# MINISTERUL SĂNĂTĂŢII, Muncii și Protecției sociale

# 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 rezidenţiI

 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 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***

* Să 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 utilize 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 continuă 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 medical pacienţilor cu maladii cutanate şi 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****auditoriale** | **Activi-tate clinică (ore)** | **Total ore**  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  | Anatomia și fiziologia organului cutanat | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Semiologia morfo-clinică a leziunilor cutanateMetodologia diagnosticului dermatologic | 2 | 5.2 | 7.2 |
|  | Principiile de tratament sistemic şi topic | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Infecţii 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, dermatofiţiile | 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 animali: scabia, pediculoza etc. | 1 | 6.2 | 7.2 |
| 10. | Afecțiunile imuno-alergice cutanate: urticaria şi 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 ţesutului interstiţial: lupusul eritematos, sclerodermia | 1 | 6.2 | 7.2 |
| 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, rozaceeaAfecțiuni 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. | Afecţiunile 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 diferenţiat la sfârşitul 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 convenţională şi ultrastructura; dinamica şi homeostaza epidermului;keratinocitelele, melanocitele, celulele Langerhans, celulele Merkel, celulele nedeterminate; sistemul imun al pielii; fiziologia de suprafaţă a epidermei (filmul hidrolipidic, mantaua acidă a pielii, funcţia de protecţie antimicrobiană şi de barieră semipermiabilă); joncţiunea dermo-epidermică, structura ultramicroscopică (lamina bazalis: lamina lucida + lamina densa; lamina reticularis), funcțiile;dermul: ultrastructura și funcțiile;celulele dermului (fibroblastele şi fibrocitele, histiocitele, mastocitele etc.); componenţa fibroasă a dermei (fibrele de colagen, elastice, reticulină); substanţa fundamentală (matricea intercelulară şi interfibrilară); hipodermul: ultrastructura (țesutul adipos comun și brun) și funcțiile; anexele organului cutanat: anatomia şi fiziologia glandelor sudoripare şi sebacee; sistemul pilar - anatomia şi pilogeneza; unghiile - anatomia şi fiziologia; vascularizaţia şi vasomotricitatea pielii; circulația limfatică; inervația tegumentului; variații topografice ale tegumentului; mucoasele: structura, funcțiile; semimucoasele: structura, funcțiile; particularitățile pielii în raport cu vîrsta; proprietăţile fizico-mecanice ale pielii.
2. **FIZIOLOGIA ȘI BIOCHIMIA PIELII::** compoziția chimică și metabolismul biochimic al pielii normale; funcţii specifice doar pielii: keratinogeneza și melanogeneza; funcţiile externe: funcţia de protecţie (protecţia mecanică, termică, antiactinică, chimică, electrică, biologică, antioxidantă);funcţia senzorială/exterorecepţie a pielii (durerea, senzaţiile termice, sensibilitatea tactilă); funcții de integrare: termoreglarea; funcţia de excreţie**:** secreţia sudorală, secreţia sebacee; respiraţia cutanată; rolul de receptor endocrin; funcţia imunologică; comunicarea socială şi sexuală; sinteza vitaminei D; reglarea hemodinamică.
3. **SEMIOLOGIA MORFO-CLINICĂ ȘI STRUCTURA LEZIUNILOR 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; deşeuri cutanate – scuamă, crustă, escară, sfacel; sechele cutanate – cicatrice, vergetură; alte leziuni – comedon, godeu favic, milium, şanţ acarian, fistulă.
4. **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.

