



## ANUNȚ

Spitalul Județean de Urgență Zalău organizează concurs, în conformitate cu prevederile Ordinului MS nr. 869/2015, pentru ocuparea următorului post:

- **1 post de medic specialist în specialitatea boli infecțioase, pe durată determinată, în secția Boli Infecțioase.**

### **Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:**

- a) cererea în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;
- b) copie de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici dentiști, farmaciști, respectiv adeverință de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimiști sau chimiști;
- 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. 455 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, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în Anexa nr. 3 la ordin;
- f) cazier 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.
- i) copia actului de identitate, în termen de valabilitate.

Documentele prevăzute la literele d), f) și g) sunt valabile trei luni și se depun la dosarul de concurs în termen de valabilitate.

Taxa de concurs este de 150 de lei și se achită la casieria spitalului.

Tematica și bibliografia pentru concurs: tematica și bibliografia pentru concursul de ocuparea de post, specialitatea boli infecțioase, postate pe site-ul Ministerului Sănătății.

Inscrierile la concurs/examen se fac la sediul Spitalului Județean de Urgență Zalău, serviciul RUNOS, în termen de 10 zile calendaristice de la data publicării anunțului.

Concursul se organizează în maximum 30 de zile lucrătoare, de la data publicării anunțului.

Relații suplimentare se pot obține la serviciul RUNOS, telefon: 0260616920, interior 120 ; 0758013467

## **TEMATICA**

**pentru concursul de ocupare de post specialitatea**

### **BOLI INFECȚIOASE**

#### **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 antiinfecțioasa nespecifica: bariere anatomice, fagocitoza, mecanisme extracelulare, inflamatie (2)
3. Imunitatea in infectii. Imunodepresiile (1, 2)
4. Imunizarile in infectii (1, 3)
5. Diagnosticul infectiilor prin criteriile: epidemiologic, de laborator nespecific, microbiologic, serologic (2)
6. Tratamentul infectiilor: nespecific, imunologic, simptomatic, patogenetic (1)
7. Sindroamele parainfectioase majore: febra, detresa respiratorie acuta a adultului, socul infectios, insuficienta organica sistemica multipla (MSOF) (1, 2, 3)
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 (1, 3)
9. Antibioticoterapia: reguli de baza in terapia cu antibiotice; metode de control clinic si de laborator in conducerea terapiei antiinfecțioase; asocieri de antibiotice; cauze de insucces in terapia antimicrobiana (1, 3)
10. Probleme speciale in antibioticoterapie: indicatiile antibioticelor si chimioterapicelor la gravide: particularitati ale antibioticoterapiei la sugari si copii; antibioticoterapia in insuficienta renala (2, 3)
11. Profilaxia cu antibiotice si chimioterapice (3)
12. Reactii adverse la antibiotice si chimoterapice (3)

13. Scarlatina si alte infectii streptococice (2)
14. Infectia stafilococica (3, 4)
15. Rujeola (2)
16. Rubeola (2)
17. Varicela si herpesul zoster (2)
18. Infectiile cu virusuri herpetice (2)
19. Gripa si alte viroze respiratorii (2, 4)
20. Infectia urliana (1)
21. Mononucleoza infectioasa (2)
22. Difteria (2)
23. Infectia meningococica (2, 4)
24. Tusea convulsive (2)
25. Pneumonii infectioase. Supuratii pulmonare. Pleurezii (2, 3, 5)
26. Angine si stomatite acute (2, 3)
27. Laringita acuta (crupul), epiglotita si traheobronsita acuta (2, 4)
28. Meningite acute, subacute si cronice, bacteriene, virale sau cu alte etiologii (2, 3, 4)
29. Encefalite acute (infectioase, postinfectioase si postvaccinale). Rabia (1, 2)
30. Poliomielita si alte neuroviroze paralitice (1, 2)
31. Infectii cu enterovirusuri (1)
32. Febra tifoida si paratifoida (2)
33. Dizenteria bacteriana si dizenteria amebiana (2)
34. Toxiinfectii alimentare (1)
35. Botulismul (1)
36. Hepatite acute virale (1, 2)
37. Holera (2)
38. Boala diareica acuta infectioasa (2)
39. Trichineloză (2)
40. Antrax (2)
41. Tetanos (2)

42. Bruceloza (1)
43. Infectii cu anaerobi (3, 4)
44. Leptospiroze. Boala Lyme. Febra recurenta (2, 4)
45. Malaria (2)
46. Rickettsioze (tifosul exantematic, febra butonoasa, febra Q) (2)
47. Septicemia (etiopatogenie, clinica, tratament) (1, 2, 3)
48. Infectii urinare (etiopatogenie, clinica, tratament, profilaxie) (3, 4)
49. Infectii nozocomiale (etiologie, clinica, profilaxie) (2)
50. Infectii biliare (etiologie, clinica, tratament). Diagnosticul diferential al icterelor (3, 5)
51. Infectia cu virusul imunodeficientei umane (HIV) (1, 2)
52. Infectiile la imunodeprimati. Criptococcoza. Pneumocistoza. Candidozele. Criptosporidioza (1, 2, 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. Examele serologice. Principii, tehnici, interpretare.
8. Testele de laborator de explorare hepatică. Interpretarea unui buletin.
9. Criteriul hematologic de diagnostic al infecțiilor. Hemoleucograma și alte teste. Interpretare.
10. Examen de urină: efectuare. Glicozurie, urobilinogen, pigmenti biliari.
11. Intradermoreacțiile în diagnosticarea infecțiilor. Tehnici. Interpretare.
12. Examinarea radiologică a plămânului (interpretare de filme).

## **BIBLIOGRAFIE**

1. M. Chiotan -Boli Infecțioase, Ed. Național 1999
2. Ileana Rebedea -Boli Infecțioase, Ed. Medicală, Buc. 2000
3. Mircea Angelescu -Terapia cu antibiotice, Ed. Medicală, Buc. 1998
4. M. Voiculescu -Boli Infecțioase, Ed. Medicală, Buc., vol.1 - 1998, vol. 2 - 1990
5. L. Gherasim -Medicină Internă, Ed. Medicală, Buc., vol.1 - 1995, vol. 3 - 1999