

SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECȚIOASE ȘI TROPICALE „DR.VICTOR BABEȘ”

Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale „Dr.Victor Babeș” scoate la concurs:

- 1 post vacant cu normă întreagă de medic specialist, specialitatea boli infecțioase în cadrul secției a-V-a clinică boli infecțioase și tropicale adulți;
- 2 posturi vacante cu normă întreagă de medici rezidenți ultimul an, specialitatea boli infecțioase în cadrul secției a-V-a clinică boli infecțioase și tropicale adulți;

Conținutul dosarului de înscriere la concurs și locul de înscriere:

**I. Locul de înscriere: Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale „Dr.Victor Babeș”,
Șoș.Mihai Bravu nr.281, sector 3, București;**

II. Conținutul dosarului de înscriere:

- a) cererea în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;
- b) copie după diploma de licență în specialitate și certificatul de specialist;
- c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 445 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) ori e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare;
- e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;
- f) cazierul judiciar;
- g) certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pentru care candidează;
- h) chitanța de plată a taxei de concurs (150 de lei);
- i) copia actului de identitate în termen de valabilitate;
- j) copie a documentelor privind schimbarea numelui (certificat de căsătorie, certificat de divorț, hotărâre judecătorească, etc.);
- k) curriculum vitae.

III. Tematica de concurs tematica și bibliografia, se poate ridica de la sediul unității, fiind afișată și pe site-ul spitalului – www.spitalulbabes.ro.- secțiunea ”Anunțuri”.

Înscrierile la concurs se fac la sediul spitalului, serviciul R.U.N.O.S., în termen de 15 zile calendaristice de la apariția anunțului, iar concursul se organizează în perioada cuprinsă între 31 și 90 de zile de la publicarea anunțului în ”Viața Medicală”.

TEMATICA

pentru concursul/examenul de medic rezident ultimul an și medic specialist specialitatea BOLI INFECTIOASE

I. PROBA SCRISA

II. PROBA PRACTICA

III. PROBA CLINICA

I. PROBA SCRISA

1. Procesul infectios: interrelatia microb-organism gazda, etapele infectiei, tipurile de infectie [2] .
2. Apararea antiinfectioasa nespecifica: bariere anatomice, fagocitoza, mecanisme extracelulare, Inflamatie [1].
3. Imunitatea in infectii. Imunodepresiile[1].
4. Imunizarile in infectii [1].
5. Diagnosticul infectiilor prin criteriile: epidemiologic, de laborator nespecific, microbiologic, Serologic [2] .
6. Tratamentul infectiilor: nespecific, imunologic, simptomatic, patogen [3].
7. Sindroamele parainfectioase majore: febra, detresa respiratorie acuta a adultului, socul infectios, insuficienta organica sistemica multipla (MSOF). [1]
8. Antibiotice si chimioterapice: clasificarea si descrierea principalelor antibiotice si chimioterapice; mecanisme de actiune ale substantelor antimicrobiene; farmacocinetica antibioticelor si chimioterapicelor; rezistenta microbiana la antibiotice.[4]
9. Antibioticoterapia: reguli de baza in terapia cu antibiotice; metode de control clinic si de laborator in conducerea terapiei antiinfectioase; asocieri de antibiotice; cauze de insucces in terapia antimicrobiana.[4]
10. Probleme speciale in antibioticoterapie: indicatiile antibioticelor si chimioterapicelor la gravide; particularitati ale antibioticoterapiei la sugari si copii; antibioticoterapia in insuficienta renala [3]
11. Profilaxia cu antibiotice si chimioterapice.[4]
12. Reactii adverse la antibiotice si chimoterapice.[4]
13. Scarlatina si alte infectii streptococice.[4]
14. Infectia stafilococica.[4]
15. Rujeola [2].

