**A N U N Ț**

Institutul Național de Sănătate Publică, cu sediul în Str. Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, București, organizează concurs în vederea ocupării următoarelor posturi vacante de execuție, în conformitate cu prevederile *Ordinul nr. 166/2023 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea şi desfăşurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante şi temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist şi chimist din unităţile sanitare publice sau din direcţiile de sănătate publică, precum şi a funcţiilor de şef de secţie, şef de laborator şi şef de compartiment din unităţile sanitare fără paturi sau din direcţiile de sănătate publică, respectiv a funcţiei de farmacist-şef în unităţile sanitare publice cu paturi*:

1. 1 post de medic specialist confirmat în specialitatea epidemiologie, în cadrul Centrului Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile.

**Condiții de participare**

**Condiții generale:**

a) are cetăţenia română sau cetăţenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spaţiul Economic European (SEE) sau cetăţenia Confederaţiei Elveţiene;

b) cunoaşte limba română, scris şi vorbit;

c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinţei medicale eliberate de medicul de familie sau de unităţile sanitare abilitate;

e) îndeplineşte condiţiile de studii, de vechime în specialitate şi, după caz, alte condiţii specifice potrivit cerinţelor postului scos la concurs, inclusiv condiţiile de exercitare a profesiei;

f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârşirea unei infracţiuni contra securităţii naţionale, contra autorităţii, contra umanităţii, infracţiuni de corupţie sau de serviciu, infracţiuni de fals ori contra înfăptuirii justiţiei, infracţiuni săvârşite cu intenţie care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcţiei contractuale pentru care candidează, cu excepţia situaţiei în care a intervenit reabilitarea;

g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcţia, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfăşura activitatea de care s-a folosit pentru săvârşirea infracţiunii sau faţă de aceasta nu s-a luat măsura de siguranţă a interzicerii ocupării unei funcţii sau a exercitării unei profesii;

h) nu a comis infracţiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h) din Hotărârea Guvernului nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea şi dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

**Condiții specifice:**

**-** studii universitare de licență absolvite cu diplomă de licență, din ramura de știință medicină;

- certificat de medic specialist în specialitatea epidemiologie.

**Acte necesare pentru înscriere**

a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut la anexa [nr.](https://lege5.ro/App/Document/gezdsnbqhezds/hotararea-nr-1336-2022-pentru-aprobarea-regulamentului-cadru-privind-organizarea-si-dezvoltarea-carierei-personalului-contractual-din-sectorul-bugetar-platit-din-fonduri-publice?pid=505558071&d=2022-12-19#p-505558071) 1;

b) copia de pe diploma de licenţă şi certificatul de specialist sau primar;

c) copie a certificatului de membru al organizaţiei profesionale cu viza pe anul în curs;

d) dovada/înscrisul, din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancţiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) sau e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătăţii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la Ordinul nr. 166/2023;

f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;

g) certificatul de integritate comportamentală, din care să reiasă că nu s-au comis infracţiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidaţii înscrişi pentru posturile din cadrul sistemului de învăţământ, sănătate sau protecţie socială, precum şi orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilităţi sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

h) adeverinţă medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unităţile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;

i) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;

j) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;

k) curriculum vitae, model comun european;

Concursul se va desfășura la sediul Institutului Național de Sănătate Publică, cu sediul în Str. Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, București, după următorul calendar:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **ACTIVITATE** | **DATA** |
| 1. | Depunerea dosarelor de concurs | 19.06-03.07.2024 ora 16.00 |
| 2. | Afișarea rezultatului selectării dosarelor pe baza îndeplinirii condițiilor de participare | 04.07.2024 |
| 3. | Depunerea contestațiilor | 05.07.2024 |
| 4. | Afișarea rezultatelor contestațiilor | 06.07.2024 |
| 5. | Proba scrisă | 10.07.2024 ora 10.00 |
| 6. | Afișare anunț rezultate probă scrisă | 11.07.2024 |
| 7. | Depunerea contestațiilor | 11.07.2024 |
| 8. | Afișarea rezultatelor contestațiilor | 12.07.2024 |
| 9. | Proba practică | 15.07.2024 ora 10.00 |
| 10. | Afișarea anunț rezultate proba practică | 16.07.2024 |
| 11. | Depunerea contestațiilor | 17.07.2024 |
| 12. | Afișarea anunțului cu rezultatele finale | 18.07.2024 |

- dosarele de concurs vor fi depuse la sediul INSP sau pot fi transmise de candidaţi prin Poşta Română, serviciul de curierat rapid sau poşta electronică (pe adresa runos.bucuresti@insp.gov.ro) înăuntrul termenului prevăzut mai sus. Transmiterea documentelor prin poşta electronică se realizează în format .pdf cu volum maxim de 1 MB, documentele fiind acceptate doar în formă lizibilă.