1. **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.
2. **INFECȚII BACTERIENE- PIODERMITELE:** flora tegumentului normal; patogenia infecţiilor microbiene cutanate; diagnosticul bacteriologic al infecţiilor microbiene cutanate; piodermitele: epidemiologie, bacteriologie, simptomatologie; stafilocociile: stafilococii pilosebacee, infecţii cu stafilococi ale glandelor sudoripare, infecţii cu stafilococi ale unghiilor, infecţii cu stafilococi ale pielii glabre; streptocociile: infecţii cutanate superficiale cu streptococi, infecţii cutanate profunde cu streptococi; alte infecţii piococice: erizipelul Rozenbach, gangrenele cutanate microbiene, etc. consideraţii generale privind tratamentul (general, topic) şi profilaxia piodermitelor.
3. **VIROZELE CUTANATE:** date generale despre viruşi şi sistematica lor, caracterele morfologice ale viruşilor, principalii viruşi cu implicaţii cutaneo-mucoase la om, patogenia infecţiilor virotice, efectul teratogen al viruşilor, rezistenţa şi imunitatea antivirotică, diagnosticul de laborator, clasificarea infecţiilor virotice cutanate; epidermo-neuroviroze: herpes simplex (etiologie, patogenie, epidemiologie, aspecte clinice, diagnostic, tratament), zona Zoster (etiologie, patogenie, epidemiologie, simptomatologie, forme clinice, complicaţii, tratament), dermatoze cu etiologie virotică probabilă: pitiriazis rozat Gilbert - incidenţă, epidemiologie, etiologie, simptomatologie, evoluţie, histopatologie, diagnostic diferenţial, 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 cavităţii 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 diferenţial, tratament, profilaxie; dermatoze cu etiologie probabil virală: pitiriazis rozat Gilbert - incidenţă, epidemiologie, etiologie, simptomatologie, evoluţie, histopatologie, diagnostic diferenţial, tratament; acrodermatita eritemato-papuloasă infantilă Gianotti-Crosti (modificări hematologice, hepatita acută, diagnostic, tratament); viroze cutanate produse de viruşi zoofili: pustuloza varioliformă Kaposi – Juliusberg (complicaţii cutaneo-mucoase, tratament), nodulii mulgătorilor, febra aftoasă, ectima contagiosum de origine ovină, boala ghearelor de pisică; richetsioze – etiologie, epidemiologie, manifestări clinice, tratament.
4. **MICOZE CUTANEO-MUCOASE:** biologia şi patologia fungilor patogeni; diagnosticul de laborator al micozelor cutaneo-mucoase; clasificarea; keratomicoze: pitiriazis verzicolor, dermatofiţii: epidermofiţia, rubromicoza (etiologie, epidemiologie, patogenie, forme clinice, manifestări clinice, complicaţii, diagnostic diferenţial, tratament, profilaxie), microsporia antropofilă şi zooantropofilă (etiologie, epidemiologie, patogenie, manifestări clinice, diagnostic, tratament, profilaxie), trichofiţia antropofilă şi zooantropofilă (etiologie, epidemiologie, patogenie, manifestări clinice, complicaţii, 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 şi de sistem), diagnostic, tratament, profilaxie; micoze cutanate profunde: micetomul, sporotricoza; pseudomicoze: eritrasma, actinomicoza.
5. **DERMATOZE PROVOCATE DE PARAZIȚI ANIMALI:** boli determinate de artropode: dermatoze provocate de acarieni (scabia umană, animală, cerealieră, acarioze detriticole, trombiculoza, demodecidoza); boli determinate de înţepături de căpuşe (boala Lyme etc.); pediculoza (capului, vestimentară, pubiană).
6. **AFECȚIUNILE IMUNO-ALERGICE CUTANATE:** urticaria şi angioedemul Quincke: etiopatogenie, manifestări clinice, diagnosticul, tratamentul; eczemele: etiopatogenie, forme etiopatogenetice, manifestări şi forme clinice, diagnostic diferenţial, tratament; eczematide: pitiriaziforme, psoriaziforme, figurate, placarde de parakeratoză infecţioasă; dermatita atopică: consideraţii etiopatogenetice, aspecte clinice, complicaţii, manifestări cutanate alergice asociate, alte manifestări asociate, investigaţii, modificări a personalităţii, modificări biologice, criterii de diagnostic clinic şi paraclinic, tratament şi profilaxie; eritemul exudativ polimorf: forma minoră, sindromul Stevens-Johnson, sindromul Lyell: consideraţii etiopatogenetice, aspecte clinice, diagnostic diferenţial, tratament, profilaxie; vascularitele alergice: clasificarea (superficiale; profunde; purpurile), etiopatogenie, manifestări clinice, diagnostic diferenţial, tratament.
7. **MANIFESTĂRI ALERGICE CUTANATE POSTMEDICAMENTOASE:**

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: consideraţii etiopatogenetice, aspecte clinice, diagnostic diferenţial, tratament, profilaxie; sindromul Stevens-Johnson și sindromul Lyell: consideraţii etiopatogenetice, aspecte clinice, diagnostic diferenţial, tratament, profilaxie.

