

## **TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE MEDIC SPECIALIST SPECIALITATEA REUMATOLOGIE**

- I. PROBA SCRISA
- II. PROBA CLINICA DE MEDICINĂ INTERNĂ
- III. PROBA CLINICA DE REUMATOLOGIE
- IV. PROBA PRACTICA

### **I. PROBA SCRISĂ**

#### **TEMATICA DE REUMATOLOGIE**

1. Anatomia, fiziologia si biomecanica articulațiilor.
2. Structura si funcțiile osului si țesutului conjunctiv
3. Structura si funcția aparatului imun.
4. Răspunsul imun (umoral si celular).
5. Inflamația acută si cronică (celularitate, mediatori chimici).
6. Antiinflamatoarele steroidiene si nesteroidiene în tratamentul bolilor reumatologice
7. Medicamente modificatoare de boala (DMARDs) non-biologice folosite în Reumatologie: antimalaricele de sinteză, metotrexatul, leflunomida, D-penicilamina, ciclosporina, sulfasalazina, azatioprina , ciclofosfamida, micofenolatul mofetil
8. Terapia biologică în tratamentul bolilor reumatologice
9. Valoarea ecografiei musculo-scheletale în diagnosticul si monitorizarea bolilor inflamatoare reumatologice
10. Poliartrita reumatoidă.
11. Sindromul Sjogren.
12. Artrita idiopatică juvenilă
13. Spondilartritele axiale (spondilita anchilozantă, spondilartrita axiala nonradiografică)
14. Spondilartritele periferice (inclusiv cele din bolile inflamatorii intestinale)
15. Artrita psoriazică
16. Lupusul eritematos sistemic
17. Sindromul antifosfolipidic
18. Boala mixtă de țesut conjunctiv
19. Miopatiile inflamatorii.
20. Sclerodermia si sindroamele scleroderma-like
21. Vasculitele sistemice de vas mic, mediu si mare; boala Behcet.
22. Artroza.
23. Sindroamele dureroase locoregionale (inclusiv durerea lombară joasă, nevralgia cervicobrahială, lombosciatica și cruralgia de origine disco-vertebrală, lombalgia de cauză tumorală, periartrita scapulo-humerală)
24. Sarcina și bolile reumatice
25. Necrozele aseptice de os
26. Fibromialgia
27. Sindromul complex de durere regională (distrofia simpatica reflexa)
28. Policondrita recidivantă
29. Guta și alte artrite induse de microcristale
30. Osteoporoza, osteomalacia, osteopetroza.
31. Boala Paget a osului.
32. Tumorile primitive (benigne si maligne) ale osului, tumorile sinovialei și ale părților moi ale aparatului locomotor; metastazele osoase.
33. Sindroamele paraneoplazice musculo-scheletale.

34. Bolile congenitale ale țesutului conjunctiv și distrofii osoase
35. Artritele infecțioase (bacteriene, virale, fungice, cu spirochete).
36. Manifestări articulare în infecția cu HIV și SIDA.
37. Manifestări reumatice ale unor boli infiltrative (amiloidoza, sarcoidoza, hemocromatoza, ocronoza).
38. Manifestări reumatice în dislipidemii, boli hematologice și boli endocrine
39. Artropatiile neuropatice (Charcot).
40. Manifestări reumatice ale unor boli renale și la bolnavii dializați..

### **TEMATICA DE MEDICINĂ INTERNĂ**

1. Bronhopneumopatia cronică obstructivă.
2. Pneumopatiile interstițiale difuze
3. Pleureziile.
4. Neoplasmul pulmonar
5. Hipertensiunea arterială sistemică
6. Hipertensiunea arterială pulmonară
7. Boala cardiacă ischemică
8. Tulburările de ritm și conducere
9. Insuficiența cardiacă acută și cronică
10. Boala tromboembolică și trombozele venoase periferice
11. Pericarditele
12. Endocarditele
13. Ulcerul gastroduodenal.
14. Ciroza hepatică.
15. Bolile inflamatorii intestinale (boala Crohn, rectocolita ulcero-hemoragică)
16. Insuficiența renală acută și cronică.
17. Anemiile
18. Gammopatiile monoclonale (mielomul multiplu, boala Waldenström).
19. Glomerulonefritele acute și cronice
20. Sindromul nefrotic

### **II – III. DOUA PROBE CLINICE**

Probele clinice vor consta din examinarea unui bolnav cu o afecțiune cuprinsă în tematica probei scrise (una din tematica de Medicină Internă și cea de a doua din tematica de Reumatologie).

#### **II. PROBA CLINICĂ de Medicină Internă**

Cazurile clinice se vor alege din subiectele probei scrise.

#### **III. PROBA CLINICĂ de Reumatologie**

Cazurile clinice se vor alege din subiectele probei scrise.

### **IV. PROBA PRACTICĂ**

**A.** Evaluarea portofoliului – admis / respins

#### **B. Tematica examenului practic**

1. Metode clinice de bilanț articular și muscular.
2. Examenul lichidului sinovial (interpretare).
3. Artroscopia și biopsia sinovială (indicații, interpretare)
4. Teste de laborator folosite pentru depistarea procesului inflamator
5. Metode de detectare și apreciere calitativă și cantitativă a factorilor reumatoizi (FR), anticorpilor antinucleari (AAN), anticorpilor anti-proteine citrinate (ACPA), corelații cu aspecte clinice

6. Titrul complementului seric (total si fracțiuni): tehnică și semnificație
7. Complexele imune circulante (tehnică, interpretare)
8. Metode de explorare a metabolismului fosfocalcic
9. Interpretarea unei radiografii osteo-articulare
10. Alte metode imagistice folosite în diagnosticul bolilor reumatologice (ecografia musculoscheletală, scintigrama osterioarticulară, tomografia computerizată, imagistica prin rezonanță magnetică)
11. Densitometria osoasa (tehnici, interpretare).
12. Interpretarea unei radiografii pulmonare, renale, digestive.
13. Interpretarea unei electrocardiograme.
14. Interpretarea probelor funcționale respiratorii.
15. Infiltrațiile intraarticulare si periarticulare (efectuare, tehnică, indicații, contraindicații).
16. Infiltrații paravertebrale și peridurale (tehnică, indicații, contraindicații).

ooo0000ooo