Documentele dosarului de concurs vor fi transmise în ordinea menționată mai sus.

Răspunderea pentru depunerea corectă și completă a documentației revine candidatului.

Depunerea documentației la o altă adresă decât cea indicată în prezentul anunţ sau după termenul limită precizat, atrag automat excluderea/respingerea dosarului candidatului.

Candidații care optează pentru transmiterea documentelor prin Poşta Română, serviciul de curierat rapid sau poşta electronică au obligaţia de a se prezenta la secretarul comisiei de concurs cu documentele de înscriere, pe tot parcursul desfăşurării concursului, dar nu mai târziu de data şi ora organizării probei scrise.

Documentele solicitate în copie, care presupun certificarea pentru conformitate cu originalul, vor fi prezentate împreună cu originalul.

ANEXA NR. 1

**Formular de înscriere**

Autoritatea sau instituţia publică:

Funcţia solicitată:

Data organizării concursului, proba scrisă şi/sau proba practică, după caz:

Numele şi prenumele candidatului:

Datele de contact ale candidatului (Se utilizează pentru comunicarea cu privire la concurs.):

Adresa:

E-mail:

Telefon:

Persoane de contact pentru recomandări:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | Numele şi prenumele | Instituția | Funcţia | Numărul de telefon |
|  |  |  |  |  |

Anexez prezentei cereri dosarul cu actele solicitate.

Menţionez că am luat cunoştinţă de condiţiile de desfăşurare a concursului.

Cunoscând prevederile art. 4 [pct. 2](http://lege5.ro/App/Document/geydmobqg42q/regulamentul-nr-679-2016-privind-protectia-persoanelor-fizice-in-ceea-ce-priveste-prelucrarea-datelor-cu-caracter-personal-si-privind-libera-circulatie-a-acestor-date-si-de-abrogare-a-directivei-95-46?pid=94669750&d=2022-11-21#p-94669750) şi [11](http://lege5.ro/App/Document/geydmobqg42q/regulamentul-nr-679-2016-privind-protectia-persoanelor-fizice-in-ceea-ce-priveste-prelucrarea-datelor-cu-caracter-personal-si-privind-libera-circulatie-a-acestor-date-si-de-abrogare-a-directivei-95-46?pid=94669759&d=2022-11-21#p-94669759) şi art. 6 alin. (1) [lit. a)](http://lege5.ro/App/Document/geydmobqg42q/regulamentul-nr-679-2016-privind-protectia-persoanelor-fizice-in-ceea-ce-priveste-prelucrarea-datelor-cu-caracter-personal-si-privind-libera-circulatie-a-acestor-date-si-de-abrogare-a-directivei-95-46?pid=94669794&d=2022-11-21#p-94669794) din Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European şi al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecţia persoanelor fizice în ceea ce priveşte prelucrarea datelor cu caracter personal şi privind libera circulaţie a acestor date şi de abrogare a Directivei [95/46/CE](http://lege5.ro/App/Document/gm3dmobzga3q/directiva-nr-46-1995-privind-protectia-persoanelor-fizice-in-ceea-ce-priveste-prelucrarea-datelor-cu-caracter-personal-si-libera-circulatie-a-acestor-date?d=2022-11-21) (Regulamentul general privind protecţia datelor), în ceea ce priveşte consimţământul cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal declar următoarele:

Îmi exprim consimţământul □

Nu îmi exprim consimţământul □

cu privire la transmiterea informaţiilor şi documentelor, inclusiv date cu caracter personal necesare îndeplinirii atribuţiilor membrilor comisiei de concurs, membrilor comisiei de soluţionare a contestaţiilor şi ale secretarului, în format electronic.

Îmi exprim consimţământul □

Nu îmi exprim consimţământul □

ca instituţia organizatoare a concursului să solicite organelor abilitate în condiţiile legii certificatul de integritate comportamentală pentru candidaţii înscrişi pentru posturile din cadrul sistemului de învăţământ, sănătate sau protecţie socială, precum şi din orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilităţi sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane, cunoscând că pot reveni oricând asupra consimţământului acordat prin prezentul formular.

Îmi exprim consimţământul □

Nu îmi exprim consimţământul □

ca instituţia organizatoare a concursului să solicite organelor abilitate în condiţiile legii extrasul de pe cazierul judiciar cu scopul angajării, cunoscând că pot reveni oricând asupra consimţământului acordat prin prezentul formular.

