# MINISTERUL SĂNĂTĂŢII AL REPUBLICII MOLDOVA

**UNIVERSITATEA DE STAT DE MADICINĂ ȘI FARMACIE**

,,nICOLAE TESTEMIȚANU”

FACULTATEA REZIDENȚIAT

CATEDRA DERMATOVENEROLOGIE

plan-program

de studii postuniversitare

la dermatovenerologie

PENTRU rezidenţiI

pediaTRie

**Codul specialităţii: 0912.1.13**

**Durata cursului = 20 zile**

Chișinău 2023

PLAN-PROGRAM DE STUDII POSTUNIVERSITARE

LA SPECIALITATEA DERMATOVENEROLOGIE

PENTRU REZIDENŢII PEDIATRIE

Ore didactice auditoriale = 28

Ore clinice = 116

Total ore = 144

**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 maladiilorcutanateşi a celor cu transmiteresexuală.
* Săapliceprocedeele de tratamentcontemporanutilizateîndermatocosmetologie.
* Să practice dezvoltarea continuă a capacităţilorprofesionalepentruacordareaasistenţeimedicale de urgenţăatît a pacienţilor cu maladiidermatovenerice, cîtşi a celor cu maladiilimitrofe.
* Săutilizezeprincipiile de eticăşideontologieînasistenţamedicală a pacienţilor cu maladiicutanateşi cu transmiteresexuală.

***La nivel de integrare***

* Săevaluezeseveritateașisăprognozezeevoluțiamaladiilordermatovenerologice.
* Săpoatăinterpretaşiaplicadeprinderile practice înstabilireadiagnosticuluişisăacordeasistenţă medical pacienţilor cu maladiicutanateşicelor cu transmiteresexuală.

**PLANUL TEMATIC AL orelor clinico-didactice**

| **Nr d/o** | **Denumirea modulului și a temelor** | **Ore didactice auditoriale** | **Activitate clinică (ore)** | **Total ore** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Modul conex: Dermatovenerologie** | | | | |
|  | Semiologia și fiziologia organului cutanat | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Principiile de tratament sistemic şi topic | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Infecţii bacteriene: piodermitele | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Virozele cutaneo-mucoase | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Micozele cutaneo-mucoase | 2 | 5.2 | 7.2 |
|  | Infecţii micobacteriene: tuberculoza cutanată.  Dermatoze provocate de paraziți animali | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Afecțiunile imuno-alergice cutanate: pruritul cutanat, urticaria şi angioedemul Quincke,  eczemele (dermatitele), dermatita atopică | 2 | 5.2 | 7.2 |
|  | Afecțiunile imuno-alergice cutanate:  prurigouri-le, eritemul polimorf, vascularitele alergice cutanate | 2 | 5.2 | 7.2 |
|  | Manifestări cutanate postmedicamentoase,  sindromul Stevens-Johnson și Lyell | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Dermatozele proliferative de etiologie  neprecizată: psoriazisul, lichenul plan | 2 | 5.2 | 7.2 |
|  | Maladiile ţesutului interstiţial: lupusul  eritematos, sclerodermia, stările  sclerodermiforme | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Dermatozele conjunctivo-distrofice:  anetodermiile, alte atrofii și distrofii cutanate  Dermatozele discromice: vitiligo,  melanodermiile, alte discromii cutanate | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Afecțiuni ale anexelor: afecțiuni ale glandelor sebacee (seboreea, acneea și erupțiile  acneiforme), afecțiuni ale glandelor  sudoripare | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Afecțiuni ale părului | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Afecțiuni ale unghiilor | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Purpurile  Nevii: simpli, micști și alții | 1 | 6.2 | 7.2 |
|  | Genodermatozele: tulburări de keratinizare, tulburări de pigmentare, genodermatoze  buloase | 2 | 5.2 | 7.2 |
|  | Genodermatozele: diselastoze, atrofii şi distrofii congenitale, facomatoze, boli dismetabolice congenitale, fotodermatoze genetice, afecţiuni ereditare ale fanerelor, alte genodermatoze (acrodermatita enteropatică etc.) | 2 | 5.2 | 7.2 |
|  | Afecțiuni cutanate la nou-născuți și sugari | 2 | 5.2 | 7.2 |
|  | Infecțiile transmisibile sexual: sifilisul, gonoreea, alte infecții transmise sexual | 2 | 5.2 | 7.2 |
| Total ore modul | | 28 | 116 | 144 |

