



Tematica probelor de concurs

- **Asistent universitar, poziția 5, disciplinele Boli Infecțioase; Îngrijiri calificate în boli infecțioase**
- 1. Procesul infecțios: interrelatia microb-organism gazda, etapele infectiei, tipurile de infectie (2)
- 2. Apararea antiinfecțioasa nespecifica: bariere anatomice, fagocitoza, mecanisme extracelulare, inflamatie (2)
- 3. Imunitatea in infectii. Imunodepresiile (1, 2)
- 4. Imunizarile in infectii (1, 3)
- 5. Diagnosticul infectiilor prin criteriile: epidemiologic, de laborator nespecific, microbiologic, serologic (2)
- 6. Tratamentul infectiilor: nespecific, imunologic, simptomatic, patogenetic (1)
- 7. Sindroamele parainfecțioase majore: febra, detresa respiratorie acuta a adultului, socul infecțios, insuficienta organica sistemica multipla (MSOF) (1, 2, 3)
- 8. Antibiotice si chimioterapice: clasificarea si descrierea principalelor antibiotice si chimioterapice; mecanisme de actiune ale substantelor antimicrobiene; farmacocinetica antibioticelor si chimioterapicelor; rezistenta microbiana la antibiotice (1, 3)
- 9. Antibioticoterapia: reguli de baza in terapia cu antibiotice; metode de control clinic si de laborator in conducerea terapiei antiinfecțioase; asocieri de antibiotice; cauze de insucces in terapia antimicrobiana (1, 3)
- 10. Probleme speciale in antibioticoterapie: indicatiile antibioticelor si chimioterapicelor la gravide: particularitati ale antibioticoterapiei la sugari si copii; antibioticoterapia in insuficienta renala (2, 3)
- 11. Profilaxia cu antibiotice si chimioterapice (3)
- 12. Reactii adverse la antibiotice si chimoterapice (3)
- 13. Scarlatina si alte infectii streptococice (2)
- 14. Infectia stafilococica (3, 4)
- 15. Rujeola (2)



16. Rubeola (2)
17. Varicela și herpesul zoster (2)
18. Infecțiile cu virusuri herpetice (2)
19. Gripa și alte viroze respiratorii (2, 4)
20. Infecția urliana (1)
21. Mononucleoza infecțioasă (2)
22. Difteria (2)
23. Infecția meningococică (2, 4)
24. Tusea convulsivă (2)
25. Pneumonii infecțioase. Supurații pulmonare. Pleurezii (2, 3, 5)
26. Angine și stomatite acute (2, 3)
27. Laringita acută (crupul), epiglotită și traheobronșită acută (2, 4)
28. Meningite acute, subacute și cronice, bacteriene, virale sau cu alte etiologii (2, 3, 4)
29. Encefalite acute (infecțioase, postinfecțioase și postvaccinale). Rabia (1, 2)
30. Poliomielite și alte neuroviroze paralitice (1, 2)
31. Infecții cu enterovirusuri (1)
32. Febră tifoidă și paratifoidă (2)
33. Dizenteria bacteriană și dizenteria amebiană (2)
34. Toxiinfecții alimentare (1)
35. Botulismul (1)
36. Hepatite acute virale (1, 2)
37. Holera (2)
38. Boala diareică acută infecțioasă (2)
39. Trichineloză (2)
40. Antrax (2)
41. Tetanos (2)



- 42.Bruceloza (1)
- 43.Infectii cu anaerobi (3, 4)
- 44.Leptospiroze. Boala Lyme. Febra recurenta (2, 4)
- 45.Malaria (2)
- 46.Rickettsioze (tifosul exantematic, febra butonoasa, febra Q) (2)
- 47.Septicemia (etiopatogenie, clinica, tratament) (1, 2, 3)
- 48.Infectii urinare (etiopatogenie, clinica, tratament, profilaxie) (3, 4)
- 49.Infectii nozocomiale (etiologie, clinica, profilaxie) (2)
- 50.Infectii biliare (etiologie, clinica, tratament). Diagnosticul diferential al icterelor (3, 5)
- 51.Infectia cu virusul imunodeficientei umane (HIV) (1, 2)
- 52.Infectiile la imunodeprimati. Criptococcoza. Pneumocistoza. Candidozele. Criptosporidioza (1, 2, 4)

NOTA: Toate subiectele incepand de la punctul 13 vor fi tratate in intregime (etiologie, epidemiologie, patogenie, clinica, diagnostic, tratament, profilaxie).

BIBLIOGRAFIE

- 1. M. Chiotan – Boli Infecțioase, Ed. Național 1999
- 2. Ileana Rebedea – Boli Infecțioase, Ed. Medicală, București 2000
- 3. Mircea Angelescu –Terapia cu antibiotice, Ed. Medicală, București 1998
- 4. M. Voiculescu – Boli Infecțioase, Ed. Medicală, București, vol.1 - 1998, vol. 2 - 1990
- 5. L. Gherasim – Medicină Internă, Ed. Medicală, București, vol.1 - 1995, vol. 3 - 1999