



Departament Clinic 2

Disciplina Epidemiologie 1 INBI Matei Bals

Nr. 780 / 09.05.2024

Tematică și bibliografie

Concurs post asistent universitar, poziția 11

1. Epidemiologia – definiții, istoric, obiective, metode.
2. Procesul epidemiologic - sursa de infecție, modul și căile de transmitere, receptivitatea, factorii favorizanți, formele de manifestare.
3. Supravegherea Infecțiilor asociate asistenței medicale – importanța problemei, definiții, legislație, tipuri de supraveghere
4. Controlul bolilor transmisibile – măsuri aplicate factorilor determinanți ai procesului epidemiologic.
5. Investigația epidemiologică în boala transmisibilă
6. Imunoprofilaxia pasivă - seruri și imunoglobuline – avantaje, limite, indicații, reacții adverse
7. Atitudinea în plaga cu potențial tetanigen
8. Imunoprofilaxia activă - generalități privind vaccinurile și vaccinarea
9. Calendarul de vaccinare
10. Vaccinuri utilizate în Programul Național de Vaccinare
11. Vaccinarea persoanelor cu condiții medicale sau situații speciale
12. Protecția personalului medical - precauțiuni standard.
13. Utilizarea corectă a echipamentului de protecție
14. Siguranța injecțiilor
15. Igiena mâinilor – importanță, tehnici recomandate, indicații
16. Accidentul prin expunere la produse biologice - managementul post expunere
17. Decontaminarea, dezinfectia, sterilizarea
18. Tetanos
19. Hepatite virale cu transmitere predominant parenterală.
20. Gripa
21. 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