



Aprobat



**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIE
PENTRU EXAMENUL DE MEDIC REZIDENT ANUL AL V-LEA
SPECIALITATEA BOLI INFECȚIOASE**

- I. PROBA SCRISA
- II. PROBA CLINICA
- III. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISĂ

1. Etiologia bolilor infecțioase: clasificarea agenților microbieni, flora comensală. (Streinu-Cercel, vol.1, cap. 1, p 7-20)
2. Mecanismele patogenezei microbiene. (Harrison, p 9-15, 19-21; Ceaușu, vol.1, p 1-9; p 153-157)
3. Mecanismele de apărare imună anti-infecțioasă. (Streinu-Cercel, vol 1, cap.2, p 21-35)
4. Infecțiile asociate imunodepresiilor. (Streinu-Cercel, vol 2, cap. 27, p 526-536).
5. Vaccinuri, seruri și imunoglobuline. (Streinu-Cercel, vol 2, cap. 6, 7, p 210-232, 233-243)
6. Diagnosticul pozitiv în bolile infecțioase. (Streinu-Cercel, vol 1, p 39-49).
7. Sindroamele parainfecțioase majore: febra, detresa respiratorie acută a adultului, șocul septic, insuficiența organică sistemică multiplă (MSOF). (Harrison, p 86-91; Kumar&Clark, p 232-233, 215-224, 154).
8. Principii de antibioticoterapie. (Streinu- Cercel, vol 2, cap. 1, p 1-25)
9. Principalele clase de antibiotice. (Streinu-Cercel, vol 2, cap. 1, p 26-113)
10. Antibioticoprofilaxia. (Streinu-Cercel, vol 2, cap. 1, p 114-131)
11. Antibiotice la gravide și la femeia care alăptează. (Streinu-Cercel, vol 2, cap. 1, p 132-140)
12. Terapia antivirală, antifungică, antiparazitară. (Streinu-Cercel, vol 2, cap. 2, 4, 5, p 144-175, 192-200, 201-209).
13. Tratamentul patogenetic în bolile infecțioase. (Streinu-Cercel, vol.2, cap. 8, p 244-261)
14. Febra de origine necunoscută. (Harrison, p 107-114).
15. Bolile eruptive ale copilăriei (scarlatină, rubeolă, rujeolă, boala mână-gură-picior, megaleritemul infecțios) (Streinu-Cercel, vol 1, p 168-197; Streinu-Cercel, vol 2, cap 23, p 476-487)

16. 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). (Streinu-Cercel, vol 1, p 190-201; Harrison, p 784-796, p 812-813)
17. Infecția cu citomegalovirus (CMV).(Harrison, p 807-812) Infecția cu virusul Epstein Barr (EBV).(Harrison, p 801-806), Toxoplasmoza.(Harrison, p 1197-1207). Diagnosticul diferențial al sindromului mononucleozic.(Streinu-Cercel, vol 2, cap 24, p 487-495)
18. Infecția urliană.(Streinu-Cercel, vol.1, p 202-206)
19. Gripa.(Streinu-Cercel, vol 1, p 118-133; tratament updatat CDC <https://www.cdc.gov/flu/professionals/antivirals/>)
20. Alte viroze respiratorii (cu excepția gripei și COVID-19). (Harrison, p 823-832)
21. Infecția cu SARS-CoV-2. (Streinu Cercel, vol 2, cap 3, p 176-192)
22. Infecția stafilococică. (Harrison, p 416-429).
23. Infecția meningococică. (Harrison, p 488-498)
24. Infecțiile cu bacili Gram negativi (cu excepția infecțiilor digestive).(Harrison, p 531-545)
25. Infecția cu *Acinetobacter* sp. (Harrison, p 546-549)
26. Difteria. (Streinu-Cercel, vol 1, p 71-80)
27. Tusea convulsivă. (Streinu-Cercel, vol 1, p 93-97)
28. Pneumoniile infecțioase. Supurațiile pulmonare. Pleureziile. (Streinu-Cercel, vol 1, p 134-160, Kumar&Clark, p 966-967)
29. Anginele și stomatitele acute, inclusiv angina streptococică. (Streinu-Cercel, vol 1, p 61-70)
30. Laringita acută (crupul), epiglotita. (Streinu-Cercel, vol. 1, p 98-102)
31. Traheobronșita acută. (Ceașu, vol 1, p 604-605)
32. Meningita acută de etiologie bacteriană, virală, tuberculoasă și fungică. (Streinu-Cercel, vol 1, p 207-270)
33. Encefalitele acute (infecțioase și postinfecțioase). (Ceașu, vol 2, p 791-817, 835-842)
34. Rabia. (Streinu-Cercel, vol 2, cap 16, p 419-430)
35. Poliomielita și alte neuroviroze paralitice. Infecțiile cu alte enterovirusuri. (Streinu-Cercel, vol 1, p 289-296; Ceașu, vol 2, p 1030-1034, 1038-1042, 958-961, 965-967)
36. Infecțiile virale ale tractului digestiv. (Harrison, p 942-948)
37. Febra tifoidă și paratifoidă. (Harrison, p 565-570)
38. Dizenteria bacteriană și dizenteria amoebiană. (Ceașu, vol 2, p 1171-1180; Ceașu, vol 2, p 1265-1271)
39. Holera. (Ceașu, vol 2, p 1201-1211)
40. Alte infecții bacteriene ale tractului digestiv (*E.coli* spp, *Campylobacter* spp, *Yersinia* spp, *Salmonella* spp,). Infecția cu *Clostridioides difficile*. (Ceașu, vol 2, p 1185-1201; Harrison, p 483-487; recomandări de tratament ESCMID în infecția cu *C.difficile* <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1198743X16300258?via%3Dihub>)
41. Toxiinfecțiile alimentare. (Ceașu, vol 2, p 1144-1155)
42. Botulismul. (Ceașu, vol 2, p 1157-1171)
43. Hepatitele virale acute și cronice (Streinu-Cercel, vol 2, cap 10, p 282-331) Diagnosticul diferențial al icterelor.(Kumar&Clark, p 1271-1275)
44. Infecția cu virusul imunodeficienței umane (HIV). (Streinu-Cercel, vol 2, cap 11. p 332-359)
45. Febrele hemoragice. (Harrison, p 1044-1055)
46. Trichineloză. (Harrison, p 1214-1216).
47. Antraxul. (Streinu-Cercel, vol 2, cap 15. p 408-418)

