**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 post de medic primar 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 primar 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 și 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, ori cele de la art. 39 alin. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog şi chimist, înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea Ordinului Biochimiştilor, Biologilor şi Chimiştilor în sistemul sanitar din România; 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  | 29-12.12.2024 ora 16.00 |
| 2. | Afișarea rezultatului selectării dosarelor pe baza îndeplinirii condițiilor de participare  | 13.12.2024 |
| 3. | Depunerea contestațiilor | 16.12.2024 |
| 4. | Afișarea rezultatelor contestațiilor | 17.12.2024 |
| 5.  | Proba scrisă | 20.12.2024 ora 9.00 |
| 6. | Afișare anunț rezultate probă scrisă | 20.12.2024 |
| 7. | Depunerea contestațiilor | 23.12.2024 |
| 8. | Afișarea rezultatelor contestațiilor | 24.12.2024 |
| 9. | Proba practică | 30.12.2024 ora 9.00 |
| 10. | Afișarea anunțului cu rezultatele finale | 30.12.2024 |
| 11. | Depunerea contestațiilor | 31.12.2024 |
| 12. | Afișarea anunțului cu rezultatele contestațiilor | 08.01.2025 |

- 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: |

# TEMATICĂ

**I. PROBA TEORETICĂ**

Procesul epidemiologic, semne clinice de recunoaştere, măsuri profilactice faţă de bolnav, suspect, contact şi mediul ambiant.

1. **Boli cauzate de virusuri**
2. Adenoviroza.
3. Febra hemoragică (africană) Marburg.
4. Febra hemoragică (africană) Ebola.
5. Arboviroze:
	1. Denga
	2. Febra galbenă
	3. Febra papatacci
	4. Encefalita de căpuşă
	5. Encefalita transmisă prin ţânţar
6. Arenaviroze: Coriomeningita limfocitară
	* 1. Febra Lassa
		2. Febra hemoragică argentiniană
		3. Febra hemoragică boliviană
7. Coronaviroze.
8. Enteroviroze – Poliomielita.
9. Enteroviroze nepoliomielitice.
10. Infecţiile cu virusul Herpes 1 si 2
11. Varicela – herpes zoster
12. Infecţia cu virusul citomegalic
13. Infecţia cu virusul Epstein-Barr
14. Gastroenterita virală (grupul virusurilor Norwalk). Rotavirusuri.
15. Hantavirozele: Febra hemoragică cu sindrom renal. Nefropatia endemică.
16. Hepatite virale cu transmitere enterală (A şi E).
17. Hepatite virale cu transmitere parenterală (B,C,D,G)
18. Viroze respiratorii – Gripa
19. Infecţii cu virusurile paragripale
20. Infecţii cu virusul respirator sinciţial
21. Rhinoviroze
22. Retroviroze HIV-1; HIV-2/SIDA
23. Rubeola
24. Rujeola
25. Parotidita epidemică
26. Variola
27. Boli neurologice cronice asociate/cauzate de virusuri, prioni (panencefalita sclerozantă subacută, leucoencefalopatia multifocală progresivă, Kuru, Creutzfeld-Iacob).
28. **Boli cauzate de Chlamidii**
29. Trahomul
30. Conjunctivitele cu incluzii
31. Limfogranulomatoza veneriană
32. Uretritele
33. Psittacoza/ornitoza
34. **Boli cauzate de Mycoplasme**
35. Pneumonia cu Mycoplasma pneumoniae
36. Infecţii cu Mycoplasma hominis
37. **Rickettsioze**
	1. Febra Q
	2. Tifosul exantematic
	3. Tifosul murin
	4. Febra Tsutsugamushi
	5. Febrele pătate (munţii Stâncoşi, febra butonoasă)
38. **Boli cu etiologie bacteriană**
	1. Infecţiile cu stafilococ
	2. Infecţiile cu streptococ
	3. Difteria
	4. Listerioza
	5. Antraxul
	6. Erizipeloidul
	7. Gonoreea
	8. Holera şi alte infecţii cu vibrioni
	9. Campylobacterioze
	10. Infecţii cu Pseudomonas aeruginosa şi alte specii (Morva, Melioidoza)
	11. Febra tifoidă şi alte salmoneloze
	12. Dizenteria bacilară
	13. BDA cu E.coli spp.
	14. Infecţiile cauzate de Haemophilus influenzae
	15. Bruceloza
	16. Tularemia
	17. Yersinioza
	18. Tusea convulsivă şi alte bordeteloze
	19. Legionelozele
	20. Pesta
	21. Toxiinfecţiile alimentare
39. **Spirochetoze**
40. Sifilisul
41. Treponematozele
42. Leptospirozele
43. Febra recurentă
44. Boala Lyme
45. Febra muşcăturii de şobolan (streptobacilus moniliformis; spirillum minor)
46. **Boli cauzate de agenţi patogeni anaerobi**
47. Tetanosul
48. Botulismul
49. Infecţii cauzate de Bacteroides fragillis şi alte specii
50. Infecţii cauzate de coci anaerobi
51. Actinomicoze
52. **Alte infecţii bacteriene**
53. Bartoneloze (Bartonella baciliformis-boala Carrion/Onya B. henselae-boala ghearelor de pisică; Bartonella quintana-febra wolhinia)
54. Granulomatoza inguinală (Donovanoza)
55. **Micobacterioze**
56. Tuberculoza
57. Lepra
58. **Micoze cu largă răspândire**
59. Candidoza
60. Aspergiloza
61. Sporotrichoza
62. Criptococcoza
63. Histoplasmoza
64. Blastomicoza
65. Coccidioza

