirceaBețiu, conferențiaruniversitar