

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MADICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”
FACULTATEA REZIDENȚIAT ȘI SECUNDARIAT CLINIC
CATEDRA DERMATOVENEROLOGIE

PLAN-PROGRAM
DE STUDII POSTUNIVERSITARE
LA DERMATOVENEROLOGIE
PENTRU REZIDENȚII
CHIRURGIE PLASTICĂ

Codul specialității: 0912.1.13

Durata de studii: 30 zile / 6 săptămâni

Chișinău 2023

**PLAN-PROGRAM
DE STUDII POSTUNIVERSITARE
LA SPECIALITATEA DERMATOVENEROLOGIE
PENTRU REZIDENȚII CHIRURGIE PLASTICĂ**

Ore didactice auditoriale= 42

Ore clinice = 174

Total ore = 216

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

- Să 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 DIDACTICE AUDITORIALE ȘI A
ACTIVITĂȚII CLINICE**

Nr d/o	Denumirea modulului și a temelor	Total ore di- dactice audito- riale	Activi- tate clinică (ore)	Total ore
1.	Anatomia și fiziologia organului cutanat	1	6.2	7.2
2.	Semiologia morfo-clinică a leziunilor cutanate Metodologia diagnosticului dermatologic	2	5.2	7.2
3.	Principiile de tratament sistemic și topic	1	6.2	7.2
4.	Infecții bacteriene: piodermitele	1	6.2	7.2
5.	Virozele cutaneo-mucoase: epidermo- neurovirozele, viroze cu interesare muco- cutanată	2	5.2	7.2
6.	Virozele cutaneo-mucoase: epidermovirozele proliferative, dermatoze de etiologie probabil virală, alte manifestări	2	5.2	7.2
7.	Micozele cutaneo-mucoase: keratomicoze, dermatofitiile	2	5.2	7.2
8.	Micozele cutaneo-mucoase: candidoze cutaneo-mucoase, micozele cutanate profunde, pseudomicoze	2	5.2	7.2
9.	Dermatoze provocate de paraziți animalii: scabia, pediculoza etc.	1	6.2	7.2
10.	Afecțiunile imuno-alergice cutanate: urticaria și angioedemul Quincke, eczemele (dermatitele)	1	6.2	7.2
11.	Afecțiunile imuno-alergice cutanate: eritemul polimorf, vascularitele alergice cutanate	1	6.2	7.2
12.	Manifestări cutanate postmedicamentoase, sindromul Stevens-Johnson și Lyell	1	6.2	7.2
13.	Dermatozele proliferative de etiologie neprecizată: psoriazisul, lichenul plan	2	5.2	7.2
14.	Dermatozele buloase: pemfigus-urile, alte maladii	2	5.2	7.2
15.	Maladiile țesutului interstițial: lupusul eritematos, sclerodermia	1	6.2	7.2

Nr d/o	Denumirea modulului și a temelor	Total ore didactice audio-riale	Activitate clinică (ore)	Total ore
16.	Dermatoze conjunctivo-distrofice: anetodermiile, alte atrofii și distrofii cutanate	2	5.2	7.2
17.	Dermatozele discromice: vitiligo, melanodermiile, alte discromii	1	6.2	7.2
18.	Dermatoze dismetabolice: modificări cutanate în b. diabetică, porfiriile cutanate, xantomatoze-dislipidemii etc.	2	5.2	7.2
19.	Afecțiuni ale glandelor sebacee: acneea, rozaceea Afecțiuni ale glandelor sudoripare	2	5.2	7.2
20.	Afecțiuni ale părului	1	6.2	7.2
21.	Afecțiuni ale unghiilor	1	6.2	7.2
22.	Purpurile	1	6.2	7.2
23.	Manifestări cutanate în I.V. C.	1	6.2	7.2
24.	Genodermatoze (buloase, cu tulburări de keratinizare, pigmentare etc.)	2	5.2	7.2
25.	Afecțiuni ale mucoaselor și semimucoaselor	1	6.2	7.2
26.	Tumorile cutanate benigne: nevii - simpli, micsti, alte manifestări	1	6.2	7.2
27.	Afecțiunile precanceroase	1	6.2	7.2
28.	Tumorile cutaneo-mucoase maligne	1	6.2	7.2
29.	Infecțiile transmisibile sexual: sifilisul, gonoreea, alte infecții transmise sexual	2	5.2	7.2
30.	Manifestările cutaneo-mucoase în HIV/SIDA	1	6.2	7.2
	Total ore modul	42	174	216

