



CONSILIUL JUDEȚEAN NEAMȚ
**SPITALUL DE PSIHIATRIE
"SF. NICOLAE" ROMAN**
Str. Ion Nănu, nr.4, oraș Roman, jud. Neamț
Telefon/fax 0732-141157
E-mail: spital@spsnroman.ro
Website: www.spsnroman.ro



Aprob,
Manager
dr. Hîncu Anca-Mihaela



TEMATICA

pentru concursul de ocupare de post specialitatea EPIDEMIOLOGIE

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

I. PROBA SCRISA de epidemiologie generala si speciala

1. Istoricul epidemiologiei. (1,2,4,5,7)
2. Definitie, scopurile, domeniul 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. Investigatii epidemiologice. (1,2,4,5,7)
- 8: Analiza epidemiologica. (1,2,4,5,7)
9. Evaluarea epidemiologica. (1,2,4,5,7)
10. Aplicatii ale epidemiologiei în sănătatea publica. (1,2,3,5,7)
11. Cauzalitatea. Factori cauzali. Stabilirea cauzalitatii.(2,4,5,7)
12. Epidemiologia clinica.(1,2,7)
13. Profilaxia. Screening.(1,2,7,10,11)
14. Epidemiologia generala a bolilor infectioase.(1,2,4,5,7,10,11)
15. Caracteristicile epidemiologice ale microorganismelor.(2,3,4,5,7)
16. Procesul infectios (definitie, factori conditionali, forme de manifestare populationala). (2,3,4,5,9)
17. Focar epidemiologic (definitie, factori conditionali, forme de manifestare populationala). (1,2,4,5)



CONSILIUL JUDETEAN NEAMT
SPITALUL DE PSIHIATRIE
"SF. NICOLAE" ROMAN
Str. Ion Naniu, nr.4, oraș Roman, jud. Neamț
Telefon/fax 0732-143157
E-mail: spital@spnsroman.ro
Website: www.spnsroman.ro



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 epidemică. (2,5,7,9,10,11,12)

19.11. Mononucleoză 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 beta-hemolitic de grup A. (2,5,7,9,10,11,12)

19.15. Difteria. (2,5,6,7,9,10,11,12)

19.16. Tusea convulsivă. (2,5,6,7,9,10,11,12)

19.17. Meningită 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)



CONSILIUL JUDEȚEAN NEAMȚ
**SPITALUL DE PSIHIATRIE
"SE. NICOLAE" ROMAN**
Str. Ion Nănu, nr.4, oraș Roman, jud. Neamț
Telefon/fax 0732-143157
E-mail: spital@spsnroman.ro
Website: www.spsnroman.ro



- 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 enterala). (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. Rickettsioze (tifosul exantematic, Brill, febra de 5 zile, febra Q, febra butunoză). (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 și specială

1. Metode de culegere, prelucrare, interpretare și transmitere multidirecțională a informațiilor epidemiologice în cadrul supravegherii. (2,7)



2. Clasificarea și sinteza măsurătorilor epidemiologice. (2,7)
3. Intocmirea fișei de ancheta epidemiologică (diferite categorii de boli transmisibile). (2,7)
4. Recoltarea, conservarea și transportul produselor patologice (investigarea focarului de boli transmisibile). (2,3,7)
5. 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)
6. Decontaminarea microbiană: date generale, mijloace și metode, tipuri de decontaminare, evaluarea eficacității. (2,10,11)
7. Antibiotico- și chimioprevenția: date generale, indicații, limite, reacții adverse, implicații medicale și socioeconomice. (2,7,9,10,11,12)
8. Lupta împotriva insectelor (vectori generatori de disconfort): date generale, metode și mijloace de prevenție și combatere. (2,10,11,13)
9. Lupta împotriva rozătoarelor daunatoare de importanță epidemiologică: date generale, metode și mijloace de prevenție și combatere. (2,10,11)
10. Supravegherea epidemiologică activă a stării de purtător de *Salmonella typhi*. (2,7,9,10,11)
11. Elaborarea unui plan de acțiune antiepidemică într-un focar de dizenterie bacteriană. (2,7,9,10,11)
12. Elaborarea unui plan de acțiune antiepidemică într-un focar de toxinfecție alimentară. (2,7,9,10,11)
13. Elaborarea unui plan de acțiune antiepidemică într-un focar de difterie. (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. Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologică activă a gripei. (2,7,9,10,11)
19. Măsuri antiepidemice în focarul de hepatită virală acută cu transmitere predominant enterală. (2,7,9,10,11)
20. Măsuri antiepidemice în focarul de hepatită virală acută cu transmitere predominant parenterală. (2,7,9,10,11)
21. Măsuri antiepidemice în focarul de SIDA. (2,4,7,9)



CONSILIUL JUDEȚEAN NEAMȚ
SPITALUL DE PSIHIATRIE
"SF. NICOLAE" ROMAN
Str. Ion Nănu, nr.4, oraș Roman, jud. Neamț
Telefon/fax 0732-143157
E-mail: spital@spsnroman.ro
Website: www.spnroman.ro



BIBLIOGRAFIE

1. Buiuc D., M. Neaguț - *Tratat de Microbiologie Clinică*, 1999, Ed. Medicală, Buc.
2. Caplan Dana Magdalena - Tacu, Valentina Florea, Constantin Ciufecu - *Imunoprofilaxie-Imunoterapie - Ghid Practic*, Ed. Ex Ponto, Constanța, 2001
3. Ivan Aurel (sub red.) - *Epidemiologia bolilor transmisibile*, Ed. Polirom, Iași 2002
4. Ivan Aurel, Azoicăi Doina - *Vaccinologie*, Ed. Polirom, Iași, 1995
5. Măgureanu Emil, Carmen Busuioc - *Ghid de Epidemiologie Practică*, Ed. Medicală, Buc. 1995
6. Măgureanu Emil, Carmen Busuioc, C. Bocarnea - *Practica Epidemiologică în Bolile Infecțioase*, Ed. Medicală, Buc., 1988
7. Voiculescu Gh. Marin - *Boli Infecțioase*, vol.I,II, Ed. Medicală, Buc. 1989,1990
8. Steriu Dan - *Infecții parazitare Umane*, Ed. Brilliant, Buc. 1999
9. ORDIN nr. 1.101 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.
10. ORDIN nr. 1.738 din 29 iunie 2022 pentru aprobarea Normelor metodologice cu privire la modalitatea și frecvența de raportare de către furnizorii de servicii medicale, precum și circuitul informațional al fișei unice de raportare a bolilor transmisibile și pentru aprobarea Sistemului de alertă precoce și reacție privind prevenirea și controlul bolilor transmisibile.
11. ORDIN nr. 914 din 26 iulie 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare.
12. ORDIN nr. 1.226 din 3 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale