



APROB,  
Comandantul Unității Militare 02534 Iași  
Col. (medic)  
Aurelian-Corneliu MORARU

## ANUNȚ

UNITATEA MILITARĂ 02534 Iași  
(Spitalul Clinic Militar de Urgență „dr. Iacob Czihac”)  
scoate la

### CONCURS

În conformitate cu prevederile Ordinul ministrului sănătății. nr. 869 din 09.07.2015, cu modificările și completările ulterioare,

un post de **medic specialist** confirmat în specialitatea **epidemiologie**.

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:

- a) cerere în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;
- b) copie xerox de pe diploma de medic și adeverință/certificat de confirmare în gradul profesional;
- 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. 447 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 531 alin. (1) lit. d) ori e), respectiv la art. 618 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;
- i) copia actului de identitate în termen de valabilitate.

Taxa de concurs este 150 lei.

Tematica de concurs este conform anexei.

Înscrierile la concurs se fac la sediul unității, Str. Berthelot H.M. nr.7-9, loc. Iași, în termen de 15 zile calendaristice de la apariția acestui anunț, iar concursul se organizează în perioada cuprinsă între 31 și 90 de zile de la publicarea în „Viața Medicală”.

Relații suplimentare se pot obține la Tel: 0232.266268 int. 170.

Șef Birou Resurse Umane

Lt.col.

BUTNARIUC Adrian - Cristinel


PREZENTUL ANUNȚ A FOST AFIȘAT LA PUNCTUL DE CONTROL AL S.C.M.U. IAȘI,  
ASTĂZI \_\_\_\_\_, ORA \_\_\_\_\_

AGENT \_\_\_\_\_, SEMNĂTURA \_\_\_\_\_

ROMÂNIA  
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE  
UNITATEA MILITARĂ 02534  
(Spitalul Clinic Militar de Urgență „dr. Iacob Czihac”  
Anexă la nr. A-~~5137~~ din ~~29~~ 11.2018  
IAȘI

Neclasificat  
Exemplar unic

**APROB**  
**COMANDANTUL SPITALULUI CLINIC MILITAR DE URGENȚĂ**  
**„dr. IACOB CZIHAC” IAȘI**  
**Colonel medic Aurelian – Corneliu MORARU**



**TEMATICA PENTRU EXAMENUL/CONCURSUL DE MEDIC SPECIALIST  
SPECIALITATEA EPIDEMIOLOGIE.**

**Publicat în revista Viața Medicală din data de 30.11.2018**

**TEMATICA pentru concursul de ocupare de post specialitatea EPIDEMIOLOGIE**

- I. PROBA SCRISA de epidemiologie generala și speciala**
- II. PROBA PRACTICA de epidemiologie generala**
- III. PROBA PRACTICA de epidemiologie speciala**

**I. PROBA SCRISA de epidemiologie generala și speciala**

1. Istoricul epidemiologiei. (1,2,4,5,7);
2. Definiție, scopurile, domeniile de utilizare ale epidemiologiei. (1,2,4,5,7);
3. Metoda epidemiologica, metoda clinica. (1,2,4,5,7);
4. Secvențele metodei epidemiologice (1,2,4,5,7)
5. Bazele epidemiologiei practice. (1,2,4,5,7);
6. Supravegherea în sănătatea comunitară. (1,2,4,5,7);
7. Investigații epidemiologice. (1,2,4,5,7);
8. Analiza epidemiologica. (1,2,4,5,7);
9. Evaluarea epidemiologica. (1,2,4,5,7);
10. Aplicații ale epidemiologiei în sănătatea publică. (1,2,3,5,7);
11. Cauzalitatea. Factori cauzali. Stabilirea cauzalității. (2,4,5,7);
12. Epidemiologia clinica. (1,2,7);
13. Profilaxia. Screening. (1,2,7,10,11);
14. Epidemiologia generala a bolilor infecțioase. (1,2,4,5,7,10,11);
15. Caracteristicile epidemiologice ale microorganismelor. (2,3,4,5,7);
16. Procesul infecțios (definiție, factori condiționali, forme de manifestare populațională). (2,3,4,5,9);
17. Focar epidemiologic (definiție, factori condiționali, forme de manifestare populațională). (1,2,4,5);
18. Proces epidemiologic (definiție, factori condiționali, forme de manifestare populațională). (1,2,4,5);
19. Epidemiologia prevenirea și controlul bolilor infecțioase;
- 19.1. Infecții virale respiratorii acute. (2,4,5,7,9,10,11,12);