Declar pe propria răspundere că în perioada lucrată nu mi s-a aplicat nicio sancţiune disciplinară/mi s-a aplicat sancţiunea disciplinară . . . . . . . . . . .

Declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile [art. 326](http://lege5.ro/App/Document/gezdmnrzgi/codul-penal-din-2009?pid=312709239&d=2022-11-21#p-312709239) din Codul penal cu privire la falsul în declaraţii, că datele furnizate în acest formular sunt adevărate.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Data: Semnătura: |

**TEMATICA**

**I. PROBA SCRISA**

1. Istoricul epidemiologiei.

1. Definitie, scopurile, domenii de utilizare ale epidemiologiei.
2. Metoda epidemiologica, metoda clinica.
3. Supravegherea in sanatatea populationala
4. Analiza epidemiologica.

6. Investigarea și intervenția în epidemiologie

7. Aplicatii ale epidemiologiei in sanatatea publica.

1. Legislația privind supravegrerea și raportarea bolilor infecțioase/neinfecțioase la nivel național, al UE și mondial (Regulamentul Sanitar Internațional).
2. Cauzalitatea. Factori cauzali. Stabilirea cauzalitatii. Evaluarea riscurilor
3. Epidemiologia clinica.Metodologia studiilor epidemiologice.
4. Profilaxia. Screening.
5. Caracteristicile epidemiologice ale microorganismelor.
6. Procesul infectios (definitie, factori conditionali, forme de manifestare populationala).
7. Focar epidemiologic (definitie, factori conditionali, forme de manifestare populationala).
8. Proces epidemiologic (definitie, factori conditionali, forme de manifestare populationala).
9. Epidemiologia prevenirea si controlul bolilor infectioase.
   1. Infectii virale respiratorii acute.
   2. Gripa.
   3. Adenoviroze.
   4. Rujeola.
   5. Rubeola.
   6. Varicela.
   7. Herpes simplex.
   8. Herpes zoster.
   9. Parotidita epidemica.
   10. Mononucleoza infectioasa.
   11. Psitacoza-ornitoza.
   12. Scarlatina.
   13. Angina cu streptococ betahemolitic de grup A.
   14. Difteria.
   15. Tusea convulsiva.
   16. Meningita meningococica (epidemica).
   17. Legioneloze.
   18. Salmoneloze.
   19. Dizenteria bacteriana.
   20. Holera si infectii cu alti vibrioni patogeni.
   21. Toxiinfectii alimentare.
   22. Boala diareica acuta infectioasa.
   23. Listerioza.
   24. Hepatite virale (transmitere predominant enterala).
   25. Poliomielita.
   26. Enteroviroze nepoliomielitice.
   27. Gastroenterita virala cu rotavirus.
   28. Toxoplasmoza.
   29. Trichineloza.
   30. Hepatite virale (transmitere predominant parenterala).
   31. Infectia cu HIV/SIDA.
   32. Antrax.
   33. Bruceloza.
   34. Tularemia.
   35. Rabia.
   36. Malaria.
   37. Leptospiroze.
   38. Infectii cu anaerobi (tetanos, botulism).
   39. Infectii produse de agenti patogeni neconventionali (prionoze)
   40. Infectii Asociate Asistentei Medicale de diverse tipuri si etiologii
10. Infectii in conditii de calatorie
11. Epidemiologia generala a bolilor neinfectioase la copil si adult (exemplificare pentru bolile cardiovasculare, cancer, boli de nutritie si metabolism)