***Forme de evaluare:** colocviu diferențiat la sfârșitul ciclului.

DESCRIEREA DESFĂȘURATĂ A MODULULUI CONEX

I. PROGRAM ANALITIC AL SPECIALITĂȚII DERMATOVENEROLOGIE PENTRU REZIDENȚII CHIRURGIE PLASTICĂ.

- 1. STRUCTURA ORGANULUI CUTANAT:** structura generală a pielii; epidermul: microscopia convențională și ultrastructura; dinamica și homeostaza epidermului; keratinocitele, melanocitele, celulele Langerhans, celulele Merkel, celulele nedeterminate; sistemul imun al pielii; fiziologia de suprafață a epidermei (filmul hidrolipidic, mantaua acidă a pielii, funcția de protecție antimicrobiană și de barieră semipermeabilă); joncțiunea dermo-epidermică, structura ultramicroscopică (lamina bazalis: lamina lucida + lamina densa; lamina reticularis), funcțiile; dermul: ultrastructura și funcțiile; celulele dermului (fibroblastele și fibrocitele, histiocitele, mastocitele etc.); componența fibroasă a dermei (fibrelle de colagen, elastice, reticulină); substanța fundamentală (matricea intercelulară și interfibrilară); hipodermul: ultrastructura (țesutul adipos comun și brun) și funcțiile; anexele organului cutanat: anatomia și fiziologia glandelor sudoripare și sebacee; sistemul pilar - anatomia și pilogeneza; unghiile - anatomia și fiziologia; vascularizația și vasomotricitatea pielii; circulația limfatică; inervația tegumentului; variații topografice ale tegumentului; mucoasele: structura, funcțiile; semimucoasele: structura, funcțiile; particularitățile pielii în raport cu vârsta; proprietățile fizico-mecanice ale pielii.
- 2. FIZIOLOGIA ȘI BIOCHIMIA PIELII::** compoziția chimică și metabolismul biochimic al pielii normale; funcții specifice doar pielii: keratinogeneza și melanogeneza; funcțiile externe: funcția de protecție (protecția mecanică, termică, antiactinică, chimică, electrică, biologică, antioxidantă); funcția senzorială/exterorecepție a pielii (durerea, senzațiile termice, sensibilitatea tactilă); funcții de integrare: termoreglarea; funcția de excreție: secreția sudorală, secreția sebacee; respirația cutanată; rolul de receptor endocrin; funcția imunologică; comunicarea socială și sexuală; sinteza vitaminei D; reglarea hemodinamică.
- 3. 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, ulcerație, fisură, excoriație; deșeuri cutanate – scuamă, crustă, escară, sfacel; sechele cutanate – cicatrice, vergetură; alte leziuni – comedon, godeu favic, milium, șanț acarian, fistulă.

4. 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.

5. 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.

6. INFECȚII BACTERIENE- PIODERMITELE: flora tegumentului normal; patogenia infecțiilor microbiene cutanate; diagnosticul bacteriologic al infecțiilor microbiene cutanate; piodermitele: epidemiologie, bacteriologie, simptomatologie; stafilocociile: stafilococi pilosebacee, infecții cu stafilococi ale glandelor sudoripare, infecții cu stafilococi ale unghiilor, infecții cu stafilococi ale pielii glabre; streptocociile: infecții cutanate superficiale cu streptococi, infecții cutanate profunde cu streptococi; alte infecții piococice: erizipelul Rozenbach, gangrenele cutanate microbiene, etc. considerații generale privind tratamentul (general, topic) și profilaxia piodermitelor.

