



**Facultatea de Medicină**  
**Departamentul XIV: Microbiologie**  
**Clinica universitară Dermatologie**  
**Asistent universitar, pozitia 9**

**Tematica Proba scrisa**

1. Structura pielii la microscopul optic și electronic.
2. Funcțiile organului cutanat.
3. Principalele procese histopatologice ale pielii.
4. Infecții cutanate virale.
5. Infecții cutanate bacteriene.
6. Infecții cutanate fungice.
7. Epizoonoze.
8. Tuberculoze cutanate. Lepra.
9. Noțiuni generale despre alergie și imunologie.
10. Urticaria.
11. Eczeme/dermatite.
12. Eritrodermiile.
13. Dermatoze profesionale.
14. Prurigouri.
15. Vasculite.
16. Reacții cutanate postmedicamentoase.
17. Purpure.
18. Bolile țesutului conjunctiv (lupus eritematos, dermatomiozita, sclerodermia).
19. Boli buloase.
20. Afecțiuni vasculare cutanate (boala venoasă cronică a membrelor inferioare, tromboflebita superficială, malformații venoase, sindrom post-trombotic, arterite, boala și fenomenul Raynaud, limfedeme).
21. Genodermatoze.
22. Limfoame și pseudo-limfoame cutanate.
23. Boala Kaposi.
24. Mastocitoze.
25. Sarcoidoza.
26. Psoriazisul.
27. Lichen și erupții lichenoide.
28. Parapsoriazisurile.
29. Tulburări de keratinizare.
30. Dermatoze prin agenți fizici.
31. Distrofiile elastice ale pielii (pseudoxantom elastic, acrodermita Pick-Herxheimer, anetodermiile, polikilodermiile).
32. Discromii cutanate.
33. Sindrom seboreic. Acneea și erupțiile acneiforme.
34. Rozaceea.
35. Dermatoze precanceroase.
36. Tumori benigne cutanate.
37. Carcinoame bazocelulare.
38. Carcinoame spinocelolare.
39. Melanom.
40. Dermatoze paraneoplazice.



41. Manifestări cutanate dismetabolice (porfirii, lipidoze, amiloidoze, mucinoze, diabet zaharat).
42. Afecțiunile părului și unghiilor.
43. Afecțiunile mucoasei bucale și genitale.
44. Afecțiuni sistemice cu determinări cutanate Psihodermatologie
45. Dermato-farmacologie
46. Dermatologie corectivă
47. Sifilisul
48. Infecția gonococică.
49. Limfogranulomatoza veneriană.
50. Șancrul moale.
51. Infecțiile genitale cu Chlamydia
52. Infecția genitală cu Mycoplasma.
53. Manifestări cutaneo-mucoase în infecția cu HIV.
54. Epidemiologia, prevenția și controlul bolilor venerice.

### **Tematica Proba practica**

1. Avulsia lamei unghiale.
2. Efectuarea biopsiei cutanate.
3. Efectuarea crioterapiei cu azot lichid.
4. Efectuarea examenului dermatoscopic al leziunilor melanocitare și nemelanocitare: nevi melanocitari, nev Spitz, melanom, lentigo, carcinom bazocelular, keratoză seboreică, hemangioame și alte leziuni vasculare.
5. Efectuarea exciziei cutanate (leziune cutanată cu diametrul < 2cm).
6. Efectuarea patch-testelor cutanate pentru diagnosticul dermatozelor alergice și interpretarea rezultatelor testelor.
7. Efectuarea și interpretarea citodiagnosticului Tzanck.
8. Efectuarea și interpretarea examenului micologic direct din leziune pentru diagnosticul micozelor.
9. Efectuarea și interpretarea frotiurilor din secreția uretrală și vaginală.
10. Evidențierea treponemelor de la nivelul șancrului luetic la ultramicroscop.
11. Fototerapie laser: Terapie cu laser ablativ.
12. Fototerapie laser: Terapie cu laser non-ablativ.
13. Interpretarea unui preparat histopatologic colorat HE pentru diagnosticul histopatologic al următoarelor dermatoze: tuberculoză cutanată, boală Paget, boală Bowen, carcinom spinocelular, carcinom bazocelular, melanom, nevi nevocelulari, lupus eritematos, psoriazis, lichen plan, pemfigus vulgar, dermatită herpetiforma, boală Darier, morfee, porfirie cutanată tardivă, verucă vulgară.
14. Tehnica chiuretării leziunilor cutanate.
15. Tehnica dermabraziei.
16. Tehnica injectării de toxină botulinică la nivel cutanat.
17. Tehnica injectării fillerelor la nivel cutanat.
18. Tehnica peeling-ului chimic cu sol. Jessner.
19. Tehnica PUVA terapiei.
20. Tehnica sclerozării venectaziilor.
21. Tehnici de electrochirurgie dermatologică.

### **Bibliografie**

1. Goldsmith LA, Katz SI, Gilchrest BA, Paller AS, Leffell DJ, Wolff K. Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine, 8th Ed., McGraw-Hill Professional, New York, USA, 2012.
2. Burgdorf WHC, Plewig G, Wolff HH, Landthaler M. Braun-Falco's Dermatology. 3rd Ed., Editura



---

Springer, Berlin, Heidelberg, Germany, 2009

3. Wolff K, Johnson RA, Saavedra AP. Fitzpatrick, Atlas Color si Compendiu de Dermatologie Clinica. Editura Medicala CALLISTO, Bucuresti, 2017

4. Katsambas A D, Țiplica G-S. Dermatocosmetologie clinică. Editura Curtea Veche, București, România, 2012

5. Ghidurile europene de diagnostic și tratament ale afecțiunilor dermatologice elaborate sub egida EDF (European Dermatology Forum), IUSTI (International Union against Sexually Transmitted Infections), EADV (European Academy of Dermatology

and Venereology) și UEMS-EBDV (European Board of Dermato-Venereology)

-<http://www.eadv.org/>

-<http://www.euroderm.org/edf/>

-<http://www.iusti.org/>