



Departamentul XIV Microbiologie

**Tematica și bibliografia de concurs pentru postul
Asistent universitar, Poziția 43, Dermatologie**

Tematica

I. PROBA SCRISA

1. Structura pielii la microscopul optic si electronic.
2. Functiile organului cutanat.
3. Principalele procese histopatologice ale pielii.
4. Infectii cutanate virale.
5. Infectii cutanate bacteriene.
6. Infectii cutanate fungice.
7. Epizoonoze.
8. Tuberculoze cutanate.
9. Lepra.
10. Notiuni generale despre alergie si imunologie.
11. Urticaria.
12. Eczeme/dermatite.
13. Prurigouri.
14. Vasculite.
15. Reactii cutanate postmedicamentoase.
16. Eritrodermiile.
17. Dermatoze profesionale.
18. Purpure.
19. Bolile tesutului conjunctiv (lupus eritematos, dermatomiozita, sclerodermia).
20. Boli buloase.
21. Angiologie dermatologica (arterite, boala si fenomenul Raynaud, tromboflebita superficiala, varice, sindrom posttrombotic, insuficienta cronica venoasa, ulcer varicos, malformatii venoase, limfedeme).
22. Genodermatoze.
23. Limfoame si pseudo-limfoame cutanate.
24. Boala Kaposi.
25. Mastocitoze.
26. Sarcoidoza.
27. Psoriazisul.



28. Lichen si eruptii lichenoide.
29. Parapsoriazisurile.
30. Tulburari de keratinizare.
31. Dermatoze prin agenti fizici.
32. Distrofiile elastice ale pielii (pseudoxantom elastic, acrodermita Pick-Herxheimer, anetodermiile, polikilodermiile).
33. Discromii cutanate.
34. Sindrom seboreic. Acneea si eruptiile acneiforme. Rozaceea.
35. Dermatoze precanceroase.
36. Tumorile benigne.
37. Carcinoame bazocelulare.
38. Carcinoame spinocelolare.
39. Melanom.
40. Dermatoze paraneoplazice.
41. Manifestari cutanate dismetabolice (porfirii, lipidoze, amiloidoze, mucinoze, diabet zaharat).
42. Afectiunile parului si unghiilor.
43. Afectiunile mucoasei bucale si genitale.
44. Patologia generala a sifilisului.
45. Sifilisul primar.
46. Sifilisul secundar.
47. Sifilisul tertiar.
48. Sifilisul congenital.
49. Serodiagnosticul sifilisului.
50. Tratamentul sifilisului.
51. Boala Nicolas-Favre. Sancrul moale.
52. Infectia gonococica.
53. Infectiile genitale cu Chlamidii si Mycoplasme.
54. SIDA. Manifestari cutaneo-mucoase in infectia cu HIV.
55. Epidemiologia si combaterea bolilor venerice.

II. PROBA PRACTICA

1. Efectuarea biopsiei cutanate.
2. Electrochirurgia.
3. Crioterapia.
4. Efectuarea testelor cutanate pentru diagnosticul dermatozelor alergice si interpretarea lor.



5. Efectuarea și interpretarea examenului micologic direct (KOH) și a culturilor pentru diagnosticul micozelor.
6. Efectuarea și interpretarea frotiurilor din secreția uretrală și vaginală.
7. Efectuarea ultramicroscopiei și a testelor serologice pentru diagnosticul sifilisului.
8. Efectuarea și interpretarea citodiagnosticului Tzanck.
9. Interpretarea unui preparat histopatologic colorat HE pentru diagnosticul histopatologic al următoarelor dermatoze: tuberculoza cutanată, boala Paget, boala Bowen, carcinom spinocelular, carcinom bazocelular, melanom malign, nevi nevocelulari, lupus eritematos, psoriazis, lichen plan, pemfigus vulgar, dermatita herpetiformă, boala Darier.
10. Efectuarea unor manevre fizice și chirurgicale utilizate în practica dermatologică: anestezia locală, excizia și chiuretarea unor leziuni cutanate, acoperirea defectelor primare postexcizionale, avulsia lamei unghiale, dermabraziunea, “peeling”-ul chimic cu substanțe caustice, administrarea intralezională a medicamentelor, PUVA-terapia, fototerapia cu Laser, dermatoscopia, terapia subdermală, sonografia cutanată, trichograma, tratamentul alopeciilor prin metode chirurgicale, sclerozări ale dilatațiilor vasculare superficiale.

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 și Compendiu de Dermatologie Clinică. Editura Medicală CALLISTO, București, 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/>