DESCRIEREA DESFĂȘURATĂ A MODULELOR CONEXE

I. MODULUL: DERMATOVENEROLOGIE

**1. SEMIOLOGIA MORFO-CLINICĂ ŞI STRUCTURA LEZIUNILOR CUTANATE (PRIMARE ȘI SECUNDARE):**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.

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

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

**4. 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.

**5. VIROZE 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.

**6. INFECŢII MICOBACTERIENE:** tuberculoze cutanate:bacteriologie: patogenitate experimentală, fenomenul Koch, structura antigenică şi factorii de patogenitate, reacţia la tuberculină;clasificare;tuberculoze cutanate tipice;tuberculoze cutanate atipice sau tuberculidele: lichen scrofulosorum, tuberculide nodulare dermice (papulonecrotice), lupoide miliare diseminate ale feţei, ulceroase Pautrier, hipodermice (eritem indurat Bazin);tratamentul tuberculozelor cutanate: tratament chimioterapie şi antibiotic;profilaxia tuberculozelor cutanate.

**7. MICOZELE 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.

**8. 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, tratament şi profilaxie;eritemul exudativ polimorf, forma minoră: consideraţii etiopatogenetice, aspecte clinice, diagnostic diferenţial, tratament, profilaxie;vascularitele alergice: clasificarea (superficiale; profunde; purpurile), etiopatogenie, manifestări clinice, diagnostic diferenţial, tratament.

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

**10. DERMATOZE PROVOCATE DE PARAZIŢI 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);

**11. MALADIILE ŢESUTULUI INTERSTIŢIAL:**lupusul eritematos: clasificare (LECD, LES), etiopatogenie, forme clinice, manifestări generale şi viscerale în LES, diagnostic diferenţial şi de laborator, histopatologie, tratament;sclerodermia: generalizată, circumscrisă, stări sclerodermiforme; etiopatogenie, diagnostic diferenţial şi de laborator, manifestări clinice, tratament;

**12. DERMATOZELE PROLIFERATIVE DE ETIOLOGIE NEPRECIZATĂ: PSORIAZISUL, LICHENUL PLAN:** psoriazisul vulgar: incidenţă, noțiuni de etiopatogenie, forme clinice,diagnostic diferenţial, particulatități evolutive,prognostic; 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.

**13. DERMATOZE CONJUNCTIVO-DISTROFICE:**anetodermiile: definiţie, clasificare (secundare, idiopatice), varietăți 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); etiopatogenie, aspecte clinice, diagnosticul diferenţial şi de laborator, evoluţie și pronostic; tratamentul;alte atrofii şi distrofii cutanate: varietăţilele clinice, hemiatrofia facială Romberg, atrofodermia Passini-Pierini, lichen scleroatrofic, atrofia liniară a pielii etc.: - simptomatologie, diagnosticul diferenţial şi de laborator, tratamentul, profilaxia, pronosticul.

**14. 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, afecţiuni respiratorii, în afecţiuni renale, în afecţiuni digestive, de cauze variate etc.): simptomatologia, diagnosticul diferenţial şi de laborator, tratamentul, profilaxia, pronosticul.

**15. AFECŢIUNI ALE ANEXELOR:**afecţiuni ale glandele sebacee: seboreea (eczema şi eczematidele seboreice), acneea şi erupțiile acneiforme: 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.

**16. PURPURILE:** clasificare, etiopatogenie, simptomatologie/varietățile clinice, diagnosticul diferenţial şi tratamentul;purpure alergice: Henoch-Schonlein; hipocomplementemică Mac-Duffie; etc.;purpure infecţioase;purpură capilară;de origine genetică; purpure neonatale etc.