48. Tetanosul. (Streinu-Cercel, vol 2, cap 14, p 393-407)
 49. Bruceloza. (Harrison, p 591-596)
 50. Gangrena gazoasă și alte infecții cu clostridii. (Harrison, p 475-482)
 51. Leptospiroza. (Streinu-Cercel, vol 2, cap 18, p 436-441). Boala Lyme (Streinu-Cercel, vol 2, cap 20, p 446-458). Febra recurentă (Harrison, p 716-720)
 52. Malaria. (Kumar&Clark, p 563-567)
 53. Rickettsiozele. (tifosul exantematic, febra butonoasă, febra Q). (Harrison, p 734-735; Streinu-Cercel, vol 2, cap 17, p 431-435, Harrison, p 737-739)
 54. Sepsisul. (Streinu-Cercel, vol 2, cap 9, p 262-281)
 55. Endocarditele infecțioase. (Harrison, p 227-241)
 56. Infecțiile fungice sistemice. (Streinu-Cercel, vol 2, cap 25, p 495-518)
-
57. Infecțiile tractului urinar. Pielonefrita. Prostatita. (Harrison, p 295-305)
 58. Infecțiile asociate asistenței medicale (IAAM): etiologie, clinică, profilaxie. (Harrison, p 159-169)
 59. Infecțiile intraabdominale. (Streinu-Cercel, vol 2, cap 30, p 556-562)
 60. Infecțiile osteoarticulare. Spondilodiscita. (Ceașu, vol 2, p 1567-1579). Artritele infecțioase (Ceașu, vol 2, p 1544-1551).
 61. Infecțiile cutanate și de țesuturi moi. (Harrison, p 251-259)
 62. Infecțiile în situații particulare (pacienți cu dispozitive medicale, consumatori de droguri iv, marii arși). (Ceașu, vol 2, p 1579-1584; Harrison, p 373-376).

Bibliografie

1. Adrian Streinu-Cercel, Victoria Aramă, Petre Iacob Calistru. Boli Infecțioase – curs pentru studenți și medici rezidenți. Volumul 1, Editura Universitară "Carol Davila", 2019. ISBN 978-606-011-063-7 ; 978-606-011-081-1.
2. Adrian Streinu-Cercel, Victoria Aramă, Petre Iacob Calistru. Boli Infecțioase – curs pentru studenți și medici rezidenți. Volumul 2, Editura Universitară "Carol Davila", 2021. ISBN 978-606-011-063-7 ; 978-606-011-082-8.
3. Emanoil Ceașu. Tratat de Boli Infecțioase. Volumul 1, Editura Medicală. 2018. ISBN 978-973-39-0847-0
4. Emanoil Ceașu. Tratat de Boli Infecțioase. Volumul 2, Editura Medicală. 2020. ISBN 978-973-39-0877-7
5. Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci. Harrison Boli Infecțioase. Ed 2. Editura All. 2020. ISBN 978-606-587-431-2
6. Feather A., Randall D., Waterhouse Mona. Kumar&Clark Medicină clinică Ed. a 10-a. Editura Hipocrate. 2021. ISBN 978-606-95178-0-2

II. PROBA CLINICĂ

Cazuri clinice din bolile infecțioase enumerate la proba scrisă.

III. PROBA PRACTICĂ (de laborator)

1. Examinarea LCR: reacția Pandy, numărătoare de celule.
2. Hemocultura: indicații, principii de recoltare, interpretare.
3. Urocultura: recoltare, interpretare.
4. Exsudatul faringian: recoltare, interpretare.

5. Examinarea puroiului: recoltare, interpretare.
6. Examenul materiilor fecale (coprocitogramă, coprocultură): interpretare
7. Antibiograma: metode, interpretare.
8. Examenle serologice: principii, metode, interpretare.
9. Examinarea imagistică a plămânului: interpretarea unei radiografii sau a unui CT pulmonar.
10. Diagnosticul molecular în infecții: principiu, indicații, interpretare

Întocmit,
Director medical
Dr. Ștefan BERCEA

