

**TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE MEDIC PRIMAR  
SPECIALITATEA REUMATOLOGIE**

- I. PROBA SCRISĂ
- II. PROBA CLINICĂ
- III. PROBA PRACTICĂ

**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 scapulohumerală)
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 și maligne) ale osului, tumorile sinoviale și ale părților moi ale aparatului locomotor; metastazele osoase.
33. Sindroamele paraneoplazice musculo-scheletale.
34. Bolile congenitale ale țesutului conjunctiv și distrofiile 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. PROBA CLINICĂ

Proba clinică va consta din examinarea unui bolnav cu o afecțiune cuprinsă în tematica probei scrise.

#### III. PROBA PRACTICĂ

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 citrullinate (ACPA), corelații cu aspecte clinice
6. Titrul complementului seric (total și 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 osoasă (tehnici, interpretare).
12. Interpretarea unei radiografii pulmonare, renale, digestive.
13. Interpretarea unei electrocardiograme.
14. Interpretarea probelor funcționale respiratorii.
15. Infiltrațiile intraarticulare și periarticulare (efectuare, tehnică, indicații, contraindicații).
16. Infiltrații paravertebrale și peridurale (tehnică, indicații, contraindicații).

## BIBLIOGRAFIE

- Tratatul de "REUMATOLOGIE" Vol I și II, sub redacția Paulina Lucia Ciurea, Craiova: Ed. Medicală, 2021
- Harrison - manual de medicină internă, vol. I și II.