**17. 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: histopatologie, diagnostic diferențial, conduita terapeutică;evoluţie, pronostic, profilaxia; angioame: angioame cutaneo-mucoase (manifestări clinice).

**18. 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;atrofii cutanate congenitale: sindromul Werner, sindromul Rothmund Thompson (manifestări clinice);diselastoze congenitale: pseudoxantomul elastic, cutis laxa, cutis hiperplastica (sindromul Ehlers-Danlos); sindroame neuro-cutanate (facomatoze): boala Von Reeklinghausen, scleroza tuberoasă Bourneville;distrofii congenitale: xeroderma pigmentosum – clasificarea clinică și genetică, manifestări clinice; boli dismetabolice congenitale: fenilketonuria, sindromul Hartnup, amiloidoza cutanată, xantomatoze metabolice, sindromul Hurler (Gargolismul);afecţiuni ereditare ale părului: moniletrix, alopecia congenitală;genodermatoze vasculare/limfatice;

genodermatoze precanceroase;genopatii cu deficit imun;fotodermatoze genetice;tratamentul şi profilaxia genodermatozelor.

**18. AFECȚIUNILE CUTANATE LA NOU-NĂSCUȚI ȘI SUGARI:** generalități; varietăți etiologice; aspecte și particularități clinice; evoluție și prognostic.

**19. 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.

**20. INFECŢIA GONOCOCICĂ:**bacteriologie, patogenie, epidemiologie, manifestări clinice:uretro-vulvo-vaginita gonococică la fetiţe;gonocociile extragenitale;diagnosticul de laborator;tratamentul infecţiei gonococice.

**21. INFECŢII NONGONOCOCICE:** date de chlamidii: etiologie, epidemiologie;clinică, diagnostic, tratament;sindromul Reiter:clinică, diagnostic, tratament;infecţii provocate de Ureaplasma urealyticum şi Micoplasma hominis;trichomoniaza uro-genitală: etiologie, clinică, diagnostic, tratament;candidoze uro-genitale.

**22. COMBATEREA ŞI PREVENIREA BOLILOR TRANSMISIBILE PE CALE SEXUALĂ.**

**II. DESCRIEREREA DEPRINDERILOR PRACTICE,**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ACTIVITĂȚI PRACTICE** | **Nivelul** | **Volumul planificat** |
|  | Examenul dermatologic: Diascopia; Palparea; Raclarea leziunilor; Determinarea dermografismului; Testarea sensibilității tactile, termice, de durere. | A-5,I-5,E-40 | 50 |
|  | Raclaj metodic Brocq | A-5,I-5,E-10 | 20 |
|  | Simptomul de “răzătoare” | A-5,I-5,E-10 | 20 |
|  | Diagnosticul unor maladii cutanate cu lampa Wood | A-5,I-5,E-10 | 20 |
|  | Dermatoscopia | A-5,I-5 | 10 |
|  | Examenul microbiologic în patologia infecțioasă cu implicare cutaneo-mucoasă | A-5,I-5 | 10 |
|  | Probele cutanate alergice | A-2,I-3 | 5 |
|  | DEM (doza eritematoasă minimă) la UV | A-5,I-5 | 10 |
|  | Biopsia cutanată (de la recoltare şi până la fixare) | A-2,I-2 | 4 |
|  | Diagnosticul serologic în patologia cutanată și infecții transmisibile sexual | A-5,I-5 | 10 |
|  | Tratamentul topic al maladiilor cutanate (cu comprese umede ori comprese ocluzive, cu sprey-uri, pudre, paste, creme, unguente, cu lac curativ, cu emplastre) | A-5,I-5,E-20 | 30 |

**III. BIBLIOGRAFIA 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 tratamente fectuate 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 conducereaprofesorului (pegătirea prezentărilor pe thematica aleasă – strategii de diagnostic, tratament, etc.).

**METODE DE EVALUARE:**

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

**LIMBA DE PREDARE:**

* Română

plan-program

de studii postuniversitare

la dermatovenerologie

PENTRU rezidenţiI

PEDIATRIE

**Programaa 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