

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, 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
ÎN DERMATOVENEROLOGIE
PENTRU REZIDENȚII
ALERGOLOGIE ȘI IMUNOLOGIE**

Chișinău 2020

PLAN-PROGRAM
de studii postuniversitare la specialitatea Dermatovenerologie
pentru rezidenții ALERGOLOGIE ȘI IMUNOLOGIE

Durata cursului = 10 zile:

Ore didactice = 30

Ore clinice = 40

Total ore = 70

Scopul:

Realizarea programului de instruire a medicilor alergologi-imunologi în vederea cunoașterii și monitorizării celor mai frecvente maladii dermatovenerice.

Obiectivele:

1. Însușirea teoretico-clinică a subiectelor programului la Dermatovenerologie.
2. Conduita medicului alergolog-imunolog de cunoaștere și asistență medicală a maladiilor dermatovenerice, cu precădere celor de natură imuno-alergică.
3. Monitorizarea calificată (clinică, paraclinică și terapeutică) a pacienților cu dermatoze de natură imuno-alergică, în colaborare cu medicul dermatolog.
4. Competențe în depistarea și profilaxia afecțiunilor dermatovenerice contagioase.

Conținutul programului:

1. Fiziologia și semiologia dermatologică.
2. Principiile de tratament sistemic și topic.
3. Infecții bacteriene: piodermitele.
4. Micozele cutaneo-mucoase.
5. Virozele cutaneo-mucoase.
6. Dermatoze provocate de paraziți animalii.
7. Afecțiunile imuno-alergice cutanate: urticaria și angioedemul Quincke, eczemele (dermatitele), eritemul polimorf, vascularitele alergice cutanate.
8. Dermatozele proliferative de etiologie neprecizată: psoriazisul, lichenul plan.
9. Maladiile țesutului interstițial: lupusul eritematos, sclerodermia, dermatomiozita.
10. Dermatozele buloase majore: pemfigusurile.
11. Dermatoze dismetabolice: modificări cutanate în b. Diabetică, porfiriile cutanate, xantomatoze-dislipidemii, alte boli dismetabolice.
12. Afecțiunile cutanate precanceroase și tumorile cutanate.
13. Manifestări cutanate în patologia organelor interne.
14. Manifestări cutanate postmedicamentoase, sindromul Stevens-Johnson și Lyell.
15. Infecțiile transmisibile sexual: sifilisul, gonoreea, infecțiile negonococice.
16. Manifestări cutaneo-mucoase în HIV/SIDA.

PLANUL TEMATIC
de studii postuniversitare la specialitatea Dermatovenerologie
pentru rezidenții Alergologie și Imunologie

A. Activitatea didactică = 30 ore

I. Tematica prelegerilor = 4 ore:

1. Urticaria și angioedemul Quincke
2. Infecțiile transmisibile sexual: sifilisul, gonoreea, infecțiile negonococice.

II. Tematica seminarelor/conferințe = 12 ore:

1. Piodermitele. Dermato-zoonozele.
2. Afecțiunile imuno-alergice cutanate: eczemele, vascularitele alergice cutanate.
3. Manifestări cutanate postmedicamentoase, eritemul polimorf, sindromul Stevens-Johnson și Lyell.
4. Manifestări cutanate în patologia organelor interne.

III. Tematica lecțiilor practice

(cu prezentarea referatelor/comunicărilor aferente) = 14 ore:

Tema I. Propedeutica dermatologică:

1. Fiziologia și semiologia dermatologică.
2. Principiile de tratament sistemic și topic.

Tema II. Patologia infecțioasă cu implicare cutaneo-mucoasă:

1. Micozele cutaneo-mucoase.
2. Virozele cutaneo-mucoase.
3. Manifestări cutaneo-mucoase în HIV/SIDA.

Tema III. Dermatoze disimunitare:

1. Maladiile țesutului interstițial: lupusul eritematos, sclerodermia, dermatomiozita.
2. Dermatoze buloase majore: pemfigus-urile.
3. Dermatozele de etiologie neprecizată: psoriazisul, lichenul plan.

Tema IV. Dermatoze de altă origine:

1. Dermatoze dismetabolice: modificări cutanate în b. Diabetică, porfiriile cutanate, xantomatoze-dislipidemii, alte boli dismetabolice.
2. Afecțiunile precanceroase și tumorile cutanate.

Urgențele dermatologice (se includ în seminare/lecții practice):

1. Stările alergice acute: urticaria acută, angioedemul Quincke, eczema acută, sindromul Stevens-Johnson.
2. Reacțiile postmedicamentoase acute: șocul anafilactic, sindromul Lyell.
3. Reacția Iaris-Herzheimer în tratamentul sifilisului.