16. Rubeola [2].
17. Varicela si herpesul zoster [2].
18. Infectiile cu virusuri herpetice [4].
19. Gripa si alte viroze respiratorii [2].
20. Infectia urliana. [2]
21. Mononucleoza infectioasa [2] .
22. Difteria [2] .
23. Infectia meningococica [1].
24. Tusea convulsiva [2].
25. Pneumonii infectioase. Supuratii pulmonare. Pleurezii. [1]
26. Angine si stomatite acute [1].
27. Laringita acuta (crupul), epiglotita si traheobronsita acuta [1] .
28. Meningite acute, subacute si cronice, bacteriene, virale sau cu alte etiologii [2] .
29. Encefalite acute (infectioase, postinfectioase si postvaccinale) [1]. Rabia [4]
30. Poliomielita si alte neuroviroze paralitice [2].
31. Infectii cu enterovirusuri [4].
32. Febra tifoida si paratifoida [3].
33. Dizenteria bacteriana si dizenteria amebiana [1].
34. Toxiinfectii alimentare[1].
35. Botulismul [1].
36. Hepatite acute virale [1].
37. Holera [1].
38. Boala diareica acuta infectioasa [1].
39. Trichineloză[3].
40. Antrax [3].
41. Tetanos [3].
42. Bruceloză [4].

43. Infectii cu anaerobi [4].
44. Leptospiroze. Boala Lyme. Febra recurenta[4].
45. Malaria [4].
46. Rickettsioze (tifosul exantematic, febra butonoasa, febra Q)[4].
47. Septicemia (etiopatogenie, clinica, tratament) [1].
48. Infectii urinare (etiopatogenie, clinica, tratament, profilaxie)[1].
49. Infectii nozocomiale – IAAM- (etiologie, clinica, profilaxie) [4].
50. Infectii biliare (etiologie, clinica, tratament). Diagnosticul diferential al icterelor [1].
51. Infectia cu virusul imunodeficientei umane (HIV) [4].
52. Infectiile la imunodeprimati. Criptococcoza. Pneumocistoza. Candidozele. Criptosporidioza [4].

NOTA: Toate subiectele incepand de la punctul 13 vor fi tratate in intregime (etiologie, epidemiologie,patogenie, clinica, diagnostic, tratament, profilaxie).

II. PROBA CLINICA

Cazuri din bolile de la proba scrisa.

III. PROBA PRACTICA (de laborator)

1. Examinarea LCR. Efectuare de reactie Pandy, numaratoare celule, col Gram si Giemsa.
2. Hemocultura. Examen macroscopic, microscopic si cultural. Interpretare.
3. Urocultura. Tehnici si interpretare.
4. Examinarea exsudatului faringian. Recoltare, insamantare, pe placi geloza-sange. Interpretare.
5. Examinarea puroiului. Recoltare. Frotiu colorat cu Gram, microscopic.
6. Antibiograma. Tehnici. Interpretarea unei placi cu metoda difuzimetrica.
7. Examenele serologice. Principii, tehnici, interpretare.
8. Testele de laborator de explorare hepatica. Interpretarea unui buletin.
9. Criteriul hematologic de diagnostic al infectiilor. Hemoleucograma si alte teste. Interpretare.
10. Examen de urina: efectuare. Glicozurie, urobilinogen, pigmenti biliari.
11. Intradermoreactiile in diagnosticarea infectiilor. Tehnici. Interpretare.
12. Examinarea radiologica a plamanului (interpretare de filme).

BIBLIOGRAFIE
pentru examenul de medic specialist
specialitatea BOLI INFECTIOASE

1. Tratat de Boli infectioase sub redactia Prof. Emanoil Ceausu - Vol (1,2), Ed. Medicala 2018, 2020
2. Boli Infectioase – Curs pentru studenti si medici rezidenti - Volumul 1 Ed. Universitara “Carol Davila” 2019
3. Boli Infectioase sub redactia Prof. Mircea Chiotan, Ed. National 1999
4. Harrison Boli Infectioase – D. L. Kasper, A. S. Fauci, Ed. ALL – 2020