



**TEMATICA DE EXAMEN PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE ASISTENT
UNIVERSITAR PE PERIOADĂ DETERMINATĂ
SESIUNEA SEMESTRUL II 2022**

DISCIPLINA – EPIDEMIOLOGIE; Poziție în Statul de funcții: 94

I. PROBA SCRISĂ

1. Supravegherea epidemiologică (1, 2, 4, 10, 11)
2. Investigația epidemiologică (2, 4, 10, 11)
3. Investigația unei epidemii (1, 4, 10, 11)
4. Analiza epidemiologică (1, 4, 10, 11)
5. Evaluarea epidemiologică (1, 4, 10, 11)
6. Cauzalitatea. Factori cauzali. Stabilirea cauzalității (1, 4, 10, 11)
7. Epidemiologia clinică (1, 4, 10, 11)
8. Prevenția. Treptele prevenției (1, 2, 4)
9. Procesul epidemiologic al bolilor infecțioase. Definiție. Factori condiționali, forme de manifestare populațională (1, 2, 3, 4)
10. Gripa (1, 2, 3)
11. Rujeola (1, 2, 3)
12. Rubeola (1, 2, 3)
13. Varicela. Herpes simplex (1, 2, 3)
14. Parotidita epidemică (1, 2, 3)
15. Infecții cu anaerobi (Tetanos. Botulism) (1, 2, 3)
16. Difteria (1, 2, 3)
17. Tusea convulsivă (1, 2, 3)
18. Poliomiелita (1, 2, 3)
19. Scarlatina, anginele streptococice (1, 2, 3)
20. Dizenteria bacilară (1, 2, 3)
21. Infecția HIV/SIDA (1, 2, 3)
22. Boala diareică acută (1, 3)
23. Hepatita virală A (2, 3)
24. Hepatita virală B (2, 3)
25. Hepatita virală C (2, 3)
26. Hepatita virală D (2, 3)
27. Hepatita virală E (2, 3)
28. Infecțiile asociate asistenței medicale (2, 3, 5, 6, 7)
29. Salmonelozele minore (1, 3)
30. Toxiinfecțiile alimentare (1, 2, 3)
31. Toxoplasmoza (1, 2, 3)
32. Rabia (1, 2, 3)





II. PROBA PRACTICĂ

1. Supravegherea epidemiologică. Modalități de culegere și prelucrare a datelor (1, 4, 10)
2. Investigația epidemiologică a unei epidemii sau izbucnire epidemică. Metode descriptive. Metode analitice (1, 4, 10)
3. Analiza epidemiologică. Modalități practice de documentare a etapelor unei analize epidemiologice (1, 4, 10)
4. Evaluarea epidemiologică. Modalități practice de evaluare (1, 4, 10)
5. Screeningul. Parametrii utilizați pentru aprecierea validității unui test screening (1, 4, 10)
6. Tipuri de studii epidemiologice utilizate în studiul cauzalității (1, 4, 10)
7. Eșantionarea în studii epidemiologice (1, 4, 10)
8. Riscurile, date generale, tipuri de riscuri, moduri de calcul (1, 4, 10)
9. Ancheta epidemiologică în focarul de boală infecțioasă (1, 2, 4, 5, 9)
10. Decontaminarea microbiană (dezinfecția): date generale, mijloace și metode, tipuri de dezinfecție, evaluarea eficacității (1, 6, 7, 8)
11. Sterilizarea: date generale, mijloace și metode, evaluarea eficacității (1, 6, 7, 9)
12. Vaccinoprevenția. Eficiența acțiunilor de vaccinare. Planul Național de Imunizări. Seroprevenția (8)

BIBLIOGRAFIE

1. Bocșan I.S.: Epidemiologie practică pentru medicii de familie; Ed. Med. Universitară Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 1999
2. Ivan A.: Tratat de Epidemiologie a bolilor transmisibile, Ed. Polirom, Iași, 2002
3. Voidăzan Toader Septimiu, Golea Cristina, Toth Réka: "Epidemiologia bolilor transmisibile", Editura University Press - Târgu Mureș, 2020, ISBN 978-973-169-673-7
4. Sabău M., Voidăzan S, Golea C., : Epidemiologie generală ediția a-II-a, Litografia UMF Tg. Mureș, 2010
5. Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
6. Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1761/2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicile de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfecție, procedurilor recomandate pentru dezinfecția mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare.
7. Vasile Cepoi, Azoică D., Manciu DC et al: *Ghid de management al infecțiilor asociate asistenței medicale*, ediția a II-a, Editura Global Management Arte, București, 2017
8. Ivan Aurel, Azoică Doina - Vaccinologie, Ed. Polirom, Iași, 1995.
9. Sabău M., Golea C.: Ghid de epidemiologie practică, Litografia UMF Tg. Mureș, 1994
10. 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
11. Gordis L. Epidemiology, 5th edition. 2014. ISBN 9781455742516. Available online: <https://studentconsult.inkling.com/store/book/gordis-epidemiology-5th/>

Tg. Mureș, 23.03.2022

Prof. univ. dr. Voidăzan Septimiu
Șef de disciplină





MINISTERUL EDUCAȚIEI
ROMÂNIA
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE”
DIN TÂRGU MUREȘ

FACULTATEA DE MEDICINĂ

DECANAT



Adresa: Târgu Mureș, str. Gh. Marinescu, nr. 38, 540142, județul Mureș, România
Web: www.umfst.ro | **Email:** decanat.medicina@umfst.ro | **Tel:** +40 265 215 551 | **Fax:** +40 265 210 407