- 19.2. Gripa. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.3. Adenoviroze. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.4. Rujeola. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.5. Rubeola. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.6. Variola. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.7. Varicela. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.8. Herpes simplex. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.9. Herpes zoster. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.10. Parotidita epidemica. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.11. Mononucleoza infecțioasă. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.12. Psitacoza-ornitoza. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.13. Scarlatina. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.14. Angina cu streptococ betahemolitic de grup A. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.15. Difteria. (2,5,6,7,9,10,11,12);
- 19.16. Tusea convulsiva. (2,5,6,7,9,10,11,12);
- 19.17. Meningita meningococică (epidemică). (2,5,6,7,9,10,11,12);
- 19.18. Legioneloze. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.19. Salmoneloze. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.20. Dizenteria bacteriană. (2,5,6,7,9,10,11,12);
- 19.21. Dizenteria amibiană. (2,7,9,10,11,12,13);
- 19.22. Holera și infecții cu alți vibrioni patogeni. (2,5,6,7,9,10,11,12);
- 19.23. Toxiinfecții alimentare. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.24. Boala diareică acută infecțioasă. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.25. Yersinioza. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.26. Campylobacterioza. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.27. Listerioza. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.28. Hepatite virale (transmitere predominant enterală). (2,4,6,7,8,9,10,11,12);
- 19.29. Poliomielite. (2,4,6,7,8,9,10,11,12);
- 19.30. Enteroviroze nepoliomielitice. (2,4,7,9,10,11,12);
- 19.31. Gastroenterita virală (Norwalk), rotavirus. (2,4,7,9,10,11,12);
- 19.32. Toxoplasmoza. (2,7,9,10,11,12,13);
- 19.33. Trichineloză. (2,7,9,10,11,12,13);
- 19.34. Hepatite virale (transmitere predominant parenterală). (2,4,6,7,8,9,10,11,12);
- 19.35. Infecția cu HIV/SIDA. (2,4,7,9,12);
- 19.36. Rickettsiaze (tifosul exantematic, Brill, febra de 5 zile, febra Q, febra butunoasă). (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.37. Antrax. (2,5,6,7,8,9,10,11,12);
- 19.38. Bruceloză. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.39. Pesta. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.40. Tularemia. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.41. Rabia. (2,4,6,7,8,9,10,11,12);
- 19.42. Malaria. (2,7,9,10,11,12,13);
- 19.43. Leishmanioza. (2,7,9,10,11,12,13);
- 19.44. Leptospiroze. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.45. Infecții cu anaerobi (tetanos, botulism). (2,5,6,7,8,9,10,11,12);
- 19.46. Lepra. (7);
- 19.47. Infecții nosocomiale. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.48. Infecții stafilococice. (2,5,7,9,10,11,12);
- 19.49. Infecții cu *Pseudomonas aeruginosa*. (2,5,7,9).

## II. PROBA PRACTICĂ de epidemiologie generală

1. Tipuri de studii epidemiologice utilizate în studiul cauzalității. (2,7);

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

### III. PROBA PRACTICĂ de epidemiologie specială;

1. Elaborarea unui program anual de vaccinare la nivel teritorial (2,10,11);
2. Reacția de hemaglutinare și hemaglutinoinhibare: principii de interpretare, decizii în diferite situații epidemiologice. (2,4,9,10,11);
3. Teste intradermice de receptivitate utilizate în practica epidemiologică: exemple, principii, tehnica, interpretare. (2,10,11)
4. Elaborarea unui plan de acțiune antiepidemic într-un focar de febra tifoidă. (2,7,9,10,11);
5. Examen de laborator ce se pot solicita în focarul de febra tifoidă pentru orientarea activității antiepidemice. (2,7,9,10,11);
6. Supravegherea epidemiologică activă a stării de purtător de *Salmonella typhi*. (2,7,9,10,11)
7. Măsuri antiepidemice în focarul de holera. (2,7,9,10,11);
8. Elaborarea unui plan de acțiune antiepidemică într-un focar de dizenterie bacteriană. (2,7,9,10,11);
9. Elaborarea unui plan de acțiune antiepidemică într-un focar de toxoinfecție alimentară. (2,7,9,10,11);
10. Elaborarea unui plan de acțiune antiepidemică într-un focar de difterie. (2,7,9,10,11);
11. Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologică activă a difteriei, orientarea activității antiepidemice prin examene de laborator și alte investigații paraclinice. (2,7,9,10,11);
12. Supravegherea epidemiologică activă a stării de purtător de bacil difteric. (2,7,9,10,11);
13. Elaborarea unui plan de acțiune antiepidemică într-un focar de scarlatina. (2,7,9,10,11);

