

Nr. 4062/07.06.2021

ANUNT CONCURS

SPITALUL ORASENESC HARLAU , JUDETUL IASI, scoate la concurs in conformitate cu prevederile OMS nr. 869/2015 , urmatoarele posturi:

Posturi pe durata nedeterminata

- **Medic specialist in specialitatea Epidemiologie – 1 post**

Dosarul de inscriere la concurs va cuprinde urmatoarele documente:

- a) Cererea in care se mentioneaza postul pentru care se doreste sa concureze;
- b) Copia de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici dentiști, farmaciști, și respectiv adeverință de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimisti sau chimiști;
- c) Copie a certificatului de membru al organizatiei profesionale cu viza pe anul in curs;
- d) Dovada/ in scrisul din care sa rezulte ca nu i-a fost aplicata una dintre sanctiunile prevazute la art. 455 alin (1) , lit. e) sau f) , la art. 541 alin (1) lit d) sau e) , respectiv art 628 alin (1) lit d) sau e) din Legea 95/2006 privind reforma in domeniul sanatatii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, ori cele de la art. 39 alin. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog și chimist, înființarea, organizarea și funcționarea Ordinului Biochimistilor, Biologilor și Chimiștilor în sistemul sanitar din România;
- e) Acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevazut in anexa nr. 3 , la Ordin;
- f) Cazierul judiciar;
- g) Certificat medical din care sa rezulte ca este apt din punct de vedere fizic si neuropsihic pentru exercitarea activitatii pentru postul pentru care candideaza;
- h) Chitanta de plata a taxei de concurs;
- i) Copia actului de identitate in termen de valabilitate.

Documentele prevazute la lit d), f) si g) sunt valabile trei luni si se depun la dosar in termen de valabilitate.

Taxa de concurs este de 150 de lei si se va achita la casieria unitatii.

Tematica si bibliografia de concurs este cea pentru examenul de medic specialist in specialitatea postului si poate fi gasita pe site-ul Ministerului Sanatatii.

Inscrierea la concurs se face in termen de 10 zile calendaristice de la data publicarii acestui anunt , iar concursul se organizeaza in perioada cuprinsa intre 31 si 90 de zile de la publicarea in Viata Medicala.

In vederea inscrierii pentru concurs, candidatul va depune la secretariatul Spitalului Orasenesc Hirlau, dosarul de inscriere cu documentele necesare.

Manager,

Ec. Pricop Teodor



TEMATICA
pentru examenul de medic specialist
specialitatea EPIDEMIOLOGIE

I. PROBA SCRISA de epidemiologie generala si speciala
II. PROBA PRACTICA de epidemiologie generala
III. PROBA PRACTICA de epidemiologie speciala

I. PROBA SCRISA de epidemiologie generala si speciala

1. Istoricul epidemiologiei.
2. Definitie, scopurile, domeniul de utilizare ale epidemiologiei.
3. Metoda epidemiologica, metoda clinica.
4. Secventele metodei epidemiologice.
5. Bazele epidemiologiei practice.
6. Supravegherea in sanatatea comunitara.
7. Investigatii epidemiologice.
8. Analiza epidemiologica.
9. Evaluarea epidemiologica.
10. Aplicatii ale epidemiologiei in sanatatea publica.
11. Cauzalitatea. Factori cauzali. Stabilirea cauzalitatii.
12. Epidemiologia clinica.
13. Profilaxia. Screening.
14. Epidemiologia generala a bolilor infectioase.
15. Caracteristicile epidemiologice ale microorganismelor.
16. Procesul imfectios (definitie, factori conditionali, forme de manifestare populationala).
17. Focar epidemiologic (definitie, factori conditionali, forme de manifestare populationala).
18. Proces epidemiologic (definitie, factori conditionali, forme de manifestare populationala).
19. Epidemiologia prevenirii si controlul bolilor infectioase.
 - 19.1. Infectii virale respiratorii acute.
 - 19.2. Gripa.
 - 19.3. Adenoviroze.
 - 19.4. Rujeola.
 - 19.5. Rubeola.
 - 19.6. Variola.
 - 19.7. Varicela.
 - 19.8. Herpes simplex.
 - 19.9. Herpes zoster.
 - 19.10. Parotidita epidemica.
 - 19.11. Mononucleoza infectioasa.
 - 19.12. Psitacoza-ornitoza.
 - 19.13. Scarlatina.
 - 19.14. Angina cu streptococ betahemolitic de grup A.
 - 19.15. Difteria.
 - 19.16. Tusea convulsiva.
 - 19.17. Meningita meningococica (epidemica).
 - 19.18. Legioneloze.
 - 19.19. Salmoneloze.
 - 19.20. Dizenteria bacteriana.
 - 19.21. Dizenteria amibiana.
 - 19.22. Holera si infectii cu alti vibrioni patogeni.
 - 19.23. Toxiinfectii alimentare.
 - 19.24. Boala diareica acuta infectioasa.
 - 19.25. Yersinioza.

