

APROBAT
Manager Interimar
Prof.Dr.Stoica Ioan Cristian



TEMATICA
pentru examenul pe post specialitatea BOLI INFECTIOASE

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. Apararea antiinfectioasa nespecifica: bariere anatomice, fagocitoza, mecanisme extracelulare, inflamatie.
3. Imunitatea in infectii. Imunodepresiile.
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. Infecțiile cu virusuri herpetice.
19. Gripa și alte viroze respiratorii.
20. Infecția urliana.
21. Mononucleoza infecțioasă.
22. Difteria.
23. Infecția meningococică.
24. Tusea convulsivă.
25. Pneumonii infecțioase. Supurații pulmonare. Pleurezii.
26. Angine și stomatite acute.
27. Laringita acută (crupul), epiglotită și traheobronșită acută.
28. Meningite acute, subacute și cronice, bacteriene, virale sau cu alte etiologii.
29. Encefalite acute (infecțioase, postinfecțioase și postvaccinale). Rabia.
30. Poliomielite și alte neuroviroze paralitice.
31. Infecții cu enterovirusuri.
32. Febra tifoidă și paratifoidă.
33. Dizenteria bacteriană și dizenteria amebiană.
34. Toxiinfecții alimentare.
35. Botulismul.
36. Hepatite acute virale.
37. Holera.
38. Boala diareică acută infecțioasă.
39. Trichineloză.
40. Antrax.
41. Tetanos.
42. Bruceloză.
43. Infecții cu anaerobi.
44. Leptospiroze. Boala Lyme. Febră recurentă.
45. Malaria.
46. Rickettsioze (tifosul exantematic, febră butonoasă, febră Q).
47. Septicemie (etiopatogenie, clinică, tratament).
48. Infecții urinare (etiopatogenie, clinică, tratament, profilaxie).
49. Infecții nozocomiale (etiologie, clinică, profilaxie).
50. Infecții biliare (etiologie, clinică, tratament). Diagnosticul diferențial al icterelor.
51. Infecția cu virusul imunodeficienței umane (HIV).
52. Infecțiile la imunodeprimați. Criptococoză. Pneumocistoza. Candidozele. Criptosporidioza.

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. Hemocultura. Examen macroscopic, microscopic și cultural. Interpretare.
3. Urocultura. Tehnici și interpretare.

4. Examinarea exsudatului faringian. Recoltare, insamantare, pe placi geloza-sange. Interpretare.
5. Examinarea puroiului. Recoltare. Frotiu colorat cu Gram, microscopic.
6. Antibiograma. Tehnici. Interpretarea unei placi cu metoda difuzimetrica.
7. Examenele serologice. Principii, tehnici, interpretare.
8. Testele de laborator de explorare hepatica. Interpretarea unui buletin.
9. Criteriul hematologic de diagnostic al infectiilor. Hemoleucograma si alte teste. Interpretare.
10. Examen de urina: efectuare. Glicozurie, urobilinogen, pigmenti biliari.
11. Intradermoreactiile in diagnosticarea infectiilor. Tehnici. Interpretare.
12. Examinarea radiologica a plamanului (interpretare de filme).