

MINISTERUL SĂNĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”
FACULTATEA REZIDENTIAT
CATEDRA DERMATOVENEROLOGIE

PLAN-PROGRAM
DE STUDII POSTUNIVERSITARE
ÎN DERMATOVENEROLOGIE
PENTRU REZIDENȚII STOMATOLOGI:
STOMATOLOGIE GENERALĂ

Codul specialității: 0912.1.13

Durata de studii: 5 zile

Chișinău 2023

PLAN-PROGRAM DE STUDII POSTUNIVERSITARE LA SPECIALITATEA
DERMATOVENEROLOGIE
PENTRU REZIDENȚII STOMATOLOGIE GENERALĂ

Ore didactice auditoriale= 7

Ore clinice = 29

Total ore = 36

SCOPUL SPECIALITĂȚII

Scopul: Instruirea dermatovenerologică postuniversitară a medicilor rezidenți pentru a deveni specialiști de înaltă calificare, conform standartelor 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 anatomico-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 systemic și topic, cât și profilaxia bolilor cutanate și acelor 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 bolilor cutanate și a celor cu transmitere sexuală.
- Să aplice procedeele de tratament contemporan utilizate în dermatoc cosmetologie.
- Să practice dezvoltarea continuă a capacităților profesionale pentru acordarea asistenței medicale de urgență atât a pacienților cu boli dermatovenerice, cât și a celor cu boli limitrofe.
- Să utilizeze principiile de etică și deontologie în asistența medicală a pacienților cu boli cutanate și cu transmitere sexuală.

La nivel de integrare

- Să evalueze severitatea și să prognozeze evoluția bolilor dermatovenerologice.
- Să poată interpreta și aplica deprinderile practice în stabilirea diagnosticului și să acorde asistență medicală pacienților cu boli cutanate și a celor cu transmitere sexuală.

PLANUL TEMATIC AL ORELOR CLINICO-DIDACTICE

Nr d/o	Denumirea modulului și a temelor	Ore didactice auditoriale	Activitate clinică (ore)	Total ore
Modul conex: DENUMIREA MODULULUI				
1.	Semiologia leziunilor cutanate. Metodologia diagnosticului și tratamentului dermatologic. Afecțiuni ale mucoaselor și semimucoaselor: stomatite, glosite, cheilite, leucoplazii.	1	6.2	7.2
2.	Afecțiunile imuno-alergice cutanate: urticaria și angioedemul Quincke, eritemul polimorf. Manifestări cutanate postmedicamentoase, sindromul Stevens-Johnson și Lyell.	2	5.2	7.2
3.	Micozele cutaneo-mucoase: candidozele. Virozele cutaneo-mucoase: herpes simplex, zona zoster. Dermatoze buloase majore: pemfigusuri, pemfigoid benign	1	6.2	7.2
4.	Dermatozele de etiologie neprecizată: lichenul plan. Afecțiunile precanceroase și tumorile cutanate.	1	6.2	7.2
5.	Infecțiile transmisibile sexual: sifilisul. Manifestări cutaneo-mucoase în HIV/SIDA.	2	5.2	7.2
Total ore modul		7	29	36

DESCRIEREA DESFĂȘURATĂ A MODULELOR CONEXE

I. DENUMIREA MODULULUI: DERMATOVENEROLOGIE

1. SEMIOLOGIA MORFO-CLINICĂ ȘI STRUCTURA LEZIUNILOR CUTANATE METODOLOGIA DIAGNOSTICULUI DERMATOLOGIC. TERAPIA

DERMATOLOGICĂ. AFECȚIUNI ALE MUCOASELOR ȘI SEMIMUCOASELOR (STOMATITE, GLOSITE, CHEILITE, LEUCOPLAZII): 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. 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. 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. 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, muco-membranoasă, 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, avitaminozică, Hunter, geografică, scleroasă superficială, sclerogomoasă, pseudomembranoasă, veziculo-erozivă, erozivă, ulcerativă etc.; 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;

2. AFECȚIUNILE IMUNO-ALERGICE CUTANATE. MANIFESTĂRI ALERGICE CUTANATE POSTMEDICAMENTOASE: urticaria și angioedemul Quincke: etiopatogenie, manifestări clinice, diagnosticul, tratamentul; eritemul exudativ polimorf, forma minoră: considerații etiopatogenetice, aspecte clinice, diagnostic diferențial, tratament, profilaxie. 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; sindromul Stevens-Johnson și sindromul Lyell: considerații etiopatogenetice, aspecte clinice, diagnostic diferențial, tratament, profilaxie.