B. Activitatea clinică = 40 ore

Activitatea clinică durează 4 ore/zi, timp în care medicul rezident va efectua: curăția pacienților în staționar și policlinică, lucrul cu documentația medicală, participarea la vizitele profesorului și conferențiarilor în secții și policlinică, participarea la conferințele clinice și științifice petrecute în cadrul clinicii Dermatovenerologie etc.

**Planul tematic și calendaristic (activitatea didactică)
de studii postuniversitare la specialitatea Dermatovenerologie
pentru rezidenții Alergologie și Imunologie (repartizat pe ore)**

Ziua de studii	TEMA	O	r	e
		Prelegeri	Seminare	L/ practice
1.	Fiziologia și semiologia dermatologică Principiile de tratament sistemic și topic		1	2
2.	Piodermitele Dermato-zoonozele		2	1
3.	Virozele cutaneo-mucoase Manifestări cutaneo-mucoase în HIV/SIDA		1	2
4.	Micozele cutaneo-mucoase		1	2
5.	Afecțiunile imuno-alergice cutanate: urticaria și angioedemul Quincke, eczemele, vascularitele alergice cutanate	2	1	
6.	Manifestări cutanate postmedicamentoase. Eritemul polimorf, sindromul Stevens-Johnson și Lyell		2	1
7.	Manifestări cutanate în patologia organelor interne Dermatozele de etiologie neprecizată: psoriazisul, lichenul plan		2	1
8.	Maladiile țesutului interstițial: lupusul eritematos, sclerodermia, dermatomiozita Dermatoze buloase majore: pemfugusurile		1	2
9.	Dermatoze dismetabolice: modificări cutanate în b. Diabetică, porfiriile cutanate, xantomatoze-dislipidemii, alte boli dismetabolice. Afecțiunile precanceroase și tumorile cutanate		1	2
10.	Infecțiile transmisibile sexual: sifilisul, gonoreea, infecțiile negonococice	2		1
Total ore didactice		4	12	14

Forme de evaluare: colocviu diferențiat la finele modulului.

Examinarea bolnavului de profil dermatovenerologic

◆ Etapele diagnosticului dermatologic

Multitudinea leziunilor elementare face evidentă dificultatea diagnosticului corect dermatologic, care implică obligatoriu mai multe etape:

- I. **Anamneza** atentă care să specifice momentul apariției erupției, caracterul evoluției acesteia (acută sau cronică), eventuale variații în funcție de profesiune, anotimp și vârstă, simptomele subiective asociate (pruritul, durerile, febra, fenomenele parestezice etc.), corelația cu boli interne, obiceiurile alimentare ale pacientului și tratamentele generale și locale efectuate. Trebuie marcate, de asemenea, antecedentele personale și eredo-colaterale;
- II. **Examenul clinic** include examenul *general* pe aparate și examenul *dermatologic* al întregii suprafețe cutanate și a mucoaselor.

➤ Clinica dermatologică (status localis):

- A. Descrierea leziunilor cutanate și mucoaselor se efectuează după principiul topografic (începând de la pielea scalpului până la plante), cu evidențierea detaliată a focarului principal.
 1. Caracteristica generală a leziunilor – erupție localizată; diseminată sau difuză, simetrică sau asimetrică; monomorfă sau polimorfă (veridic sau fals), prezența tendinței de confluență și extindere, grupare, figurare etc.
 2. Localizarea erupțiilor: de predilecție, inițială, particulară.
 3. Caracteristica detaliată a elementelor morfologice:
 - a. primare – mărimea, colorația, forma (plată, conică, semisferică), conturul (rotund, oval, poligonal), limita (bine sau prost delimitată), suprafața (netedă, rugoasă, neregulată, eroziv-ulcerată, zemuitoare, tuberozică etc.).
 - b. secundare – descrierea conform varietăților prezente: scuamă pitiriazică, lamelară, în lambouri; crustă seroasă, purulentă, hemoragică, mixtă; maculă secundară hiper/hipopigmentată, cicatrice hipertrofică, atrofică, cheloidă; fisură superficială, profundă etc.
 4. Utilizarea metodelor speciale de diagnostic dermatologic:
 - a. palparea leziunilor evidențiază consistența, textura, profunzimea, stratificarea, caracterul infiltrativ, mobilitatea, temperatura, fluctuarea etc.
 - b. diascopia sau vitropresiunea relevă modificările dermice (semnul jeleului de măr), vasculare (eritematoase, hemoragice, teleangiectazice).
 - c. dermatoscopia instrumentală importantă în afecțiunile pigmentare, vasculare, neoplazice etc.
 - d. raclarea leziunilor evidențiază scuamele hiperkeratozice (micoze) sau parakeratozice (psoriazis), triada de grataj în psoriazis (pata de spermanțet, pelicula terminală, hemoragia punctiformă), semnul Besnier în lupusul eritematos, semnul talașului în pitiriazisul versicolor etc.