7. VIROZELE CUTANATE: 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, complicații, tratament), dermatoze cu etiologie virotică probabilă: pitiriazis rozat Gilbert - incidență, epidemiologie, etiologie, simptomatologie, evoluție, histopatologie, diagnostic diferențial, tratament.

viroze cu interesare muco-cutanată: herpangina, boala “picior – mână – gură”, exantema subitum – etiologie, diagnostic, tratament; epidermovirozele proliferative: papovavirozele hiperplazice (verucile vulgare, verucozele generalizate, verucile plane juvenile, verucile plantare, verucile cornoase, verucile seboreice, papiloamele keratozice digitale, papiloamele cavității bucale, epidermodisplazia veruciformă Lewandowsky-Lutz, acrokeratoza veruciformă Hopf, condiloamele acuminate, papilomatoza gigantă Buschke-Lowenstein, papilomatoza bovenoidă, papilomatoza orală floridă, moluscul contagios), etiologie, epidemiologie, histopatologie, diagnostic diferențial, tratament, profilaxie; dermatoze cu etiologie probabil virală: pitiriazis rozat Gilbert - incidență, epidemiologie, etiologie, simptomatologie, evoluție, histopatologie, diagnostic diferențial, tratament; acrodermatita eritemato-papuloasă infantilă Gianotti-Crosti (modificări hematologice, hepatita acută, diagnostic, tratament); viroze cutanate produse de viruși zoofili: pustuloza varioliformă Kaposi – Juliusberg (complicații cutaneo-mucoase, tratament), nodulii mulgătorilor, febra aftoasă, ectima contagiosum de origine ovină, boala ghearelor de pisică; richetsioze – etiologie, epidemiologie, manifestări clinice, tratament.

8. MICOZE CUTANEO-MUCOASE: biologia și patologia fungilor patogeni; diagnosticul de laborator al micozelor cutaneo-mucoase; clasificarea; keratomicoze: pitiriazis verzicolor, dermatofitii: epidermofitia, rubromicoza (etiologie, epidemiologie, patogenie, forme clinice, manifestări clinice, complicații, diagnostic diferențial, tratament, profilaxie), microsporia antropofilă și zooantropofilă (etiologie, epidemiologie, patogenie, manifestări clinice, diagnostic, tratament, profilaxie), trichofitia antropofilă și zooantropofilă (etiologie, epidemiologie, patogenie, manifestări clinice, complicații, diagnostic, tratament, profilaxie), favus (etiologie, epidemiologie, patogenie, manifestări clinice, diagnostic, tratament, profilaxie); candidoze cutaneo-mucoase: etiologie, epidemiologie, patogenie, manifestări clinice (candidoze ale mucoaselor, cutanate, muco-cutanate cronice, viscerale și de sistem), diagnostic, tratament, profilaxie; micoze cutanate profunde: micetomul, sporotricoză; pseudomicoze: eritrasma, actinomicoză.

9. DERMATOZE PROVOCATE DE PARAZIȚI ANIMALI: boli determinate de artropode: dermatoze provocate de acarieni (scabia umană, animală, cerealieră, acarioze detriticole, trombiculoza, demodecidoza); boli determinate de înțepături de căpușe (boala Lyme etc.); pediculoza (capului, vestimentară, pubiană).

