

TEMATICA

pentru concursul de ocupare de post specialitatea

DOLI INFECTIONOASE

I. PROBA SCRISA

II. PROBA PRACTICA

III. PROBA CLINICA

I. PROBA SCRISA

1. Procesul infectios: interrelatia microb-organism gazda, etapele infectiei, tipurile de infectie (2)
2. Apararea antiinfectioasa 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 parainfectioase majore: febra, detresa respiratorie acuta a adultului, socul infectios, 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 antiinfectioase; 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 si herpesul zoster (2)
18. Infectiile cu virusuri herpetice (2)
19. Gripa si alte viroze respiratorii (2, 4)
20. Infectia urliana (1)
21. Mononucleoza infectioasa (2)
22. Difteria (2)
23. Infectia meningococica (2, 4)
24. Tusea convulsivă (2)
25. Pneumonii infectioase. Supuratii pulmonare. Pleurezii (2, 3, 5)
26. Angine si stomatite acute (2, 3)
27. Laringita acuta (crupul), epiglotita si traheobronsita acuta (2, 4)
28. Meningite acute, subacute si cronice, bacteriene, virale sau cu alte etiologii (2, 3, 4)
29. Encefalite acute (infectioase, postinfectioase si postvaccinale). Rabia (1, 2)
30. Poliomielita si alte neuroviroze paralitice (1, 2)
31. Infectii cu enterovirusuri (1)
32. Febra tifoida si paratifoida (2)
33. Dizenteria bacteriana si dizenteria amebiana (2)
34. Toxiinfectii alimentare (1)
35. Botulismul (1)
36. Hepatite acute virale (1, 2)
37. Holera (2)
38. Boala diareica acuta infectioasa (2)
39. Trichineloză (2)
40. Antrax (2)
41. Tetanos (2)

42. Bruceloză (1)
43. Infecții cu anaerobi (3, 4)
44. Leptospiroză. Tularemia. Febră recurentă (2, 4)
45. Malaria (2)
46. Rickettsioze (tifosul exantematic, febra butonoasă, febra Q) (2)
47. Septicemie (etiopatogenie, clinică, tratament) (1, 2, 3)
48. Infecții urinare (etiopatogenie, clinică, tratament, profilaxie) (3, 4)
49. Infecții nosocomiale (etiologie, clinică, profilaxie) (2)
50. Infecții biliare (etiologie, clinică, tratament). Diagnosticul diferențial al icterelor (3, 5)
51. Infecția cu virusul imunodeficienței umane (HIV) (1, 2)
52. Infecțiile la imunodeprimați. Criptococcoză. Pneumocistoza. Candidozele. Criptosporidioza (1, 2, 4)

NOTA: Toate subiectele începând de la punctul 13 vor fi tratate în întregime (etiologie, epidemiologie, patogenie, clinică, diagnostic, tratament, profilaxie).

II. PROBA CLINICĂ

Cazuri din bolile de la proba scrisă.

III. PROBA PRACTICĂ (de laborator)

1. Examinarea LCR. Efectuare de reacție Pandy, număratoare celule, col Gram și Giemsa.
2. Hemocultură. Examen macroscopic, microscopic și cultural. Interpretare.
3. Urocultură. Tehnici și interpretare.
4. Examinarea exsudatului faringian. Recoltare, însămânțare, pe plăci geloza-sange. Interpretare.
5. Examinarea puroiului. Recoltare. Frotiu colorat cu Gram, microscopic.
6. Antibiograma. Tehnici. Interpretarea unei plăci cu metoda difuzimetrică.

7. Examenele serologice. Principii, tehnici, interpretare.
8. Testele de laborator de explorare hepatică. Interpretarea unui buletin.
9. Criterii hematologice de diagnostic al infecțiilor. Hemoleucograme. Alte teste. Interpretare.
10. Examen de urină: efectuare. Glicozurie, urobilinogen, pigmenti biliari.
11. Intradermoreacțiile în diagnosticarea infecțiilor. Tehnici. Interpretare.
12. Examinarea radiologică a plămânului (interpretare de filme).

BIBLIOGRAFIE

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