- e. provocarea și aprecierea dermografismului – tipul alb, roșu sau mixt, durata persistării, gradul de elevație; estimarea reflexului pilo-motor.
- f. determinarea sensibilității de durere, termice și tactile (deosebit de importantă în diagnosticul leprei).
- g. determinarea nivelului funcțional al glandelor sebacee și sudoripare (importantă în acnea, ihtioză, dishidroză etc.).

B. Determinarea particularităților clinice individuale la bolnavul concret.

III. Examinări paraclinice specifice pentru confirmarea diagnosticului:

- bacterioscopice
- bacteriologice
- micologice
- biopsia cutanată
- investigații serologice
- testele cutanate

Programă analitică la specialitatea Dermatovenerologie pentru rezidenții Alergologie și Imunologie clinică

1. Fiziologia pielii:
 - 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.
2. 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, ulceratie, fisură, excoriație;
 - deșeuri cutanate – scuamă, crustă, escară, sfacel;
 - sechele cutanate – cicatrice, vergetură;
 - alte leziuni – comedon, godeu favic, milium, șanț acarian, fistulă.
3. 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, diasopia, 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.
4. 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.
5. Infecții bacteriene – piodermitele:
- flora tegumentului normal;
 - patogenia infecțiilor microbiene cutanate;
 - diagnosticul bacteriologic al infecțiilor microbiene cutanate;
 - piodermitele: epidemiologie, bacteriologie, simptomatologie;
 - stafilocociile: stafilococii 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.
6. Viroze 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.
7. Micozele cutaneo-mucoase:
- biologia și patologia fungilor patogeni;
 - diagnosticul de laborator al micozelor cutaneo-mucoase;
 - clasificarea;
 - keratomicoze: pitiriazis verzicolor,

- dermatofitii: epidermofizia, 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), trichofizia 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.
8. 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, tratament și profilaxie;
 - eritemul exudativ polimorf, forma minoră: considerații etiopatogenetice, aspecte clinice, diagnostic diferențial, tratament, profilaxie;
 - vascularitele alergice: clasificarea (superficiale; profunde; purpurile), etiopatogenie, manifestări clinice, diagnostic diferențial, tratament.
9. 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;
 - sindromul Stevens-Johnson și sindromul Lyell: considerații etiopatogenetice, aspecte clinice, diagnostic diferențial, tratament, profilaxie;
10. Manifestări cutanate în patologia organelor interne: simptomatologie, diagnostic diferențial:
- a tubului digestiv;
 - a patologiei hepato-biliare și pancreas;
 - cardiovasculare;
 - pulmonare;
 - renale;
 - endocrine și în sarcină;

- în avitaminoze;
- etc.

11. Dermato-zoonozele:

- boli determinate de artropode: dermatoze provocate de acarieni (scabia umană, animală, cerealieră, acarioze detriticole, trombiculoza, demodectoză);
- boli determinate de înțepături de căpușe (boala Lyme etc.);
- pediculoza (capului, vestimentară, pubiană);

12. 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); etiopatogenie; simptomatologie – hipolipemice, hipercolesterolemice, cu lipemie normală; varietățile clinice; diagnosticul diferențial și de laborator; tratamentul; profilaxia;
- amiloidoze, mucinoze, alte boli dismetabolice: simptomatologie, diagnostic.

13. Maladiile țesutului interstițial:

- lupusul eritematos: clasificare (LECD, LES), etiopatogenie, forme clinice, manifestări generale și viscerale în LES, diagnostic diferențial și de laborator, histopatologie, tratament;
- sclerodermia: generalizată, circumscrisă, stări sclerodermiforme; etiopatogenie, diagnostic diferențial și de laborator, manifestări clinice, tratament;
- dermatomiozita: etiopatogenie, forme clinice (acută Wagner-Unvericht, cronică Pedges-Clejat), diagnostic diferențial și de laborator, tratamentul.

14. 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 Dühring-Brocq (etiopatogenie, diagnostic, manifestări clinice, tratament), pemfigus bulos Lever (etiopatogenie, evoluție, manifestări clinice, tratament), herpes gestationes (patogenie, histopatologie, manifestări clinice, diagnostic, tratament).