10. AFECȚIUNILE IMUNO-ALERGICE CUTANATE: urticaria și angioedemul Quincke: etiopatogenie, manifestări clinice, diagnosticul, tratamentul; eczemele: etiopatogenie, forme etiopatogenetice, manifestări și forme clinice, diagnostic diferențial, tratament; eczematide: pitiriaziforme, psoriaziforme, figurate, placarde de parakeratoză infecțioasă; dermatita atopică: considerații etiopatogenetice, aspecte

clinice, complicații, manifestări cutanate alergice asociate, alte manifestări asociate, investigații, modificări a personalității, modificări biologice, criterii de diagnostic clinic și paraclinic, tratament și profilaxie; eritemul exudativ polimorf: forma minoră, sindromul Stevens-Johnson, sindromul Lyell: considerații etiopatogenetice, aspecte clinice, diagnostic diferențial, tratament, profilaxie; vascularitele alergice: clasificarea (superficiale; profunde; purpurile), etiopatogenie, manifestări clinice, diagnostic diferențial, tratament.

11. 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: considerații etiopatogenetice, aspecte clinice, diagnostic diferențial, tratament, profilaxie; sindromul Stevens-Johnson și sindromul Lyell: considerații etiopatogenetice, aspecte clinice, diagnostic diferențial, tratament, profilaxie.

12. DERMATOZE PROLIFERATIVE DE ETIOLOGIE NEPECIZATĂ:

psoriazisul vulgar: incidență, noțiuni de etiopatogenie, forme clinice, diagnostic diferențial, particularități evolutive, pronostic. psoriazis exudativ: eritrodermia psoriazică, psoriazis pustulos, psoriazis artropatic; psoriazis la copii; tratament și profilaxie. lichen plan: incidență, manifestări clinice, diagnostic diferențial, evoluție și pronostic, tratament.

13. DERMATOZE BULOASE MAJORE:

pemfigusuri: autoimune profunde (vulgar, vegetant Neumann), superficiale (foliaceu, eritematos), forme particulare de pemfigus (herpetiform, spongioza cu eozinofilie, pemfigusul iatrogen), pemfigusuri neimune (pemfigus cronic benign familial Hailey-Hailey, dermatosa acantolitică tranzitorie Grover); maladiile buloase subepidermice: dermatita herpetiformă Duhning-Brocq (etiopatogenie, diagnostic, manifestări clinice, tratament), pemfigus bulos Lever (etiopatogenie, evoluție, manifestări clinice, tratament), herpes gestationes (patogenie, histopatologie, manifestări clinice, diagnostic, tratament).

14. MALADIILE ȚESUTULUI INTERSTIȚIAL:

lupusul eritematos: clasificare (LECD, LES), etiopatogenie, forme clinice, manifestări cutanate în LECD, diagnosticul diferențial și paraclinic/laborator, histopatologie, tratamentul sistemic și topic; sclerodermia: generalizată, circumscrisă, stări sclerodermiforme; etiopatogenie, diagnostic diferențial și de laborator, manifestări clinice, tratament.

15. DERMATOZE CONJUNCTIVO-DISTROFICE:

anetodermiile: definiție, clasificare (secundare, idiopatic), varietăți clinice; anetodermia Jadassohn, a.

Pellizari, a. Schwenninger-Buzzi, a. Alexander: etiopatogenie, aspecte clinice, diagnosticul diferențial și de laborator/histopatologie, evoluție, tratamentul, pronosticul; poikilodermiile: definiție, clasificare (poikilodermii congenitale, p. secundare sau asociate altor afecțiuni, p. secundară intoxicației cu săruri de arsenic, p. premorbide, p. idiopatice); poikiloderma generalizată Petges-Jacobi, poikiloderma circumscrisă Civate: etiopatogenie, aspecte clinice, diagnosticul diferențial și de laborator, evoluție și pronostic; tratamentul; alte atrofii și distrofii cutanate: varietățile clinice - atrofia senilă, elastoza difuză Dubreuilh, acrodermatita cronică atrofiantă Pick-Herxheimer, hemiatrofia facială Romberg, atrofodermia Passini-Pierini, lichen scleroatrofic, atrofia linară a pielii etc.: simptomatologie, diagnosticul diferențial și de laborator, tratamentul, profilaxia, pronosticul.