14. Elementele supravegherii epidemiologice active a infecției streptococice. (2,7,9,10,11);
15. Supravegherea epidemiologică activă a stării de portaj cu streptococ betahemolitic grup A. (2,7,9,10,11);
16. Elaborarea unui plan de acțiune antiepidemică într-un focar de meningită meningococică. (2,7,9,10,11);
17. Măsuri antiepidemice în focarul de tuse convulsivă. (2,7,9,10,11);
18. Măsuri antiepidemice în focarul de leptospiroză. (2,7,9,10,11);
19. Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologică a tetanosului. (2,7,9,10,11);
20. Elaborarea unui plan de acțiune antiepidemică într-un focar de neuroviroză paralizantă cu sindrom de neuron motor periferic. (2,7,9,10,11);
21. Produse patologice ce se recoltează în focarul de neuroviroză pentru diagnosticul de laborator și orientarea activității profilactice. (2,7,9,10,11);
22. Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologică activă a gripei. (2,7,9,10,11);
23. Măsuri antiepidemice în focarul de hepatită virală acută cu transmitere predominant enterală. (2,7,9,10,11);
24. Măsuri antiepidemice în focarul de hepatită virală acută cu transmitere predominant parenterală. (2,7,9,10,11);
25. Măsuri antiepidemice în focarul de SIDA. (2,4,7,9)

#### BIBLIOGRAFIE

1. Beaglehole R., R. Bonita, T. K. Jellstrom - Elements d'epidemiologie, 1944, OMS, Geneve;
2. Bocșan I.S., A. Rădulescu, I. Brumboiu, O. Șuteu, A. Achimaș - Epidemiologie practică pt. medicii de familie, 1999, Ed. Med. Universitară I. Hațieganu Cluj Napoca;
3. Buiuc D., M. Neagu - Tratat de Microbiologie Clinică, 1999, Ed. Medicală, Buc.;
4. Evans, S. Alfred, R.A. Kaslow - Viral Infections of Humans. Epidemiology and Control, 4th Edition, 1997, Plenum Medical Book Company, New York, London;
5. Evans, S. Alfred, Philip, S. Brachman - 3th Edition, 1998, Plenum Medical Book Company, New York, London;
6. Caplan Dana Magdalena - Tacu, Valentina Florea, Constantin Ciufecu - Imunoprofilaxie-Imunoterapie - Ghid Practic, Ed. Ex Ponto, Constanța, 2001;
7. Ivan Aurel (sub red.) - Epidemiologia bolilor transmisibile, Ed. Polirom, Iași 2002
8. Ivan Aurel, Azoică Doina - Vaccinologie, Ed. Polirom, Iași, 1995;
9. Mandel G.L., Bennett J.E., Dolin R. - Principles and Practice of Infectious Disease 5th Edition, 2000, Ed. Churchill Livingstone, London, New York;
10. Măgureanu Emil, Carmen Busuioc - Ghid de Epidemiologie Practică. Ed. Medicală, Buc. 1995;
11. Măgureanu Emil, Carmen Busuioc, C. Bocârnea - Practica Epidemiologică în Bolile Infecțioase, Ed. Medicală, Buc., 1988;
12. Voiculescu Gh. Marin - Boli Infecțioase, vol.I,II, Ed. Medicală, Buc. 1989,1990;
13. Steriu Dan - Infecții parazitare Umane, Ed. Brilliant, Buc. 1999.