

ANUNT

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI TULCEA

scoate la concurs în conformitate în conformitate cu prevederile Ordinului Ministerului Sănătății Publice nr. 869/2015 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor de medic, medic dentist, farmacist, biolog, biochimist și chimist din unitățile sanitare publice , următoareuor posturi vacante pe perioadă nedeterminată:

- un post medic specialist epidemiologie

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte :

- cerere în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;
- copie xerox de pe diploma de licența și adeverința de confirmare în gradul profesional;
- acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în Anexa nr. 3 a ordinelor menționate;
- declarația scrisă că nu a fost condamnat penal pentru fapte ce-l fac incompatibil cu postul pentru care dorește să concureze;
- certificat profesional curent;
- certificat privind starea de sănătate;
- copia carnetului de muncă sau , după caz adeverința care să ateste confirmarea și vechimea în specialitate;
- certificat de membru al Colegiului Medicilor/Farmacistilor, malpraxis,
- chitanță de plată a taxei de concurs;

Înscrierile la concurs se fac în termen de 15 zile de la apariția acestui anunț, iar concursul se va organiza în perioada cuprinsă între 31 de zile și 90 de zile de la publicarea anunțului de la publicarea în „Viața Medicală” , la sediul Direcției de Sănătate Publică Județeană , Str.Viitorului, nr.50- Tulcea.

Relatii suplimentare se pot obtine la tel.0240/53134, int .203 - Serviciul RUNOS.”

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 prevenirea 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.

- 19.26. Campylobacterioza.
- 19.27. Listerioza.
- 19.28. Hepatite virale (transmitere predominant enterala).
- 19.29. Poliomielite.
- 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. Peste.
- 19.40. Tularemia.
- 19.41. Rabia.
- 19.42. Malaria.
- 19.43. Leishmanioza.
- 19.44. Leptospiroză.
- 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 (structură, 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, contraindicatii, 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, indicatii, contraindicatii, 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, indicatii, limite, reacții adverse, implicații

19. Lupta impotriva insectelor (vectori generatori de disconfort): date generale, metode si mijloace de preventie si combatere.
20. Lupta impotriva rozatoarelor daunatoare de importanta epidemiologica: date generale, metode si mijloace de preventie si combatere.

III. PROBA PRACTICA de epidemiologie speciala

1. Elaborarea unui program anual de vaccinari la nivel teritorial
2. Reacta de hemaglutinare si hemaglutinoinhibare: principii de interpretare, decizii in diferite situatii epidemiologice.
3. Teste intradermice de receptivitate utilizate in practica epidemiologica: exemple, principii, tehnica, interpretare.
4. Elaborarea unui plan de actiune anti-epidemic intr-un focar de febra tifoida.
5. Examine de laborator ce se pot solicita in focarul de febra tifoida pentru orientarea activitatii anti-epidemice.
6. Supravegherea epidemiologica activa a starii de purtator de Salmonella typhi.
7. Masuri anti-epidemice in focarul de holera.
8. Elaborarea unui plan de actiune anti-epidemic intr-un focar de dizenterie bacteriana.
9. Elaborarea unui plan de actiune anti-epidemic intr-un focar de toxii infectie alimentara.
10. Elaborarea unui plan de actiune anti-epidemic intr-un focar de difterie.
11. Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologica activa a difteriei, orientarea activitatii anti-epidemice prin examene de laborator si alte investitii paraclinice.
12. Supravegherea epidemiologica activa a starii de purtator de bacil difteric.
13. Elaborarea unui plan de actiune anti-epidemic intr-un focar de scarlatina.
14. Elementele supravegherii epidemiologice active a infectiei streptococice.
15. Supravegherea epidemiologica activa a starii de portaj cu streptococ beta-hemolitic grup A.
16. Elaborarea unui plan de actiune anti-epidemic intr-un focar de meningita meningococica.
17. Masuri anti-epidemice in focarul de tuse convulsiva.
18. Masuri anti-epidemice in focarul de leptospiroze.
19. Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologica a tetanosului.
20. Elaborarea unui plan de actiune anti-epidemic intr-un focar de neuroviroza paralitica cu sindrom de neuron motor periferic.
21. Produse patologice ce se recolteaza in focarul de neuroviroza pentru diagnosticul de laborator si orientarea activitatii profilactice.
22. Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologica activa a gripei.
23. Masuri anti-epidemice in focarul de hepatita virala acuta cu transmitere predominant enterala.
24. Masuri anti-epidemice in focarul de hepatita virala acuta cu transmitere predominant parenterala.
25. Masuri anti-epidemice in focarul de SIDA.