**K. Protozoonoze**

* 1. Amoebiaza
	2. Malaria
	3. Babesioze
	4. Leishmanioze
	5. Tripanosomiaza
	6. Toxoplasmoza
	7. Pneumocistoza (Pneumonia cu Pneumocystis carini)
	8. Giardiaza (lambliaza)
	9. Trichomoniaza

**L. Helmintiaze**

1. Trichiuroza
2. Oxiuroza
3. Ascaridioza
4. Strongiloidoza
5. Trichineloza
6. Dracunculoza
7. Filarioza
8. Ancylostomiaza

**M. Afecţiuni cauzate de ectoparaziţi**

* 1. Pediculoza
	2. Scabia

**N. Infecţii nosocomiale**

**O. Infecţii oportuniste ale gazdei compromise**

**P. Meningitele (lichid clar; purulente)**

# Q. HIV/SIDA

**II. PRIMA PROBĂ PRACTICĂ**

Practica epidemiologică (descriere interpretare)

1. Metodele de lucru şi de cercetare în epidemiologia bolilor transmisibile şi a bolilor netransmisibile
	* metoda epidemiologică
	* raţionamentul epidemiologic
	* supravegherea epidemiologică
	* investigaţia epidemiologică
	* analiza epidemiologică
2. Obiectivele generale şi operaţionale ale epidemiologiei (definiţii, scopuri, domenii de aplicare şi utilizare)
3. Studiul cauzalităţii stărilor de sănătate, tipuri de studii epidemiologice.
4. Supravegherea epidemiologică.
5. Epidemiologia clinică, aplicarea screening-ului.
6. Prevenţia.
7. Condiţionarea procesului epidemiologic în bolile transmisibile şi netransmisibile.
8. Tipurile, etapele şi obiectivele anchetei epidemiologice.
9. Metode de culegere, prelucrare şi transmitere multidirecţională a informaţiilor epidemiologice.
10. Întocmirea şi interpretarea unei fişe de anchetă epidemiologică în circumstanţe epidemiologice variate.
11. Elaborarea şi evaluarea unui program de prevenţie şi respectiv, de combatere pentru diferite categorii de boli cu răspândire populaţională.
12. Elaborarea şi evaluarea unor programe populaţionale de imunoprofilaxie activă în variate circumstanţe epidemiologice.
13. Program de supraveghere seroepidemiologică a unor îmbolnăviri (structură, obiective şi prestaţii).
14. Program de supraveghere, prevenire şi control a infecţiilor nosocomiale.
15. Prezentarea şi interpretarea principalilor indicatori statistici şi a reprezentărilor grafice cu largă utilizare în epidemiologie.
16. Evaluarea fondului imunitar la nivel populaţional, faţă de diferiţi agenţi patogeni (stabilirea metodelor şi mijloacelor (implicaţii).
17. Metode, mijloace şi organizarea acţiunilor de decontaminare şi sterilizare cu caracter prevenţional şi de combatere, în variate circumstanţe epidemiologice.
18. Regulile, indicaţiile şi limitele actuale ale sero si imunoglobulino-prevalenţei.
19. Regulile, indicaţiile şi limitele actuale ale antibiotico- şi chimioprofilaxiei.