16. DERMATOZELE DISCROMICE: hipopigmentări cutanate: clasificarea /genetice - difuze, circumscrise; metabolice; endocrine; carentiale; prin agenți fizici; prin agenți chimici; de origine infecțioasă și parazitară, tumorală, postinflamatorii; de cauze variate/: simptomatologia, diagnosticul diferențiat și de laborator, tratamentul, profilaxia, pronosticul; hiperpigmentări cutanate - melanodermiile: clasificarea (genetice, metabolice, endocrine, carentiale, prin agenți fizici, toximedicamente, de origine infecțioasă și parazitară, tumorală, din afecțiuni ale sistemului nervos, în boli de colagen, în afecțiuni respiratorii, în afecțiuni renale, în afecțiuni digestive, de cauze variate etc.): simptomatologia, diagnosticul diferențial și de laborator, tratamentul, profilaxia, pronosticul.

17. DERMATOZE DISMETABOLICE: modificări cutanate în boala diabetică: simptomatologie, diagnostic diferențial; porfiriile cutanate: biosinteza porfirinelor, clasificarea; porfirie eritropoetică congenitală, protoporfirie eritropoetică, porfirie cutanată tardivă, porfirie variegată; etiopatogenie, manifestări clinice, diagnostic diferențial și de laborator, evoluție, prognostic, tratamentul porfiriilor; xantomatoze-dislipidemii: clasificare (primare, secundare), simptomatologie - hipolipemice; hipercolesterolemice; cu lipemie normală; cutanate - etiopatogenie, varietățile clinice, diagnosticul diferențial și de laborator/histopatologie, tratamentul, profilaxia; - amiloidoze, mucinoze, alte boli dismetabolice: simptomatologie, diagnostic.

18. AFECȚIUNI ALE ANEXELOR: afecțiuni ale glandele sebacee: seboreea (eczema și eczematidele seboreice), acneea și erupțiile acneiforme, rozaceea: epidemiologia, etiopatogenia, simptomatologia, diagnosticul diferențial și de laborator, tratamentul și profilaxia. afecțiuni ale glandelor sudoripare: etiopatogenia, varietățile clinice, diagnosticul diferențial, tratamentul. afecțiuni ale părului: noțiuni generale; distrofiile pilare congenitale; alopeciile (areată, difuză, androgenică, traumatică, cicatriceală, pseudopelada Brocq) - etiologia, formele clinice, diagnosticul de laborator și diferențial, tratamentul și profilaxia; hirsutismul și hipertricoza: etiologia, clinica,

tratamentul. afecțiuni ale unghiilor: ereditare și dobândite; modificări ale suprafeței și formei lamei unghiale (leziuni litice, onicodistrofia, onicogrifoza, pahionichia etc.), modificarea culorii unghiilor - clinica, diagnosticul de laborator și diferențial, tratamentul și profilaxia.

19. Purpurile: clasificare, etiopatogenie, simptomatologie/varietățile clinice, diagnosticul diferențial și tratamentul: purpuri alergice: Henoch-Schonlein; hipocomplementemică Mac-Duffie; etc.; purpuri infecțioase; purpuri din afecțiuni maligne; purpuri prin anomalii imunologice; purpuri prin anomalii de structură capilară - purpură capilară: alergică (medicamentoasă, microbiană, prin sensibilizare la hematiile proprii sau la ADN, eczematidă); infecțioasă (fulminans Henoch, necrotică, septicemică); toxică; din visceropatii; de origine carențială; de origine genetică; purpuri neonatale; de cauză necunoscută; purpuri de cauză necunoscută (purpuri pigmentare cronice): purpura inelară telangiectazică Majocchi, dermatita pigmentară progresivă Schamberg, dermatita purpurică și lichenoidă Gougerot-Blum, purpura exematid-like Dukas și Kapetanakis, purpura pigmentară și purpurică Favre-Chaix; purpură mecanică sau de stază; purpuri prin mecanisme incerte: purpura toxică, p. solară, p. metabolică, p. endocrină, p. constituțională, p. ortostatică.

