



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



Facultatea de Medicină

Departament Clinic 2

Disciplina de Boli Infecțioase I – Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș", Spitalul Clinic de Urgență „Prof. Dr. Agrippa Ionescu”

NR. 375/08.05.2023

Tematica și bibliografia

**pentru examenul în vederea ocupării postului de Conferențiar Universitar, poziția 11,
Disciplina de Boli Infecțioase I - Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei
Balș", Spitalul Clinic de Urgență „Prof. Dr. Agrippa Ionescu”, Departament clinic 2,
Facultatea de Medicină,
UMF „Carol Davila” București**

TEMATICĂ:

1. Etiologia bolilor infecțioase: clasificarea agenților microbieni.
2. Mecanismele patogenezei microbiene. Modalități de interacțiune cu microorganismele: colonizare versus infecție, infecție latentă și reactivare.
3. Mecanismele de apărare imună anti-infecțioasă.
4. Infecțiile asociate imunodepresiilor. Abordare diagnostică și terapeutică a neutropenicului febril.
5. Vaccinuri, seruri și imunoglobuline. Programul național de vaccinare.
6. Diagnosticul pozitiv în bolile infecțioase.
7. Sindroamele parainfecțioase majore: febra, detresa respiratorie acută a adultului, șocul septic, insuficiența organică sistemică multiplă (MSOF).
8. Principii de utilizare a antibioticelor.
9. Principalele clase de antibiotice.
10. Antibioticoterapia în situații particulare: antibioticoterapia la gravide, la femeia care alăptează, la pacienții cu insuficiență renală sau hepatică.
11. Rezistența bacteriană la antibiotice: mecanisme, semnificație, modalități de evidențiere, impactul asupra tratamentului.
12. Utilizarea judicioasă a antibioticelor: concept, implementare.
13. Antibioticoprofilaxia.
14. Terapia antivirală, antifungică, antiparazitară.
15. Tratamentul patogenetic în bolile infecțioase.
16. Febra prelungită de origine necunoscută.
17. Bolile eruptive ale copilăriei: scarlatină, rubeolă, rujeolă, boala mână-gură-picior, megaleritemul infecțios.



18. Patologia infecțioasă la gravide: managementul infecțiilor cu potențial de transmitere materno-fetală.
19. Infecția cu virusurile herpes simplex 1 și 2 (HSV1 și HSV2) și virusul varicelo-zosterian (VZV). Infecțiile cu virusurile herpetice 6,7 și 8 (HHV 6,7,8).
20. Infecția cu citomegalovirus (CMV). Infecția cu virusul Epstein Barr (EBV). Toxoplasmoza. Diagnosticul diferențial al sindromului mononucleozic.
21. Infecția urliană. Tusea convulsivă. Difteria.
22. IACRS: laringita acută, epiglottita, traheobronșita acută, acutizările bronșitelor cronice.
23. Gripa.
24. Infecția cu SARS-CoV-2.
25. Infecția stafilococică.
26. Infecția meningococică.
27. Infecțiile cu enterobacterii (cu excepția infecțiilor digestive).
28. Infecțiile cu bacili Gram negativi non-fermentativi: *P aeruginosa*, *Acinetobacter* spp.
29. Pneumoniile infecțioase. Supurațiile pulmonare. Pleureziile.
30. Infecțiile din sfera ORL: angine, stomatite acute, rinosinuzite, otite.
31. Meningita acută de etiologie bacteriană, virală, tuberculoasă și fungică. Encefalitele acute (infecțioase și postinfecțioase).
32. Mielitele, polinevritele și alte neuroviroze.
33. Sindroamele diareice: etiologie, patogenie, principii generale de diagnostic și tratament. Toxiinfecțiile alimentare. Infecțiile virale ale tractului digestiv.
34. Sindroamele diareice cu etiologie definită: infecția cu *Clostridioides difficile*, dizenteria bacteriană, holera, alte infecții bacteriene ale tractului digestiv.
35. Bolile cu mecanism toxic: botulism, antrax, tetanos.
36. Zoonozele: trichineloză, bruceloză, rabia.
37. Hepatitele virale acute și cronice. Diagnosticul diferențial al icterelor.
38. Infecția cu virusul imunodeficienței umane (HIV).
39. Infecțiile de import: febrele hemoragice, malaria, febra tifoidă și paratifoidă, diareea călătorului, dizenteria amoebiană.
40. Leptospiroza. Boala Lyme. Febra recurentă.
41. Rickettsiozele: tifosul exantematic, febra butonoasă, febra Q.
42. Sepsisul.
43. Endocarditele infecțioase.
44. Infecțiile fungice sistemice.
45. Infecțiile tractului urinar: cistite, pielonefrita acută, abcesul renal, prostatita acută.
46. Infecțiile asociate asistenței medicale (IAAM): definiții, etiologie, tablou clinic.
47. Prevenirea IAAM: precauții universale în funcție de căile de transmitere, măsuri individuale și pachete de măsuri.
48. Pneumonia asociată asistenței medicale (inclusiv cea asociată ventilației mecanice).
49. Infecțiile plăgilor postoperatorii: profilaxie, diagnostic, tratament.
50. Infecțiile intraabdominale.



51. Infecțiile osteoarticulare. Spondilodiscita. Artritele infecțioase.
52. Infecțiile cutanate și de țesuturi moi. Gangrena gazoasă și alte infecții cu clostridii. Piciorul diabetic.
53. Infecțiile în situații particulare: pacienți cu dispozitive medicale, consumatori de droguri iv, mării arși.
54. Expunere accidentală la sângele pacienților și măsurile necesare pentru prevenirea îmbolnăvirii personalului medical.

BIBLIOGRAFIE:

1. *John E. Bennett, Raphael Dolin, Martin J. Blaser, Mandell, Douglas and Bennett'S Principles and Practice of Infectious Diseases 9th Edition*, 2019, Elsevier Saunders
2. *E. Pilly, ECN Pilly: Maladies Infectieuses et tropicales*, 27e edition, 2020
3. *Emanoil Ceașu* (sub redacția), **Tratat de Boli Infecțioase, vol.1**, Editura Medicală, **București, 2018**
4. *Emanoil Ceașu* (sub redacția), **Tratat de Boli Infecțioase, vol.2**, Editura Medicală, **București, 2020**
5. *Adrian Streinu-Cercel, Victoria Aramă, Petre Iacob Calistru, Boli Infecțioase – Curs pentru studenți și medici rezidenți – Volumul 1*, Editura Universitară "Carol Davila" 2019
6. *Adrian Streinu-Cercel, Victoria Aramă, Petre Iacob Calistru, Boli Infecțioase - Curs pentru studenți și medici rezidenți - Volumul 2*, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2021

08.05.2023

Șef Disciplină,
Prof. Univ. Dr. Adrian Streinu-Cercel