1. **DERMATOZE PROLIFERATIVE DE ETIOLOGIE NEPECIZATĂ:** psoriazisul vulgar: incidenţă, noțiuni de etiopatogenie, forme clinice, diagnostic diferenţial, particulatități evolutive, pronostic. psoriazis exudativ: eritrodermia psoriazică, psoriazis pustulos, psoriazis artropatic; psoriazis la copii; tratament şi profilaxie. lichen plan: incidenţă, manifestări clinice, diagnostic diferenţial, evoluţie şi pronostic, tratament.
2. **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, dermatoza acantolitică tranzitorie Grover); maladiile buloase subepidermice: dermatita herpetiformă Duhring-Brocq (etiopatogenie, diagnostic, manifestări clinice, tratament), pemfigus bulos Lever (etiopatogenie, evoluţie, manifestări clinice, tratament), herpes gestationes (patogenie, histopatologie, manifestări clinice, diagnostic, tratament).
3. **MALADIILE ȚESUTULUI INTERSTIȚIAL:** lupusul eritematos: clasificare (LECD, LES), etiopatogenie, forme clinice, manifestări cutanate în LECD, diagnosticul diferenţial şi paraclinic/laborator, histopatologie, tratamentul sistemic și topic; sclerodermia: generalizată, circumscrisă, stări sclerodermiforme; etiopatogenie, diagnostic diferenţial şi de laborator, manifestări clinice, tratament.
4. **DERMATOZE CONJUNCTIVO-DISTROFICE:** anetodermiile: definiţie, clasificare (secundare, idiopatice), varietăţi clnice; anetodermia Jadassohn, a. Pellizari, a. Schwenninger-Buzzi, a. Alexander: etiopatogenie, aspecte clinice, diagnosticul diferenţial şi de laborator/histopatologie, evoluţie, tratamentul, pronosticul;poikilodermiile: definiţie, clasificare (poikilodermii congenitale, p. secundare sau asociate altor afecţiuni, p. secundară intoxicaţiei cu săruri de arsenic, p. premorbide, p. idiopatice); poikilodermia generalizată Petges-Jacobi, poikilodermia circumscrisă Civate: etiopatogenie, aspecte clinice, diagnosticul diferenţial şi de laborator, evoluţie şi pronostic; tratamentul; alte atrofii şi distrofii cutanate: varietăţilele clinice - atrofia senilă, elastoza difuză Dubreuilh, acrodermatita cronică atrofiantă Pick-Herxheimer, hemiatrofia facială Romberg, atrofodermia Passini-Pierini, lichen scleroatrofic, atrofia liniară a pielii etc.: simptomatologie, diagnosticul diferenţial şi de laborator, tratamentul, profilaxia, pronosticul.
5. **DERMATOZELE DISCROMICE:** hipopigmentări cutanate: clasificarea /genetice - difuze, circumscrise; metabolice; endocrine; carenţiale; prin agenţi fizici; prin agenţi chimici; de origine infecţioasă şi parazitară, tumorală, postinflamatorii; de cauze variate/: simptomatologia, diagnosticul diferenţiat şi de laborator, tratamentul, profilaxia, pronosticul; hiperpigmentări cutanate - melanodermiile: clasificarea (genetice, metabolice, endocrine, carenţiale, prin agenţi fizici, toximedicamentoase, de origine infecţioasă şi parazitară, tumorală, din afecţiuni ale sistemului nervos, în boli de colagen, în afecţiuni respiratorii, în afecţiuni renale, în afecţiuni digestive, de cauze variate etc.): simptomatologia, diagnosticul diferenţial şi de laborator, tratamentul, profilaxia, pronosticul.
6. **DERMATOZE DISMETABOLICE:**modificări cutanate în boala diabetică: simptomatologie, diagnostic diferential; porfiriile cutanate: biosinteza porfirinelor, clasificarea; porfiria eritropoetică congenitală, protoporfiria eritropoetică, porfiria cutanată tardivă, porfiria variegata; etiopatogenie, manifestări clinice, diagnostic diferenţial şi de laborator, evoluţie, prognostic, tratamentul porfiriilor; xantomatoze-dislipidemii: clasificare (primare, secundare), simptomatologie - hipolipemice; hipercolesterolemice; cu lipemie normală; cutanate - etiopatogenie, varietăţile clinice, diagnosticul diferenţial şi de laborator/histopatologie, tratamentul, profilaxia; - amiloidoze, mucinoze, alte boli dismetabolice: simptomatologie, diagnostic.
7. **AFECȚIUNI ALE ANEXELOR:** afecţiuni ale glandele sebacee: seboreea (eczema şi eczematidele seboreice), acneea şi erupțiile acneiforme, rozaceea: epidemiologia, etiopatogenia, simptomatologia, diagnosticul diferenţial şi de laborator, tratamentul şi profilaxia. afecţiuni ale glandelor sudoripare: etiopatogenia, varietățile clinice, diagnosticul diferenţial, tratamentul. afecţiuni ale părului: noţiuni generale; distrofiile pilare congenitale; alopeciile (areată, difuză, androgenică, traumatică, cicatriceală, pseudopelada Brocq) - etiologia, formele clinice, diagnosticul de laborator şi diferenţial, tratamentul şi profilaxia; hirsutismul şi hipertricoza: etiologia, clinica, tratamentul. afecţiuni ale unghiilor: ereditare și dobîndite; modifivări ale suprafeţei şi formei lamei unghiale (leziuni litice, onicodistrofia, onicogrifoza, pahionichia etc.), modificarea culorii unghiilor - clinica, diagnosticul de laborator şi diferenţial, tratamentul şi profilaxia.