20. MANIFESTĂRI CUTANATE DATORATE INSUFICIENȚEI VENOASE CRONICE fiziopatologia insuficienței venoase cronice; probele pentru investigarea bolnavilor cu I.V.C. manifestările cutanate/simptomatologia: flebedemul, dermatita pigmentară și purpurică, eczema varicoasă (eczema de stază), dermohipodermița varicoasă/dermoscleroza, tromboflebita varicoasă, ulcerul cronic varicos: aspectele clinice, diagnostic și diagnosticul diferențial; tratamentul insuficienței venoase cronice: tratamentul dermatitei de stază, a leziunilor cutanate produse de staza venoasă, prevenirea ulcerului varicos.

21. GENODERMATOZELE: modalitatea de transmitere a genodermatozelor; clasificarea în funcție de aspectele clinice și de implicare fiziopatologică; simptomatologie/manifestări clinice, histopatologie, etiopatogenie, diagnosticul diferențial, evoluție, pronostic, tratamentul și profilaxia): tulburări de pigmentare: albinism, piebaldism, sindromul Peutz – Touraine – Jeghers, incontinența pigmenti; tulburări de keratinizare: ichtioza, eritrodermia ichtioziformă congenitală, keratodermiile difuze palmo-plantare (Thost-Unna, de Meleda, keratodermii circumscrise familiale, keratodermia punctată palmo-plantară Brocq-Mantoux, porokeratoza Mibelli), diskeratoza foliculară Darier, acrokeratoza veruciformă; genodermatoze buloase: epidermoliza buloasă (formele clinice), acrodermatita enteropatică; afecțiuni ereditare ale părului: moniletrix, alopecia congenitală; tratamentul și profilaxia genodermatozelor.

22. AFECȚIUNI ALE MUCOASELOR ȘI SEMIMUCOASELOR: morfologia și histologia mucoasei bucale și genitale; biochimia, fiziologia și ecologia cavității bucale; afecțiuni ale mucoasei bucale; afecțiuni ale limbii; afecțiuni ale buzelor (etiopatogenie, manifestări clinice, diagnostic clinic și paraclinic, tratament și profilaxie: stomatitele: formele - eritematoasă simplă sau catarală, muco-membranoasă, eritemato-pulfacee, ulcero-membranoasă, gangrenoasă; 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: varietățile - 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 (etiologie, simptomatologie, histopatologie, tratament); leucoplaziile: etiopatogenie, simptomatologie, diagnostic diferențial, histopatologie, evoluție, pronostic, profilaxie și tratament.

23. 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: tumori pilare (trichoepiteliom, trichofoliculom, trichilemom, pilomatrixon, nebul comedonian, keratoza pilară inversată), prin hiperplazie glandulară (boala Fordyce, adenoame sebacee simetrice ale feței, adenoame sebacee asimetrice, adenomul sebaceu senil, nebul sebaceu Jadasson, rinofima); tumori benigne sudoripare prin hiperplazie glandulară: hidradenomul sudoripar nodular, siringoamele, poromul ecrin, cilindromul dermic; tumori benigne epiteliale prin retenție (chistări): chisturile epidermice, sebacee, sindromul Gardner; tumori conjunctive benigne: fibroame cutanate, xantoame, tumori musculare, tumori nervoase benigne ale pielii, tumori benigne ale țesutului adipos (lipoame), chisturi mucoide ale pielii, mixoame, nodulul dureros al urechii, osteoame cutanate, tumora glomică Masson; angioame: angioame cutaneo-mucoase (manifestări clinice, tratament). nevi: epiteliali (nebul epidermic verucos, nebul sebaceu Jadasson, nebul comedonian), dermici (nebul conjunctiv, nebul lipomatos superficial) nevoceulari, nevi displastici (pigmentari, pigmentar maculos, pigmentar papilomatos, tuberos, melanomul juvenil, nebul pigmentar gigant), evoluție, conduită terapeutică; diagnostic, histopatologie, tratament;

24. PRECANCERE CUTANATE: 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.

25. TUMORI CUTANATE 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 profilaxie); melanomul malign: forme clinice, microscopia histologică, explorări fizice și biologice, diagnostic diferențial, evoluție în timp, diagnostic, imunopatologie, profilaxie, tratament.