15. Dermatozele proliferative de etiologie neprecizată: psoriazisul, lichenul plan.

a).Psoriazisul:

- 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.

b).Lichen plan: incidență, manifestări clinice, diagnostic diferențial, evoluție și pronostic, tratament.

16. Tumori cutanate benigne:

- tumori benigne epiteliale: prin hiperplazia epidermică (tumori epiteliale virotice, nevil verucos circumscris, acantomul cu celule clare, keratoacantomul), diagnostic diferențial, tratament;
- tumori benigne hiperplazice anexiale: tumori pilare (trichoepiteliom, trichofoliculom, trichilemom, pilomatrixon, nevil comedonian, keratoza pilară inversată), prin hiperplazie glandulară (boala Fordyce, adenoame sebacee simetrice ale feței, adenoame sebacee asimetrice, adenomul sebaceu senil, nevil 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 (nevil epidermic verucos, nevil sebaceu Jadasson, nevil comedonian), dermici (nevil conjunctiv, nevil lipomatos superficial) nevocelulari, nevi displastici (pigmentari, pigmentar maculos, pigmentar papilomatos, tuberos, melanomul juvenil, nevil pigmentar gigant), evoluție, conduită terapeutică;
- diagnostic, histopatologie, tratament;

17. 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;
- xeroderma pigmentosum: evoluție, tratament;
- boala Bowen: histopatologie, tratament;
- boala Paget a sânului: evoluție, histopatologie, microscopie electronică, diagnostic diferențial, tratament;
- boala Paget extramamară: manifestări clinice, histopatologie, tratament;
- eritroplazia Queyrat: diagnostic, tratament;

- leucoplaziile: forme clinice, histopatologie, tratament.
18. 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 pronostic, profilaxie);
 - melanomul malign: forme clinice, microscopia electronică, explorări fizice și biologice, diagnostic diferențial, evoluție în stadii, pronostic, imunopatologie, profilaxie, tratament.
19. Sifilisul: etiologie, epidemiologie, imunitate și alergie, natura imunității în sifilis, patologia generală a sifilisului, aspecte clinice;
- sifilisul primar: sifilomul primar (complicațiile, diagnosticul), adenopatia satelită;
 - sifilisul secundar: manifestări secundare cutanate (rozeola, papula, pigmentară, pustuloasă, veziculoasă) pe mucoase, atingerile fanerelor, manifestări generale și viscerale;
 - sifilisul terțiar: cutanat (tuberculi, gome), manifestări ale mucoaselor, osteo-mio-articulare, manifestări viscerale;
 - sifilisul latent;
 - sifilisul congenital: patologia generală, clinica (sifilisul congenital precoce, tardiv);
 - diagnosticul serologic al sifilisului: testele serologice actuale în sifilis;
 - tratamentul sifilisului;
 - sifilisul serorezistent;
 - incidente și accidente ale penicilino-terapiei în sifilis.
20. . Infecția gonococică, bacteriologie, patogenie, epidemiologie, manifestări clinice:
- infecția gonococică la bărbați, complicațiile;
 - infecția gonococică la femei, infecția gonococică acută, cronică, complicațiile gonoreei la femei;
 - uretro-vulvo-vaginita gonococică la fetițe;
 - gonocociile extragenitale: a mucoaselor, cutanate, a organelor interne;
 - diagnosticul de laborator;
 - tratamentul infecției gonococice.
21. Infecții negonococice:
- date de chlamidii: etiologie, epidemiologie; clinică, diagnostic, tratament;
 - sindromul Reiter: clinică, diagnostic, tratament;
 - limfogranulomatoza veneriană: clinica, diagnosticul, tratamentul;
 - infecții provocate de *Ureaplasma urealyticum* și *Mycoplasma hominis*;
 - infecții provocate de *Haemophilus Ducrey*;
 - trichomonioza uro-genitală: etiologie, clinică, diagnostic, tratament;
 - candidoze uro-genitale;

22. HIV-infecție: etiologie, epidemiologie, manifestări cutanate asociate sindromului SIDA.

23. Combaterea și prevenirea infecțiilor transmise pe cale sexuală.

Deprinderile practice de bază în Dermatovenerologie:

1. Completarea fișei medicale a bolnavului staționar, fișei medicale a bolnavului de ambulator, fișei de notificare urgentă despre depistarea cazului de boală infecțioasă, avizului despre bolnavul cu infecție transmisă sexual.
2. Administrarea tratamentului topic: modalitatea corectă de aplicare a compreselor umede, mixturilor, loțiunilor, coloranților anilnici, suspensiilor uleioase, spray-urilor, gelurilor, pastelor, cremelor, pomezilor, pansamentelor ocluzive.
3. Examinarea pacienților cu lampa Wood pentru depistarea fluorescenței caracteristice în microsporie, pitiriazis versicolor, eritasmă, favus, porfirie cutanată tardivă, afecțiuni discromice etc.
4. Provocarea și estimarea dermografismului la bolnavii cu dermatoze alergice.
5. Principiile de aseptică și antiseptică în dermato-micoze, dermato-zoonoze și infecții cu transmitere sexuală.
6. Prescrierea rețetelor uzuale bolnavilor cu patologie cutanată.

