



Departament Clinic 2

Disciplina Epidemiologie I INBI Matei Balș

Nr. 779 / 09.05.2024

Tematică și bibliografie

Concurs post șef de lucrări poziția 6

1. Epidemiologia – definiții, istoric, obiective, metode și procese de baza.
2. Procesul epidemiologic - sursa de infecție, modul și căile de transmitere, receptivitatea, factorii favorizanți, formele de manifestare.
3. Supravegherea epidemiologică - definiție, legislație, principiile și etapele supravegherii în bolile transmisibile, atributele și evaluarea sistemelor de supraveghere
4. Indicatori de măsurare a apariției bolilor transmisibile și indicatori de impact (rate, raportate, proporții, risc atribuibil, fracție atribuibilă)
5. Prevenirea și controlul îmbolnăvirilor (profilaxie primordială, primară, secundară și terțiară)
6. Supravegherea Infecțiilor asociate asistenței medicale – importanța problemei, definiții, legislație, tipuri de supraveghere
7. Antibio rezistență și utilizarea prudentă a antibioticelor— importanța problemei, definiții, supraveghere
8. Controlul bolilor transmisibile – măsuri aplicate factorilor determinanți ai procesului epidemiologic.
9. Investigația epidemiologică în boala transmisibilă
10. Imunoprofilaxia pasivă - seruri și imunoglobuline – avantaje, limite, indicații, reacții adverse
11. Atitudinea în plaga cu potențial tetanigen
12. Imunoprofilaxia activă - generalități privind vaccinurile și vaccinarea
13. Calendarul de vaccinări
14. Vaccinuri utilizate în Programul Național de Vaccinări
15. Vaccinarea persoanelor cu condiții medicale sau situații speciale
16. Protecția personalului medical - precauțiuni standard
17. Igiena mâinilor
18. Accidentul prin expunere la produse biologice
19. Decontaminarea, dezinfecția, sterilizarea

20. Tetanos
21. Botulism
22. Hepatite virale cu transmitere predominant parenterală.
23. Gripă
24. Covid 19



Bibliografie

1. Pițigoi D, et al, editors Epidemiologie. Curs și lucrări practice pentru studenți și medici rezidenți. Ed. Revizuită și adăugită. Ed. Univ. Carol Davila, București, 2022
2. Gordis L. Epidemiology. 5th Edition: Saunders Elsevier, 2014
3. Walter Orenstein & Paul A. Offit & Kathryn M. Edwards & Stanley A. Plotkin, Plotkin's Vaccines, 7th Edition, 2017
4. Principles of Epidemiology, second edition, Public Health Service Centres for Diseases Control and Prevention (CDC) Atlanta, Georgia, USA, 2007
5. CDC. Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases, 14th Edition "The Pink Book" <https://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/chapters.html>
6. Cepoi V, Azoicăi D (sub red). *Ghid de management al infecțiilor asociate asistenței medicale*, ediția a II-a. Ed. Global Management Arte, București, 2017.
7. 7. Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile (CNSCBT). *Metodologii de supraveghere*. Available online: Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile (CNSCBT) – Institutul Național de Sănătate Publică (gov.ro)

Șef Disciplină

Prof. Univ. Dr. Daniela Pițigoi