26. INFECȚIILE TRANSMISIBILE SEXUAL: **Sifilisul:** etiologie, epidemiologie, imunitate și alergii, 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. **Limfogranulomatoza veneriană Nicolas-Favre:** epidemiologie, etiologie, patogenie, simptomatologie, diagnosticul diferențial și de laborator, tratamentul. **Șancrul moale:** epidemiologie, etiologie, patogenie; simptomatologie, diagnosticul diferențial și de laborator, tratamentul. **Infecția gonococică:** epidemiologie, bacteriologie, patogenie, clasificare; simptomatologie, evoluție, complicațiile la bărbați și la femei; infecția gonococică la bărbați; infecția gonococică la femei; uretro-vulvo-vaginita gonococică la fete; gonocociile extragenitale: a mucoaselor, cutanate, a organelor interne; diagnosticul diferențial și de laborator; tratamentul infecției gonococice. **Infecții urogenitale non-gonococice:** epidemiologie, bacteriologie, patogenie, clasificare; simptomatologie, evoluție, complicațiile la bărbați și la femei; diagnosticul diferențial și de laborator, tratamentul: infecțiile urogenitale provocate de chlamidii; sindromul Reiter; trichomonioza urogenitală; infecții provocate de *Ureaplasma urealyticum*, *Mycoplasma hominis*; candidoze urogenitale; infecții provocate de variați germeni banali.

27. MANIFESTĂRI CUTANEO-MUCOASE ASOCIATE HIV/SIDA

II. DESCRIEREA DEPRINDERILOR PRACTICE:

	ACTIVITĂȚI PRACTICE	Nivelul	Volumul planificat
1.	Examenul dermatologic	A/I/E	10/10/30
	• Diascopia		-/-
	• Palparea		-/-
	• Raclarea leziunilor		-/-
	• Determinarea dermografismului		-/-
	• Testarea sensibilității tactile		-/-
	• Testarea sensibilității termice		-/-
	• Testarea sensibilității de durere		-/-
2.	Raclaj metodic Brocq	A/I/E	5/5/10
3.	Simptomul de “răzătoare”	A/I/E	5/5/10
4.	Diagnosticul unor maladii cutanate cu lampa Wood	A/I/E	2/3/5
5.	Dermatoscopia	A/I	2/3
6.	Examenul microbiologic în patologia infecțioasă cu implicare cutaneo-mucoasă	A/I	2/3/5
7.	Probele cutanate alergice	A/I	2/3
8.	DEM (doza eritematoasă minimă) la UV	A/I	2/3
9.	Biopsia cutanată (de la recoltare și până la fixare)	A/I	1/1
10.	Diagnosticul serologic în patologia cutanată și infecții transmisibile sexual	A/I	5/5
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	5/5/10

III. BIBLIOGRAFIE 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 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. 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) 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 testarea cu grilă.

LIMBA DE PREDARE:

- Română

**PLAN-PROGRAM
DE STUDII POSTUNIVERSITARE
ÎN DERMATOVENEROLOGIE
PENTRU REZIDENȚII
CHIRURGIE PLASTICĂ**

Programa a fost discutată și aprobată la:

ședința catedrei Dermatovenerologie
din “_01_”_09_2023, proces verbal nr. _2_

Șef catedră
Conferențiar universitar



M. Bețiu

Programa a fost elaborată:

- 1. Vasile Sturza, conferențiar universitar**
- 2. Mircea Bețiu, conferențiar universitar**