# III. A DOUA PROBĂ PRACTICĂ

Investigaţii de laborator cu largă utilizare în epidemiologie.

1. Recoltarea, conservarea şi transportul produselor patologice (sânge, secreţii nazofaringiene, materii fecale, urină, ş.a.) în condiţiile activităţii de dispensar teritorial, de intreprindere, instituţie, policlinică sau spital pentru variaţi agenţi patogeni, proveniţi din surse diferite.
2. Metodele diagnosticului de laborator în infecţii acute bacteriene sau virale ale aparatului respirator şi digestiv.
3. Tehnica şi interpretarea rezultatelor unei hemoculturi.
4. Tehnica şi interpretarea rezultatelor unei uroculturi.
5. Supravegherea cu laboratorul a infecţiilor cu streptococ betahemolitic grup A şi a complicaţiilor tardive nesupurative ale acestora.
6. Folosirea laboratorului pentru depistarea precoce a hepatitelor virale şi a stării de purtător de virus hepatitic B.
7. Program de supraveghere cu laboratorul a surselor şi a căilor de transmitere a agenţilor patogeni (principii şi obiective).
8. Interpretarea rezultatelor unei antibiograme şi folosirea acestora pentru prevenţie şi terapie.
9. Interpretarea rezultatelor unor investigaţii de laborator în: gripă, angine, enteroviroze, dizenterie bacilară, febra tifoidă, BDA, hepatite acute virale, tuse convulsivă, HIV/SIDA.
10. Indicarea metodelor şi tehnicilor uzuale de laborator eficiente în diagnosticul epidemiologic al bolilor transmisibile cu “poartă de intrare” respiratorie, digestivă, tegumentară şi prin mucoase.