**II PROBA PRACTICA**

1. Tipuri de studii epidemiologice utilizate in evaluarea cauzalitatii.
2. Esantionarea in studii epidemiologice.
3. Analiza frecventei unor fenomene de sanatate in populatie.
4. Metode de culegere, prelucrare, interpretare si transmitere multidirectionala a informatiilor epidemiologice in cadrul supravegherii.
5. Clasificarea si sinteza masuratorilor epidemiologice.
6. Intocmirea fisei de ancheta epidemiologica (diferite categorii de boli transmisibile).
7. Metodologia efectuarii anchetei epidemiologice (preliminare, retrospective).
8. Intocmirea unui program epidemiologic de supraveghere si control pentru diferite categorii de boli tansmisibile (structura, obiective, activități).
9. Prezentarea si interpretarea indicatorilor statistici si reprezentarilor grafice cu larga utilizare in practica epidemiologica.
10. Recoltarea, conservarea si transportul produselor patologice (investigarea focarului de boli transmisibile).
11. Vaccinopreventia: vaccinuri utilizate in programul national de vaccinare, alte vaccinuri utilizate in profilaxie (indicati, contraindicatii, tehnica administrarii, efecte secundare).
12. Principiile, obiectivele si structura calendarului vaccinarilor in Romania.
13. Evaluarea fondului imunitar al populatiei. Controlul, eliminarea, eradicarea unor boli transmisibile prin imunizari active.
14. Seropreventia: date generale, seruri de larga utilizare, indicatii, contraindicatii, reactii adverse, testarea riscului de sensibilizare fata de seruri heterologice.
15. Imunoglobulino-preventia: date generale, tipuri de imunoglobuline, indicatiile si limitele utilizarii.
16. Decontaminarea microbiana: date generale, mijloace si metode, tipuri de decontaminare, evaluarea eficacitatii.
17. Dezinfectie si Sterilizare: date generale, mijloace si metode, evaluarea eficacitatii.
18. Antibiotico- si chimiopreventia: date generale, indicatii, limite, reactii adverse, implicatii medicale si socioeconomice.
19. Elaborarea unui program anual de vaccinari la nivel teritorial
20. Supravegherea epidemiologica activa a starii de purtator
21. Elaborarea unui plan de actiune antiepidemica intr-un focar de boala diareica acuta.
22. Elaborarea unui plan de actiune antiepidemica intr-un focar de toxiinfectie alimentara.
23. Elaborarea unui plan de actiune antiepidemica intr-un focar de scarlatina.
24. Elementele supravegherii epidemiologice active a infectiei streptococice.
25. Supravegherea epidemiologica activa a starii de portaj cu streptococ betahemolitic grup A.
26. Elaborarea unui plan de actiune antiepidemica intr-un focar de meningita meningogocica.
27. Masuri de prevenire și control in focarul de tuse convulsiva.
28. Masuri de prevenire și control a difteriei
29. Masuri de prevenire și control in focarul de rujeolă
30. Masuri de prevenire și control a sindromului rubeolic congenital

31.Masuri de prevenire și control a rubeolei într-o unitate medicală

32.Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologica a tetanosului.

33.Masuri de prevenire și control în cazul apariției unui caz de poliomielită

34.Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologica activa a gripei.

35.Masuri de prevenire și control in focarul de hepatita virala acuta cu transmitere predominant enterala.

36.Masuri de prevenire și control in focarul de hepatita virala acuta cu transmitere predominant parenterala.

37.Masuri de prevenire și control a infectiei HIV cu transmitere verticală, transfuzională etc

38.Masuri de prevenire și control a infecției cu virusul West Nile

39.Proiectarea unui sistem de supraveghere a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale

40.Elaborarea intervențiilor de control a IAAM

41 .Elaborarea unui plan de acțiuni pentru implementarea managementul calității axat pe optimizarea managementului riscurilor

42.Elaborarea și susținerea unui program de control al IAAM

43.Managementul unui program de control al IAAM, planul de lucru al proiectelor

**BIBLIOGRAFIE**

1. Bardov VG. *Hygiene and Ecology*. Vinnytsya: Nova Knyha Publishers, 2009, ISBN 978-966-382-198-6.
2. Boiculese VL, Dascălu C, Dimitriu G, Moscalu M, Doloca A. *Metode descriptive și elemente de analiză statistică a datelor medicale*. Ed. Performantica, Iași, 2012. 3. Bonita R, Beaglehole R, Kjellström T. *Basic epidemiology*, *2nd edition.* World Health Organization, 2006. Available online:

http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/43541/1/9241547073\_eng.pdf

1. Buiuc D. *Microbiologie Medicală, Ghid pentru studiul și practica medicinei*, Ediția a VI-a, Ed. “Gr. T. Popa” Iaşi, 2003.
2. Burlea M. (sub red.). *Recomandări de vaccinare în pediatrie*. Ed. Medicală Amaltea, București, 2012. 6. Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile (CNSCBT). *Metodologii de supraveghere*. Available online:

http://www.cnscbt.ro/index.php/metodologii [Accessed on: 25.05.2017].

1. Cepoi V, Azoicăi D (sub red). *Ghid de management al infecțiilor asociate asistenței medicale*, editia a II-a. Ed. Global Management Arte, București, 2017.
2. Coughlin SS. Ethical issues in epidemiologic research and public health practice.

Review. Emerging Themes in Epidemiology 2006; 3:16. Available online:

http://www.ete-online.com/content/3/1/16

1. Elston RC, Johnson WD. *Basic Biostatistics for Geneticists and Epidemiologists - A Practical Approach*. A John Wiley and Sons, Ltd, Publ., 2008.
2. European Centre for Disease Control and Prevention (ECDC). *Core competencies for EU public health epidemiologists in communicable disease surveillance and response*.