- 19.26. Campylobacterioza.
- 19.27. Listerioza.
- 19.28. Hepatite virale (transmitere predominant enterala).
- 19.29. Poliomielita.
- 19.30. Enteroviroze nepoliomielitice.
- 19.31. Gastroenterita virală (Norwalk), rotavirus.
- 19.32. Toxoplasmoza.
- 19.33. Trichineloză.
- 19.34. Hepatite virale (transmitere predominant parenterală).
- 19.35. Infecția cu HIV/SIDA.
- 19.36. Rickettsioze (tifosul exantematic, Brill, febra de 5 zile, febra Q, febra butunoasă).
- 19.37. Antrax.
- 19.38. Bruceloză.
- 19.39. Pesta.
- 19.40. Tularemia.
- 19.41. Rabia.
- 19.42. Malaria.
- 19.43. Leishmanioza.
- 19.44. Leptospiroze.
- 19.45. Infecții cu anaerobi (tetanos, botulism).
- 19.46. Lepra.
- 19.47. Infecții nosocomiale.
- 19.48. Infecții stafilococice.
- 19.49. Infecții cu *Pseudomonas aeruginosa*.

II. PROBA PRACTICĂ de epidemiologie generală

1. Tipuri de studii epidemiologice utilizate în studiul cauzalității.
2. Esanționarea în studii epidemiologice.
3. Analiza frecvenței unor fenomene de sănătate în populație.
4. Metode de culegere, prelucrare, interpretare și transmitere multidirecțională a informațiilor epidemiologice în cadrul supravegherii.
5. Clasificarea și sinteza măsurătorilor epidemiologice.
6. Intocmirea fișei de anchetă epidemiologică (diferite categorii de boli transmisibile).
7. Metodologia efectuării anchetei epidemiologice (preliminare, retrospectivă).
8. Intocmirea unui program epidemiologic de supraveghere și control pentru diferite categorii de boli transmisibile (structura, obiective, prestații).
9. Prezentarea și interpretarea indicatorilor statistici și reprezentărilor grafice cu largă utilizare în practica epidemiologică.
10. Recoltarea, conservarea și transportul produselor patologice (investigarea focarului de boli transmisibile).
11. Vaccinoprevenția: vaccinuri utilizate în programul largit de vaccinare, alte vaccinuri utilizate în profilaxie (indicatii, contraindicații, tehnica administrării, efecte secundare).
12. Principiile, obiectivele și structura calendarului vaccinarilor în România.
13. Evaluarea fondului imunitar al populației. Controlul, eliminarea, eradicarea unor boli transmisibile prin imunizări active.
14. Seroprevenția: date generale, seruri de largă utilizare, indicații, contraindicații, reacții adverse, testarea riscului de sensibilizare față de seruri heterologice.
15. Imunoglobulino-prevenția: date generale, tipuri de imunoglobuline, indicațiile și limitele utilizării.
16. Decontaminarea microbiană: date generale, mijloace și metode, tipuri de decontaminare, evaluarea eficacității.
17. Sterilizarea: date generale, mijloace și metode, evaluarea eficacității.
18. Antibiotico- și chimio-prevenția: date generale, indicații, limite, reacții adverse, implicații medicale și socioeconomice.

19. Lupta împotriva insectelor (vectori generatori de disconfort): date generale, metode și mijloace de prevenție și combatere.
20. Lupta împotriva rozătoarelor daunatoare de importanță epidemiologică: date generale, metode și mijloace de prevenție și combatere.

III. PROBA PRACTICĂ de epidemiologie specială

1. Elaborarea unui program anual de vaccinare la nivel teritorial
2. Reacții de hemaglutinare și hemaglutinoinhibare: principii de interpretare, decizii în diferite situații epidemiologice.
3. Teste intradermice de receptivitate utilizate în practica epidemiologică: exemple, principii, tehnica, interpretare.
4. Elaborarea unui plan de acțiune anti-epidemic într-un focar de febră tifoidă.
5. Examen de laborator ce se poate solicita în focarul de febră tifoidă pentru orientarea activității anti-epidemice.
6. Supravegherea epidemiologică activă a stării de purtător de *Salmonella typhi*.
7. Măsuri anti-epidemice în focarul de holera.
8. Elaborarea unui plan de acțiune anti-epidemică într-un focar de dizenterie bacteriană.
9. Elaborarea unui plan de acțiune anti-epidemică într-un focar de toxinfecție alimentară.
10. Elaborarea unui plan de acțiune anti-epidemică într-un focar de difterie.
11. Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologică activă a difteriei, orientarea activității anti-epidemice prin examene de laborator și alte investigații paraclinice.
12. Supravegherea epidemiologică activă a stării de purtător de bacil difteric.
13. Elaborarea unui plan de acțiune anti-epidemică într-un focar de scarlatină.
14. Elementele supravegherii epidemiologice active a infecției streptococice.
15. Supravegherea epidemiologică activă a stării de portaj cu streptococ beta-hemolitic grup A.
16. Elaborarea unui plan de acțiune anti-epidemică într-un focar de meningită meningococică.
17. Măsuri anti-epidemice în focarul de tuse convulsivă.
18. Măsuri anti-epidemice în focarul de leptospiroză.
19. Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologică a tetanosului.
20. Elaborarea unui plan de acțiune anti-epidemică într-un focar de neuroviroză paralizantă cu sindrom de neuron motor periferic.
21. Produse patologice ce se recoltează în focarul de neuroviroză pentru diagnosticul de laborator și orientarea activității profilactice.
22. Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologică activă a gripei.
23. Măsuri anti-epidemice în focarul de hepatită virală acută cu transmitere predominant enterală.
24. Măsuri anti-epidemice în focarul de hepatită virală acută cu transmitere predominant parenterală.
25. Măsuri anti-epidemice în focarul de SIDA.