

**TEMATICA**  
**pentru concursul de sef de lucrari in specialitatea**  
**BOLI INFECTIOASE**

1. Procesul infectios: interrelatia microb-organism gazda, etapele infectiei, tipurile de infectie
2. Apararea antiinfectioasa nespecifica: bariere anatomice, fagocitoza, mecanisme extracelulare, inflamatie
3. Imunitatea in infectii. Immunodepresiile
4. Imunizarile in infectii
5. Diagnosticul infectiilor prin criteriile: epidemiologic, de laborator nespecific, microbiologic, serologic
6. Tratamentul infectiilor: nespecific, imunologic, simptomatic, patogenic
7. Sindroamele parainfectioase majore: febra, detresa respiratorie acuta a adultului, socul infectios, insuficienta organica sistemica multipla (MSOF)
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
9. Antibioticoterapia: reguli de baza in terapia cu antibiotice; metode de control clinic si de laborator in conducerea terapiei antiinfectioase; asocieri de antibiotice; cauze de insucces in terapia antimicrobiana
10. Probleme speciale in antibioticoterapie: indicatiile antibioticelor si chimioterapicelor la gravide: particularitati ale antibioticoterapiei la sugari si copii; antibioticoterapia in insuficienta renala
11. Profilaxia cu antibiotice si chimioterapice
12. Reactii adverse la antibiotice si chimoterapice
13. Scarlatina si alte infectii streptococice
14. Infectia stafilococica
15. Rujeola
16. Rubeola
17. Varicela si herpesul zoster
18. Infectiile cu virusuri herpetice
19. Gripa si alte viroze respiratorii
20. Infectia urliana
21. Mononucleoza infectioasa
22. Difteria
23. Infectia meningococica
24. Tusea convulsive
25. Pneumonii infectioase. Supuratii pulmonare. Pleurezii
26. Angine si stomatite acute
27. Laringita acuta (crupul), epiglotita si traheobronsita acuta
28. Meningite acute, subacute si cronice, bacteriene, virale sau cu alte etiologii
29. Encefalite acute (infectioase, postinfectioase si postvaccinale). Rabia
30. Poliomielite si alte neuroviroze paralitice

31. Infectii cu enterovirusuri
32. Febra tifoida si paratifoida
33. Dizenteria bacteriana si dizenteria amebiana
34. Toxiinfectii alimentare
35. Botulismul
36. Hepatite acute virale
37. Holera
38. Boala diareica acuta infectioasa
39. Trichineloză
40. Antrax
41. Tetanos
42. Bruceloză
43. Infectii cu anaerobi
44. Leptospiroze. Boala Lyme. Febra recurenta
45. Malaria
46. Rickettsioze (tifosul exantematic, febra butonoasa, febra Q)
47. Septicemia (etiopatogenie, clinica, tratament)
48. Infectii urinare (etiopatogenie, clinica, tratament, profilaxie)
49. Infectii nozocomiale (etiologie, clinica, profilaxie)
50. Infectii biliare (etiologie, clinica, tratament). Diagnosticul diferential al icterelor
51. Infectia cu virusul imunodeficientei umane (HIV)
52. Infectiile la imunodeprimati. Criptococcoza. Pneumocistoza. Candidozele. Criptosporidioza

## **BIBLIOGRAFIE**

1. Compediu de Boli Infecțioase Pediatrie, Volumul I si II  
Editura BREN, 2016,
2. Boli Eruptive – ghid de diagnostic și tratament  
Editura BREN, 2015 , ISBN 978-606-610-133-2
3. Curs Universitar – Boli Infecțioase pentru studenții facultăților de medicină dentară,  
Editura BREN, București 2013, ISBN 978-606-050-2
4. Denis L. Kasper, Anthony S. Fauci and all – Harrison's Infectious Diseases, 2<sup>nd</sup>  
Edition.
5. Mandell, Douglas and Bennett's – Principles and Practice of Infectious Diseases, 7<sup>th</sup>  
Edition