**BIBLIOGRAFIE**

1. Bardov VG. *Hygiene and Ecology*. Vinnytsya: Nova Knyha Publishers, 2009, ISBN 978- 966-382-198-6.
2. Benea EO, Gavriliu LC, Popescu C, Popescu GA. *Ghidul Angelescu, Terapia antimicrobiană*. Ed. Houston, 2019
3. Boiculese VL, Dascălu C, Dimitriu G, Moscalu M, Doloca A. *Metode descriptive și elemente de analiză statistică a datelor medicale*. Ed. Performantica, Iași, 2012.
4. 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>
5. Bhopal RS. *Concepts of epidemiology integrating the ideas, theories, principles, and methods of epidemiology*. Oxford University Press, UK, 2016
6. Brooks GF, Caroll JS, Morse SA, Mietzner TA. Jawetz Melnick & Adelbergs Medical Microbiology.26th Edition. McGraw-Hill Companies, SUA, 2013.
7. Buiuc D. *Microbiologie Medicală, Ghid pentru studiul și practica medicinei*, Ediția a VI-a, Ed. "Gr. T. Popa" Iași, 2003.
8. Buiuc D, Neguț M. *Tratat de microbiologie clinică*. Ed. Medicală, ed. 2008
9. Burlea M. (sub red.). *Recomandări de vaccinare în pediatrie*. Ed. Medicală Amaltea, București, 2012.
10. Ciufecu ES. *Virusologie medicală*. Ed. Medicală, 2003
11. Ceaușu E (sub red.). Tratat de boli infecțioase. Ed. Medicală;vol. I. 2018; vol. II. 2020
12. Centers for Disease Control and Prevention. Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases. Hall E., Wodi A.P., Hamborsky J., et al., eds. 14th ed.Washington, D.C. Public Health Foundation, 2021. https://[www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/index.html](http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/index.html)
13. Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile (CNSCBT). *Metodologii de supraveghere*. https://insp.gov.ro/centrul-national-de-supraveghere-si-control- al-bolilor-transmisibile- cnscbt/metodologii/
14. Cepoi V, Azoicăi D (sub red). *Ghid de management al infecțiilor asociate asistenței medicale*, ediția a II-a. Ed. Global Management Arte, București, 2017.
15. 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
16. Drugan R, Achimaș A, Ţigan Şt. *Biostatistică.* Ed. SRIMA, 2005
17. Elston RC, Johnson WD. *Basic Biostatistics for Geneticists and Epidemiologists - A Practical Approach*. A John Wiley and Sons, Ltd, Publ., 2008.
18. 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-EU-public-health- epidemiologists.pdf
19. European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). *Core competencies in applied infectious disease epidemiology in Europe.* 8 Apr 2022. Available online: https://[www.ecdc.europa.eu/en/publications-](http://www.ecdc.europa.eu/en/publications-) data/core-competencies-applied-infectious-disease- epidemiology-europe.
20. 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>
21. Gavăt V. *Sănătatea mediului și implicațiile sale în medicină.* Ed. "Gr. T. Popa", Iași, 2007. ISBN 978- 973-768-221-5
22. Goering RV; Mims CA; Dockrell HD; Zuckerman MA; Chiodini PL. *Mims' medical microbiology and immunology*. Elsevier, 2019
23. Gordis L. *Epidemiology*, 5th edition. 2014. Available online: https://studentconsult.inkling.com/store/book/gordis-epidemiology-5th/
24. Greenwood D, Barer M, Slack R, Irving W. Medical Microbiology: Pathogenesis, immunity, laboratory investigation and control. 18th Edition. Churchill Livingstone, Elsevier, 2012.
25. Heymann DL. *Control of communicable diseases - manual*. 20th Edition, APHA Press, UK, 2014. ISBN: 978-0-87553-018-5
26. Heymann DL. *Manual de management al bolilor transmisibile*. Editia a 19-a, Ed. Medicala Amaltea, Bucuresti, 2012.
27. Hristea Adriana. Medicina de voiaj (sub redacția). Editura Medicală, 2021
28. Iancu LS. *Virusologie medicală: note de curs și lucrări practice pentru medici rezidenți*. Ed. "Gr. T. Popa" Iași, 2004.
29. International Ethical Guidelines for Health-related Research Involving Humans, Fourth Edition. Geneva. Council for International Organizations of Medical Sciences (CIOMS); 2016. Available online: [http://cioms.ch/ethical-guidelines-2016/WEB-CIOMSEthicalGuidelines.](http://cioms.ch/ethical-guidelines-2016/WEB-CIOMSEthicalGuidelines) pdf
30. 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.
31. Irving W, Boswell T, Ala’Aldeen D. Medical Microbiology. Instant Notes. Taylor&Francis Group Publ., USA, 2005.
32. Ivan A (sub red). *Tratat de epidemiologia bolilor transmisibile*. Ed.Polirom, Iași, 2002.
33. Jarvis WR. *Hospital Infections*. Seventh edition. Wolters Kluwer, 2023
34. Jewell NP. *Statistics for Epidemiology*. Chapman & Hall/CRC, a CRC Press Company, Boca Raton, London, NewYork, Washington D.C., 2009.
35. Kasper DL, Fauci AS (sub red.) Harrison Boli Infecțioase. Ed. ALL; 2020
36. 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-](http://www.inkling.com/store/book/jekels-) epidemiology-biostatistics-preventive-medicine-and- public-health-katz-wild-elmore-lucan-4th/
