

TEMATICA
pentru examenul de medic specialist
specialitatea REUMATOLOGIE

I. PROBA SCRISA
II - III. DOUA PROBE CLINICE
IV. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

1. Anatomia, fiziologia si biomecanica articulatiilor.
2. Structura si functia tesutului conjunctiv.
3. Structura si functiile osului si cartilajului.
4. Complexele majore de histocompatibilitate.
5. Structura si functia aparatului imun.
6. Raspunsul imun (umoral si celular).
7. Reactiile imune.
8. Inflamatia acuta si cronica (celularitate, mediatori chimici).
9. Imagistica moderna in diagnosticul bolilor reumatice.
10. Antiinflamatoarele nesteroidiene in tratamentul bolilor reumatice.
11. Antimalaricele de sinteza, sarurile de aur, sulfasalazina, penicilamina in tratamentul unor boli reumatice.
12. Hormonii glucocorticoizi in tratamentul bolilor reumatice.
13. Tratamentul imunosupresiv al bolilor reumatice.
14. Tratamentul ortopedico-chirurgical al bolilor reumatice.
15. Tratamentul de recuperare balnear cu agenti fizici si kinetoterapici in bolile reumatice.
16. Reumatismul articular acut.
17. Poliartrita reumatoida.
18. Sindromul Sjogren.
19. Artrita cronica juvenila
20. Spondilita ankilozanta.
21. Artritele reactive, sindromul Reiter-Fiessinger-Leroy.
22. Artrita psoriazica.
23. Artritele enteropatice (din colita ulceroasa si boala Crohn).
24. Lupusul eritematos sistemic.
25. Boala mixta de tesut conjunctiv (sindromul Sharp).
26. Miopatiile inflamatorii.
27. Sclerodermia difuza, fasciita eozinofila.
28. Vasculite sistemice.
29. Boala Behcet.
30. Artroza.
31. Nevralgia cervicobrahiala.
32. Dorsalgia.
33. Lombalgia acuta si cronica; lombosciatica, nevralgia crurala.
34. Sindromul fibromialgic.
35. Reumatismul abarticular.
36. Distrofia simpatica reflexa.
37. Policondrita recidivanta.
38. Artrite intermitente.
39. Artropatiile microcristaline: guta, pseudoguta.
40. Osteoporoza, osteomalacia, osteopetroza.
41. Boala Paget a osului.
42. Osteonecroza aseptica.
43. Tumorile primitive (benigne si maligne) ale osului; metastazele osoase.
44. Tumori ale sinovialei si ale partilor moi ale aparatului locomotor.

45. Sindroame paraneoplazice musculo-scheletale.
46. Boli congenitale ale tesutului conjunctiv.
47. Distrofii osoase.
48. Artritele infectioase (bacteriene, virale, fungice, cu spirochete).
49. Manifestari articulare in infectia cu HIV.
50. Manifestari reumatismale ale unor boli infiltrative (amiloidoza, sarcoidoza, hemocromatoza, ocronoza).
51. Manifestari reumatismale in dislipidemii.
52. Manifestari reumatismale ale unor boli hematologice.
53. Manifestari reumatismale ale unor boli endocrine.
54. Artropatiile neuropatice (Charcot).
55. Manifestari reumatismale ale unor boli renale si la bolnavii dializati.
56. Sarcina si bolile reumatice.

II – III. DOUA PROBE CLINICE

Probele clinice vor consta din examinarea unui bolnav cu o afectiune cuprinsa in tematica probei scrise (una din tematica de medicina interna si cea de a doua din tematica de reumatologie).

II. PROBA CLINICA de medicina interna

1. Bronhopneumopatia cronica obstructiva.
2. Cancerul pulmonar.
3. Pleureziile.
4. Hipertensiunea arteriala.
5. Boala cardiaca ischemica.
6. Insuficienta cardiaca.
7. Pericarditele.
8. Ulcerul gastroduodenal.
9. Ciroza hepatica.
10. Bolile inflamatorii intestinale (boala Crohn, rectocolita ulcero-hemoragica).
11. Insuficienta renala acuta.
12. Insuficienta renala cronica.
13. Anemiile.
14. Gamapatiile monoclonale (mielomul multiplu, boala Waldenstrom).

III. PROBA CLINICA de reumatologie

Cazurile clinice se vor alege din subiectele probei scrise.

IV. PROBA PRACTICA

1. Metode clinice de bilant articular si muscular.
2. Examenul lichidului sinovial (interpretare).
3. Artroscopia si biopsia sinoviala.
4. Teste de laborator folosite pentru depistarea procesului inflamator.
5. Titrul antistreptolizinelor (tehnica, interpretare).
6. Metode de detectare si apreciere calitativa si cantitativa a factorilor, reumatoizi si a anticorpilor antinucleari.
7. Titrul complementului seric (total si fractiuni): tehnica si semnificatie.
8. Complexele imune circulante (tehnica, interpretare).
9. Metode de explorare a metabolismului fosfocalcic.
10. Interpretarea unei radiografii osteo-articulare.

11. Alte metode imagistice folosite in diagnosticul bolilor reumatice (scintigrama oosteroarticulara, tomografia computerizata, rezonanta magnetica nucleara).
12. Densitometria osoasa (tehnici, interpretare).
13. Interpretarea unei radiografii pulmonare, renale, digestive.
14. Interpretarea unei electrocardiograme.
15. Interpretarea probelor functionale respiratorii.
16. Infiltratiile intraarticulare si periarticulare (efectuare, tehnica, indicatii, contraindicatii).
17. Infiltratii peridurale (tehnica, indicatii).

ooooo 000 ooooo