



REFERAT

Subsemnații Conf. Univ. Dr. Ciprian Băcilă, director medical și Orlățan Florin, șef SERV. RUNOS și Relații Publice, având în vedere necesitatea asigurării **funcției de responsabil al politicii de utilizare a antibioticelor la nivelul spitalului fapt care impune ocuparea prin concurs a postului cu ½ normă vacant de medic specialist, în specialitatea boli infecțioase**, conform prevederilor art.5 din *METODOLOGIE* din 26 ianuarie 2023 privind organizarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante și temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist și chimist din unitățile sanitare publice sau din direcțiile de sănătate publică, a funcțiilor de șef de secție, șef de laborator și șef de compartiment din unitățile sanitare publice fără paturi sau din direcțiile de sănătate publică, respectiv a funcției de farmacist-șef în unitățile sanitare publice cu paturi aprobată prin OMS nr. 166/2023 vă înaintăm spre aprobare următoarele:

A. TEMATICA

I. **PROBA SCRISĂ**

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 varicelozosterian (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, epiglotita, 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 paratifoasă, diareea calatorului, 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, pielonefrită 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, marii arși.
54. Expunere accidentală la sângele pacienților și măsurile necesare pentru prevenirea îmbolnăvirii personalului medical.

II. PROBA CLINICĂ

Cazuri clinice din bolile infecțioase enumerate la proba scrisă.

III. PROBA PRACTICĂ (de laborator)

1. LCR: indicații, principii de recoltare, interpretare.

2. Hemocultura: indicații, principii de recoltare, interpretare.
3. Urocultura: indicații, principii de recoltare, interpretare.
4. Exsudatul faringian: recoltare, interpretare.
5. Examinarea puroiului: indicații, principii de recoltare, interpretare.
6. Examenul materiilor fecale (coprocitogramă, coprocultură): indicații, principii de recoltare, interpretare.
7. Antibiotograma: metode, interpretare.
8. Testele 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.

B. 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.
 - Volumul 2, Editura Universitară "Carol Davila", 2021. ISBN 978-606-011-063-7 ; 978-606-011-082-8.
2. **Emanoil Ceașu. Tratat de Boli Infecțioase.**
 - Volumul 1, Editura Medicală, 2018. ISBN 978-973-39-0847-0
 - Volumul 2, Editura Medicală, 2020. ISBN 978-973-39-0877-7
 - Volumul 3, Editura Medicală, 2024. ISBN 978-973-39-0948-4
3. **John E. Bennett, Raphael Dolin, Martin J. Blaser. Mandell, Douglas and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases**, 9th Edition, 2019, Elsevier, ISBN: 978-0-323-48255-4 (*numai pentru subiectele din tematică care nu se regăsesc în referințele de la punctul 1 și 2*).
4. **Ghidul pentru prevenirea și limitarea fenomenului de rezistență la antimicrobiene (AMR) și a infecțiilor asociate asistenței medicale (IAAM) – Boli Infecțioase** accesat la adresa: www.mateibals.ro/downloads/proiecte/Norvegia_2020/rezultate/6_ghid_bi.pdf

C. Componenta comisiei de concurs, precum și a comisiei de soluționare a contestațiilor

În funcție de disponibilitatea acestora, în perioada desfășurării probelor, propunem cooptarea următorilor medici primari, angajați la:

Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu

1. **Prof. Dr. Bîrluțiu Victoria** – Medic șef secție, medic primar boli infecțioase
2. **Dr. Gingăraș Cosmina** – Medic primar boli infecțioase
3. **Dr. Ilie Adina** – Medic primar boli infecțioase

Spitalul Clinic de Pediatrie Sibiu

4. **Dr. Pătru Rareș Gheorghe** – Șef de secție și medic primar boli infecțioase

Spitalul Clinic Militar de Urgență „Dr. Alexandru Augustin” Sibiu

5. **Mr. Dr. Ștef-Lupu Doina** – Medic primar boli infecțioase

Spitalul Municipal Mediaș

6. **Dr. Aurelia Bogdan** – Medic primar boli infecțioase

Spitalul Județean de Urgență Alba Iulia

7. **Dr. Țimpea Dorel** – Șef de secție, medic primar boli infecțioase
8. **Dr. Curcă Adina Maria** – Medic primar boli infecțioase
9. **Dr. Kast Maria Hannelore** – Medic primar boli infecțioase
10. **Dr. Miclea Flavius-Marian** – Medic primar boli infecțioase

Director Medical,
Conf. Univ. Dr. Ciprian Băcilă

Dr. BĂCILĂ CIPRIAN
medic primar psihiatrie
cod: 549002

ȘEF SERV. RUNOS
Florin Orlățan