8. **Purpurile:** clasificare, etiopatogenie, simptomatologie/varietăţile clinice, diagnosticul diferenţial şi tratamentul: purpure alergice: Henoch-Schonlein; hipocomplementemică Mac-Duffie; etc.; purpure infecţioase; purpure din afecţiuni maligne; purpure prin anomalii imunologice; purpure prin anomalii de structură capilară - purpură capilară: alergică (medicamentoasă, microbiană, prin sensibilizare la hematiile proprii sau la ADN, eczematidă); infecţioasă (fulminans Henoch, necrotică, septicemice); toxică; din visceropatii; de origine carenţială; de origine genetică; purpure neonatale; de cauză necunoscută;purpure de cauză necunoscută (purpure pigmentare cronice): purpura inelară telangiectazică Majocchi, dermatita puigmentară progresivă Schamberg, dermatita purpurică şi lichenoidă Gougerot-Blum, purpura exematid-like Dukas şi Kapetanakis, purpura pigmentară şi purpurică Favre-Chaix;purpură mecanică sau de stază; purpure prin mecanisme incerte: purpura toxică, p. solară, p. metabolică, p. endocrină, p. constituţuională, p. ortostatică.
9. **MANIFESTĂRI CUTANATE DATORATE INSUFICIENȚEI VENOASE CRONICE** fiziopatologia insuficienţei venoase cronice; probele pentru investigarea bolnavilor cu I.V.C. manifestările cutanate/simptomatologia: flebedemul, dermatita pigmentară şi purpurică, eczema varicoasă (eczema de stază), dermohipodermita varicoasă/dermoscleroza, tromboflebita varicoasă, ulcerul cronic varicose: aspectele clinice, diagnostic şi diagnosticul diferenţial; tratamentul insuficienţei venoase cornice: tratamentul dermatitei de stază, a leziunilor cutanate produse de staza venoasă, prevenirea ulcerului varicos.
10. **GENODERMATOZELE:** modalitatea de transmitere a genodermatozelor;clasificarea în funcție de aspectele clinice și de implicare fiziopatologică; simptomatologie/manifestări clinice, histopatologie, etiopatogenie, diagnosticul diferențial, evoluţie, pronostic, tratamentul și profilaxia): tulburări de pigmentare: albinism, piebaldism, sindromul Peutz – Touraine – Jeghers, incontinenţa pigmenti; tulburări de keratinizare: ichtioza, eritrodermia ichtioziformă congenitală, keratodermiile difuze palmo-plantare (Thost-Unna, de Meleda, keratodermii circumscrise familiale, keratodermia punctată palmo-plantară Brocq-Mantaux, porokeratoza Mibelli), diskeratoza foliculară Darier, acrokeratoza veruciformă; genodermatoze buloase: epidermoliza buloasă (formele clinice), acrodermatita enteropatică; afecţiuni ereditare ale părului: moniletrix, alopecia congenitală; tratamentul şi profilaxia genodermatozelor.
11. **AFECȚIUNI ALE MUCOASELOR ȘI SEMIMUCOASELOR:** morfologia şi histologia mucoasei bucale şi genitale; biochimia, fiziologia şi ecologia cavităţii bucale; afecţiuni ale mucoasei bucale; afecţiuni ale limbii; afecţiuni ale buzelor (etiopatogenie, manifestări clinice, diagnostic clinic şi paraclinic, tratament şi 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 cavităţii bucale (epiteliale, conjunctive) şi cele maligne; glositele: varietățile - candidozică, avitaminozică, Hunter, geografică, scleroasă superficilă, 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 diferenţial, histopatologie, evoluţie, pronostic, profilaxie şi tratament.
12. **TUMORI CUTANATE BENIGNE:** tumori benigne epiteliale: prin hiperplazia epidermică (tumori epiteliale virotice, nevul verucos circumscris, acantomul cu celule clare, keratoacantomul), diagnostic diferenţial, tratament; tumori benigne hiperplazice anexiale: tumori pilare (trichoepiteliom, trichofoliculom, trichilemom, pilomatrixon, nevul comedonian, keratoza pilară inversată), prin hiperplazie glandulară (boala Fordyce, adenoame sebacee simetrice ale feţei, adenoame sebacee asimetrice, adenomul sebaceu senil, nevul sebaceu Jadasson, rinofima); tumori benigne sudoripare prin hiperplazie glandulară: hidradenomul sudoripar nodular, siringoamele, poromul ecrin, cilindromul dermic; tumori benigne epiteliale prin retenţie (chistări): chisturile epidermice, sebacee, sindromul Gardner; tumori conjunctive benigne: fibroame cutanate, xantoame, tumori musculare, tumori nervoase benigne ale pielii, tumori benigne ale ţesutului adipos (lipoame), chisturi mucoide ale pielii, mixoame, nodulul dureros al urechii, osteoame cutanate, tumora glomică Masson; angioame: angioame cutaneo-mucoase (manifestări clinice, tratament). nevii: epiteliali (nevul epidermic verucos, nevul sebaceu Jadasson, nevul comedonian), dermici (nevul conjunctiv, nevul lipomatos superficial) nevocelulari, nevii displastici (pigmentari, pigmentar maculos, pigmentar papilomatos, tuberos, melanomul juvenil, nevul pigmentar gigant), evoluţie, conduită terapeutică;diagnostic, histopatologie, tratament;
13. **PRECANCERE CUTANATE:** epidemiologie, clasificare; keratozele actinice: histopatologie, tratament; cornul cutanat: histopatologie, tratament; keratozele arsenicale; radiodermitele; cheilitele cronice; cheilita keratozică exfoliativă: diagnostic, histopatologie; cheilitele glandulare: evoluţie, tratament; leucoplaziile: forme clinice, histopatologie, tratament.
14. **TUMORI CUTANATE MALIGNE:**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 rognostic, profilaxie);melanomul malign: forme clinice, microscopia rognostic, explorări fizice şi biologice, diagnostic diferenţial, evoluţie în rogno, rognostic, imunopatologie, profilaxie, tratament.

