

## Tematica examen Specialitatea Boli Infecțioase

1. Procesul infecțios: interrelația microb-organism, etapele infecției, tipuri de infecție.
2. Apărarea antiinfecțioasă nespecifică: bariere anatonice, fagocitoza, mecanisme extracelulare, inflamație.
3. Imunitatea în infecții. Imunodepresiile.
4. Imunizările în infecții.
5. Diagnosticul infecțiilor prin criteriile: epidemiologice, de laborator nespecific, microbiologic, serologic.
6. Tratamentul infecțiilor: nespecific, imunologic, simptomatic, patogenic.
7. Sindroamele parainfecțioase majore: febra, detresa respiratorie acută a adultului, șocul infecțios, insuficiența organică sistemică multiplă (MSOF).
8. Antibiotice și chimioterapice: clasificarea și descrierea principalelor clase de antibiotice și chimioterapice; mecanisme de acțiune ale substanțelor antimicrobiene; farmacocinetica antibioticelor și chimioterapicelor; rezistența microbiană la antibiotice.
9. Antibioticoterapia: reguli de bază în terapia cu antibiotice: 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 antibiotice și chimioterapice.
12. Reacții adverse la antibiotice 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 urliană.
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 cronice, bacteriene, virale sau de 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 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, clinica, tratament).
48. Infecții urinare (etiopatogenie, clinica, tratament, profilaxie).
49. Infecții nosocomiale (etiologie, clinica, profilaxie).
50. Infecții biliare (etiologie, clinica, tratament). Diagnosticul diferențial al icterelor.
51. Infecția cu virusul imunodeficienței umane (HIV).
52. Infecții la imunodeprimați. Criptococoză. Pneumocistoza. Candidozele. Criptosporidioza.

**Nota:** toate subiectele începând de la punctul 13 vor fi tratate în întregime (etiologie, epidemiologie, patogenie, clinica, diagnostic, tratament, profilaxie).

## Bibliografie

1. Mandell, Bennett, & Dolin: *Principles and Practice of Infectious Diseases*, 7<sup>th</sup> ed., Copyright 2010, Churchill Livingstone, Elsevier.
2. Dennis Kasper, Anthony Fauci - *Harrison's Infectious Diseases*,
3. Burke A. Cunha – *Antibiotic Essentials* – Tenth Edition, 2011
4. *The Sanford Guide to Antimicrobial Therapy* – Forty-First Edition, 2011
5. E. Pilly - *Maladies Infectieuses et Tropicales*, APPIT, Ed. 2M2, 22-édition, Montmorency, 2010.
6. Ileana Rebedea – *Boli Infecțioase*, Editura Medicală, București, 2000.
7. Mircea Chiotan – *Boli Infecțioase – curs universitar*, Editura Shik, 1999.
8. *Nelson textbook of pediatrics*, W. B. Saunders, 16<sup>th</sup> ed., 2009.
9. Marin Gh. Voiculescu – *Boli Infecțioase*, Editura Medicală, București, 1990.
10. Mircea Angelescu – *Terapia cu antibiotice*, Editura Medicală, București, 1998.

08.12.2017

Șeful Disciplinei,  
Prof. dr. Monica Luminos