Barem deprinderi practice

1. *Examinul dermatologic*: 3-5 cazuri/zi (A/I/E)
 - Diascopia
 - Palparea
 - Raclarea leziunilor
 - Determinarea dermografismului
 - Testarea sensibilității tactile
 - Testarea sensibilității termice
 - Testarea sensibilității de durere
2. Raclajul metodic Brocq = 1-2 probe/ zi (A/I/E)
3. Simptomul de “răzătoare” = 1-2 probe/ zi (A/I/E)
4. Diagnosticul unor maladii cutanate cu lampa Wood = 2-3 probe/săpt. (A/I/E)
5. Dermatoscopia = 1-2 probe/săpt. (A/I)
6. Examenul microbiologic în patologia infecțioasă cu implicare cutaneo-mucoasă = 2-3 probe/săpt. (A/I)
7. Testele cutanate alergice = 1-2 probe/săpt. (A/I)
8. DEM (doza eritematoasă minimă) la UV = 1-2 probe/săpt. (A/I)
9. Citodiagnosticul Tzanck = 1-2 probe/săpt. (A/I)
10. Biopsia cutanată = 1-2 probe/săpt. (A/I)
11. Diagnosticul serologic în patologia cutanată și infecții transmisibile sexual = 2-3 probe/săpt. (A/I)
12. Tratamentul topic al maladiilor cutanate (cu comprese umede ori comprese ocluzive, cu spray-uri, pudre, paste, creme, unguente, cu lac curativ, cu emplastre) = 2-3 proced/ zi (A/I/E)

BIBLIOGRAFIE

1. Bucur Gh., Giurcăneanu C. Boli transmise pe cale sexuală, 2000.
2. Bucur Gh. și col. Implicațiile infecțiilor veneriene în patologia generală, 2002.
3. Bețiu M. și col. Dermatovenerologia în teste, Ed.II, 2007.
4. Bucur Gh., Opriș D.-A. Boli Dermatovenerice, Enciclopedie, ediția a II-a, 2002.
5. Colțoiu Al. Dermato-venerologie în imagini, 1999.
6. Colțoiu Al. Sindroame de urgență în dermato-venerologie, 1976.
7. Dejica D. Tratat de imunologie clinică, vol I-II, 1998.
8. Diaconu D.-J. și col. Dermato-venerologie, 1999.
9. Diaconu D.-J. și colab. TRTATAT de terapeutică Dermato-Venerologică, 2002.
10. Essential Immunology, 12th Edition, (Eds. DELVERS P., MARTIN S., et al.), Wiley-Blackwell, 2011.
11. Onu Vera. Imunitatea și alergia, 2007
12. Stoicescu I. Dermatovenerologie, 1999.
13. Stoicescu I. Infecții cu transmitere sexuală, curs, 2004.
14. Sturza V. Manifestări corelative între patologia cutanată și cea gastro-intestinală, 2003.
15. Ghid de diagnostic și tratament al infecțiilor cu transmitere sexuală. Asociația medicilor „Dermato-Cosmed” din Republica Moldova, 2005.
16. Дмитриев Г.А., Доля О.В., Василенко Т.И. Сифилис: феномен, эволюция, новации, 2011.
17. Кей Шу-Мей Кэйн, Питер А.Лио, Александр Дж. Стратигос, Ричард Аллен Джонсон. Детская Дерматология, 2011.
18. Кубанова А.А., Кисина В.И. Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций передаваемых половым путем, 2005.
19. Фицпатрик Т. и др. Дерматовенерология, атлас-справочник, 1999.

**PLAN-PROGRAM
DE STUDII POSTUNIVERSITARE
ÎN DERMATOVENEROLOGIE
PENTRU REZIDENȚII
ALERGOLOGIE ȘI IMUNOLOGIE CLINICĂ**

Programa a fost discutată și aprobată la:

ședința catedrei Dermatovenerologie
din “_23_” ___01___2020, proces verbal nr._24__

Șef catedră
Conferențiar universitar

_____ M. Bețiu

Programa a fost elaborată:

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