3. MICOZELE CUTANEO-MUCOASE (CANDIDOZELE). VIROZE CUTANATE. DERMATOZE BULOASE MAJORE: 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. Date generale despre viruși și sistematica lor, 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 virotice cutanate;epidermo-neuroviroze: herpes simplex (etiologie, patogenie, epidemiologie, aspecte clinice, diagnostic, tratament), zona Zoster (etiologie, patogenie, epidemiologie, simptomatologie, forme clinice, diagnostic diferențial, complicații, tratament).pemfigusuri: autoimune profunde (vulgar, vegetant Neumann), superficiale (foliaceu, eritematos), forme particulare de pemfigus (herpetiform, pemfigusul iatrogen, pemfigusul neacantolitic benign al mucoasei bucale); etiopatogenie, manifestări clinice, diagnostic, histopatologie, tratament;Pemfidoidul benign al mucoasei bucale: etiopatogenie, manifestări clinice, diagnostic, histopatologie, tratament;

4. DERMATOZELE PROLIFERATIVE DE ETIOLOGIE NEPRECIZATA: LICHENUL PLAN.PRECANCERE CUTANATE.TUMORI CUTANATE BENIGNE.TUMORI CUTANATE MALIGNE:lichen plan: incidență, manifestări clinice, diagnostic diferențial, evoluție și pronostic, tratament.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 benigne epiteliale: prin hiperplazia epidermică (tumori epiteliale virotice, nevul 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, nevul 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 (nevul sebaceu Jadasson, nevul comedonian, nevul lipomatos superficial) nevocelulari, nevii displastici (pigmentari, pigmentar maculos, pigmentar papilomatos, tuberos, melanomul juvenil, nevul pigmentar gigant), evoluție, conduită terapeutică;diagnostic, histopatologie, tratament.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.

5. SIFILISUL: ETIOLOGIE, EPIDEMIOLOGIE, IMUNITATE ȘI ALERGIE, NATURA IMUNITĂȚII ÎN SIFILIS, PATOLOGIA GENERALĂ A SIFILISULUI, ASPECTE CLINICE. HIV-INFECTIE: ETIOLOGIE, EPIDEMIOLOGIE, MANIFESTARI CUTANATE ASOCIATE SINDROMULUI SIDA: 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.

II. DESCRIEREA DEPRINDERILOR PRACTICE:

	ACTIVITĂȚI PRACTICE	Nivelul	Volumul planificat
1.	Examenul dermatologic	A/I/E	50
	• Diascopia		-/-
	• Palparea		-/-
	• Raclarea leziunilor		-/-
	• Determinarea dermografismului		-/-
	• Testarea sensibilității tactile		-/-
	• Testarea sensibilității termice		-/-
	• Testarea sensibilității de durere		-/-
2.	Raclaj metodic Brocq	A/I/E	20
3.	Simptomul de “răzătoare”	A/I/E	20
4.	Diagnosticul unor maladii cutanate cu lampa Wood	A/I/E	10
5.	Dermatoscopia	A/I	5
6.	Examenul microbiologic în patologia infecțioasă cu implicare cutaneo-mucoasă	A/I	10
7.	Probele cutanate alergice	A/I	5
8.	DEM (doza eritematoasă minimă) la UV	A/I	5
9.	Biopsia cutanată (de la recoltare și până la fixare)	A/I	2
10.	Diagnosticul serologic în patologia cutanată și infecții transmisibile sexual	A/I	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/I/E	20

III.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 terapeutică Dermato-venerologică. 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. Boli dermatologice și infecții sexual-transmisibile. Ed. a II-a. 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 maladiilor 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) Instruirea 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, grup 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) Studierea 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 testarea cu grilă.

LIMBA DE PREDARE:

- Română.

**PLAN-PROGRAM
DE STUDII POSTUNIVERSITARE
ÎN DERMATOVENEROLOGIE
PENTRU REZIDENȚII
STOMATOLOGIE GENERALĂ**

Programa a 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. Mircea Bețiu, conferențiar universitar