**26. INFECȚIILE TRANSMISIBILE SEXUAL: 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;sifilisul serorezistent; incidenţe şi accidente ale penicilino-terapiei în sifilis. **Limfogranulomatoza veneriană Nicolas-Favre:**epidemiologie, etiologie, patogenie, simptomatologie, diagnosticul diferenţial şi de laborator, tratamentul.  **Şancrul moale:** epidemiologie, etiologie, patogenie; simptomatologie, diagnosticul diferenţial şi de laborator, tratamentul.  **Infecţia gonococică:** epidemiologie, bacteriologie, patogenie, clasificare; simptomatologie, evoluţie, complicaţiile la bărbaţi şi la femei; infecţia gonococică la bărbaţi; infecţia gonococică la femei; uretro-vulvo-vaginita gonococică la fetiţe; gonocociile extragenitale: a mucoaselor, cutanate, a organelor interne; diagnosticul diferenţial şi de laborator; tratamentul infecţiei gonococice.  **Infecţii uro-genitale non-gonococice:**epidemiologie, bacteriologie, patogenie, clasificare; simptomatologie, evoluţie, complicaţiile la bărbaţi şi la femei; diagnosticul diferenţial şi de laborator, tratamentul: infecţiile uro-genitale provocate de chlamidii; sindromul Reiter; trichomoniaza uro-genitală; infecţii provocate de Ureaplasma urealyticum, Micoplasma hominis; candidoze uro-genitale; infecţii provocate de variaţi germeni banali.

**27. MANIFESTĂRI CUTANEO-MUCOASE ASOCIATE HIV/SIDA**

II. DEscrierea deprinderilor practice:

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

III. Bibliografie recomandată:

1. Beţiu 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 şi tratament al infecţiilor cu transmitere sexuală. Asociaţia 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. Infecţii 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/:**

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 testarea cu grilă.

**LIMBA DE PREDARE:**

* Română

plan-program

de studii postuniversitare

 în dermatovenerologie

 PENTRU rezidenţiI

 CHIRURGIE PLASTICĂ

**Programa a fost discutată şi aprobată la:**

## şedinţa catedrei Dermatovenerologie

## din “\_01\_” \_09\_2023, proces verbal nr.\_2\_

Şef catedră

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

**Programa a fost elaborată:**

1. **Vasile Sturza, conferenţiar universitar**
2. **Mircea Beţiu, conferenţiar universitar**