37. Kuh D. Life course approach to chronic disease epidemiology. Oxford Univ. Press. 2004
38. Kunha CB, Kunha BA. Antibiotic essentials. Jaypee Med. Publ. 2020
39. La Torre G. *Applied Epidemiology and Biostatistics*. SE*Ed*, 2010.
40. Lautenbach E, PN, Malani, Woeltje KF, Han JH, Shuman EK, Marschall J: *Practical Healthcare epidemiology*. Cambridge Univ. Press. ed.4. 2018
41. Lupu I, Zanc I. *Sociologie medicală*. Ed. Polirom, 1999
42. Mandell GL, Bennett JE, Dolin R. *Principles and practice of infectious diseases*. Churchill Livingstone Elsevier, 9th Edition, 2019.
43. Mincă DG. *Sănătate Publică și Management Sanitar*. Ed. Carol Davila, București, 2005;
44. Minca DG, Furtunescu FL. *Managementul serviciilor de sănătate* - *abordare prin proiecte*, Ediția a IIa revizuită și completată. Editura Universitară "Carol Davila", București 2010.
45. Moldoveanu AM. *Igiena*, Editura Universitară " Carol Davila", București 2018
46. Nelson DK, Williams CM. *Infectious diseases epidemiology (Theory and Practice)* Ed. Jones&Bartlett; ed.2. 2020
47. Nkuchia M, M’ikanatha NM, Lynfield R, van Beneden CA, de Valk H. Infectious disease surveillance. Ed. Wiley-Blackwell. Publ. 2013
48. Petrișor 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
49. Pilly E. *Maladies infectieuses et tropicales*. CMIT, ALIMEA Plus Ed., 2015.
50. Plotkin S, Orestein W, Offit P. *Vaccines*. Saunders Elsevier Ed., 8th Edition , 2023.
51. Pițigoi D. et. al., Epidemiologie - Curs și Lucrări Practice pentru studenți și medici rezidenți, Ediție revizuită și adăugită, Editura Universitară "Carol Davila", București, 2022.
52. Prejbeanu I. *Igiena mediului, igienă școlară: ghid de lucrări practice pentru studenți.* Ed. Sitech, Craiova, 2014. ISBN 978-606-114-290-3
53. Remington NL, Brownson RC, Wegner MV. *Chronic disease epidemiology (prevention and control)*. Ed. APHA Press. ed. 4. 2016
54. Streinu-Cercel A, Aramă Victoria, Calistru P (sub redacția). Boli Infecțioase Curs pentru studenți și medici rezidenți, volumul 1. Ed. Univ. Carol Davila, București 2019.
55. Streinu-Cercel A, Aramă Victoria, Calistru P (sub redacția). Boli Infecțioase Curs pentru studenți și medici rezidenți, volumul 2. Ed. Univ. Carol Davila, București 2021.
56. Ţigan Şt, Achimaș A, Drugan T, Gălătuș R, Gui D. *Informatică și statistică aplicate în medicină*. Ed. SRIMA, 2000
57. Communicating risk in public health emergencies: a WHO guideline for emergency risk communication (ERC) policy and practice ISBN 978-92-4-155020-8, disponibil online https://[www.who.int/publications/i/item/9789241550208](http://www.who.int/publications/i/item/9789241550208)
58. Webb P, Brain C, Pirozzo S. *Essential Epidemiology. An introduction for students and Health Professionals*. Cambridge University Press, UK, 2011.
59. European Environment Agency (EEA). Europe's changing climate hazards - an index-based interactive EEA report, 2021, https://[www.eea.europa.eu/publications/europes-changing-climate-](http://www.eea.europa.eu/publications/europes-changing-climate-) hazards-1
60. European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Food- and waterborne diseases and zoonoses, https://[www.ecdc.europa.eu/en/food-and-waterborne-diseases-and-zoonoses](http://www.ecdc.europa.eu/en/food-and-waterborne-diseases-and-zoonoses)
61. WHO. Guidelines for drinking-water quality: Fourth edition incorporating the first and second addenda, 2022, https://[www.who.int/publications/i/item/9789240045064](http://www.who.int/publications/i/item/9789240045064)
62. WHO. Water, sanitation and hygiene, WASH Strategy 2018-2025, https://[www.who.int/publications/i/item/WHO-CED-PHE-WSH-18.03](http://www.who.int/publications/i/item/WHO-CED-PHE-WSH-18.03)
63. WHO, Evaluation of certain contaminants in food: eighty-third report of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives, 2017, https://apps.who.int/iris/handle/10665/254893
64. Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN). Normele privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale (NSR-04), aprobate prin Ordinul comun MSF și CNCAN nr. 285/79/2002
65. European Food Safety Authority (EFSA). Nutrient profiling - scientific advice for EU Farm to Fork initiative, 2022, https://[www.efsa.europa.eu/en/news/nutrient-profiling-scientific-advice-](http://www.efsa.europa.eu/en/news/nutrient-profiling-scientific-advice-) eu-farm-fork-initiative
66. Decizia de punere în aplicare (UE) a Comisiei 2018/945 din 22 iunie 2018 privind bolile transmisibile și problemele de sănătate speciale conexe care trebuie să facă obiectul supravegherii epidemiologice, precum și definițiile de caz relevante.
67. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 459/2021 privind aprobarea Ghidului "Recomandări de vaccinare a pacienților cu imunodeficiențe de diverse cauze".
68. Legislația specifică aflată în vigoare