



TEMATICA

pentru examenul de medic specialist
specialitatea BOLI INFECȚIOASE

I. PROBA SCRISĂ

1. Procesul infecțios: interrelația microb-organism, etapele infecției tipurile de infecție.
2. Apărarea antiinfecțioasă nespecifică: bariere anatomice, fagocitoza, Mecanisme extracelulare, inflamație.
3. Imunitatea în infecții. Imunodepresiile.
4. Imunizările în infecții.
5. Diagnosticul infecțiilor prin criteriile: epidemiologic, de laborator nespecific, microbiologic, serologic.
6. Tratamentul infecțiilor: nespecific, imunologic, simptomatic, patogenic.
7. Sindroamele parainfecțioase, majore: febră, detresă respiratorie acută a adultului, șocul infecțios, insuficiența organică sistemică multiplă (MSOF).
8. Antibiotice și chimioterapice: clasificarea și descrierea principalelor antibiotic și chimioterapice; mecanisme de acțiune ale substanțelor antimicrobiene; farmacocinetica antibioticelor și chimioterapicelor, rezistența microbiană la antibiotic.
9. Antibioticoterapia: reguli de bază în terapia cu antibiotic; metode de control clinic și de laborator în conducerea terapiei antiinfecțioase; asocieri de antibiotice; cauze de insucces în terapia antimicrobiană.
10. Probleme speciale în antibioticoterapie: indicațiile antibioticelor și chimioterapicelor la gravide; particularități ale antibioticoterapiei la sugari și copii; antibioticoterapia în insuficiența renală.
11. Profilaxia cu antibiotic și chimioterapice.
12. Reacții adverse la antibiotic și chimioterapice.
13. Scarlatina și alte infecții streptococice.
14. Infecția stafilococică.
15. Rujeola.
16. Rubeola.
17. Varicela și herpesul zoster.
18. Infecțiile cu virusuri herpetice.
19. Gripa și alte viroze respiratorii.
20. Infecția uriliană.
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), epiglotita și traheobronșita acută.

28. Meningite acute, subacute și cornice, bacteriene, virale sau cu alte etiologii.
29. Encefalite acute (infecțioase, postinfecțioase și postvaccinale). Rabia.
30. Poliomielita 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. Febra recurentă.
45. Malaria.
46. Rickettsioze (tifosul exantematic, febra butonoasă, febra Q).
47. Septicemia (etiopatogenie, clinică, tratament).
48. Infecții urinare (etiopatogenie, clinică, tratament).
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. Criptococcoză. Pneumocistoza. Candidozele. Criptosporidioza.

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

II. PROBA PRACTICĂ

Cazuri din bolile de la proba scrisă.

DIRECTOR MEDICAL,
Dr. Oana Daniela David



OANA DANIELA
medic primar boli infecțioase
crist: 728395