Second revised edition Stockholm, 2009. ISBN 978-92-9193-201-6. Available online: http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/training-core-competencies-EUpublic- health-epidemiologists.pdf

1. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). *Elements and guiding principles of risk communication*. Available online: http://www.fao.org/docrep/005/x1271e/X1271E03.htm
2. Institutul Național de Sănătate Publică. *Formarea profesională în domeniul epidemiologiei și promovarea utilizării noilor tehnologii pentru personalul din sectorul sănătății. Manual de curs pentru medicii epidemiologi*. Ed. Dobrogea, Constanța, 2012.
3. Gavăt V. *Sănătatea mediului şi implicaţiile sale în medicină.* Ed. “Gr. T. Popa”, Iași, 2007. ISBN 978-973-768-221-5
4. Gordis L. *Epidemiology*, 5th edition. 2014. ISBN 9781455742516. Available online: https://studentconsult.inkling.com/store/book/gordis-epidemiology-5th/
5. Heymann DL. *Control of communicable diseases - manual*. 20th Edition, APHA

Press, UK, 2014. ISBN: 978-0-87553-018-5

1. Heymann DL. *Manual de management al bolilor transmisibile*. Editia a 19-a, Ed. Medicala Amaltea, Bucuresti, 2012.
2. Iancu LS. *Virusologie medicală: note de curs şi lucrări practice pentru medici rezidenţi*. Ed. “Gr. T. Popa” Iaşi, 2004.
3. International Ethical Guidelines for Health-related Research Involving Humans,

Fourth Edition. Geneva. Council for International Organizations of Medical Sciences

(CIOMS); 2016. ISBN 978-929036088-9. Available online: http://cioms.ch/ethicalguidelines- 2016/WEB-CIOMS-EthicalGuidelines.pdf

1. Ivan A (sub red). *Tratat de epidemiologia bolilor transmisibile*. Ed.Polirom, Iași, 2002.
2. Jewell NP. *Statistics for Epidemiology*. Chapman & Hall/CRC, a CRC Press Company, Boca Raton, London, NewYork, Washington D.C., 2009.
3. Katz DL, Elmore JG, Wild DMG, Lucan SC. *Jekel’s Epidemiology, Biostatistics, Preventive Medicine, and Public Health*. 4th edition, 2014. Available online: https://www.inkling.com/store/book/jekels-epidemiology-biostatistics-preventivemedicine- and-public-health-katz-wild-elmore-lucan-4th/
4. La Torre G. *Applied Epidemiology and Biostatistics*. SE*Ed*, 2010.
5. Mandell GL, Bennett JE, Dolin R. *Principles and practice of infectious diseases*. Churchill Livingstone Elsevier, 8th Edition, 2014.
6. Brooks GF, Caroll JS, Morse SA, Mietzner TA. *Jawetz Melnick & Adelbergs Medical Microbiology*.26th Edition. McGraw-Hill Companies, SUA, 2013.
7. Irving W, Boswell T, Ala’Aldeen D. *Medical Microbiology. Instant Notes*. Taylor&Francis Group Publ., USA, 2005.
8. Greenwood D, Barer M, Slack R, Irving W. *Medical Microbiology: Pathogenesis, immunity, laboratory investigation and control*. 18th Edition. Churchill Livingstone, Elsevier, 2012.
9. Mincă D. *Sănătate Publică şi Management Sanitar*. Ed. Carol Davila, Bucureşti, 2005;
10. Petrişor AI. Ethical issues in epidemiological data analysis. Rom J Bioethics 2010; 8, 211-220. Available online: http://www.bioetica.ro/index.php/arhivabioetica/ article/viewFile/154/237
11. Pilly E. *Maladies infectieuses et tropicales*. CMIT, ALIMEA Plus Ed.,2015.
12. Plotkin S, Orestein W, Offit P. *Vaccines*. Saunders Elsevier Ed., USA, 2013.
13. Prejbeanu I. *Igiena mediului, igienă şcolară: ghid de lucrări practice pentru studenţi.*

Ed. Sitech, Craiova, 2014. ISBN 978-606-114-290-3

1. Bhopal RS. *Concepts of epidemiology integrating the ideas, theories, principles, and methods of epidemiology*. Oxford University Press, UK, 2016.
2. Webb P, Brain C, Pirozzo S. *Essential Epidemiology. An introduction for students and Health Professionals*. Cambridge University Press, UK, 2011.