



**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI**



**DEPARTAMENT PRECLINIC 3 – ȘTIINȚE COMPLEMENTARE
DISCIPLINA EPIDEMIOLOGIE II**

**TEMATICĂ PENTRU EXAMEN DE OCUPAREA A POSTULUI DE
ȘEF DE LUCRĂRI POZ. 3
DISCIPLINA EPIDEMIOLOGIE II**

1. Epidemiologia - definiție, istoric și importanță, metode utilizate în epidemiologie, procesul epidemiologic
2. Măsuri de control în bolile transmisibile - măsuri adresate sursei de infecție și căii de transmitere
3. Măsuri de control în bolile transmisibile - măsuri adresate masei receptive (educația pentru sănătate a populației, chimioprofilaxia, imunoprofilaxia)
4. Imunoprofilaxia pasivă - imunglobuline totale și specifice, seruri: avantaje, indicații, limite, reacții adverse
5. Imunoprofilaxia activă - importanța vaccinării, tipuri de vaccinuri și reguli de administrare, reacții adverse postvaccinale, întocmirea unui calendar de vaccinare, calendarul național de vaccinare, raportarea și înregistrarea vaccinărilor și a reacțiilor adverse postvaccinale
6. Imunoprofilaxia activă - vaccinuri opționale și vaccinuri administrate unor grupe populaționale la risc (grupe la risc OMS, gravidă, vârstnici, imunocompromiși, ocupație, călători, etc.).
7. Supravegherea epidemiologică- definiție, surse de date, modalități de culegere a datelor, stocarea și analiza datelor, instrumente utile în prezentarea rezultatelor
8. Investigația epidemiologică - definiție, etape
9. Protecția personalului medical - precauțiunile standard, riscul profesional, programe de prevenire și limitare a riscului de infecție la personalul sanitar
10. Igiena mâinilor - importanța, indicații și tehnici recomandate pentru realizarea igienei mâinilor în unitățile sanitare
11. Expunerea accidentală la produse biologice – definiție, riscul de infecție în accidentul postexpunere, măsuri de prevenire și control a accidentului postexpunere la produse biologice, managementul cazului de accident postexpunere la produse biologice



Bibliografie

1. Aurel Ivan , Tratat de epidemiologie a bolilor transmisibile, Editura Polirom 2002
2. Pițigoi D. et. al., Epidemiologie-Curs și Lucrări Practice pentru studenți și medici rezidenți, Ediție revizuită și adăugită, Editura Universitară "Carol Davila", București, 2022
3. Gordis L. Epidemiology. 5th Edition: Saunders Elsevier, 2014
4. Principles of Epidemiology, second edition, Public Health Service Centres for Diseases Control and Prevention (CDC), 2012
<https://www.cdc.gov/careerpaths/k12teacherroadmap/classroom/principlesofepi.htm>
5. Plotkin S. A. et. al., Plotkin's vaccines, 7th Edition, Elsevier, 2018
6. World Health Organization, International Travel and Health, 2019
<https://wwwnc.cdc.gov/travel>
7. Guideline for Hand Hygiene in Health-care Settings. MMWR 2002; vol. 51, no. RR-16
8. Ministerul Sănătății, Ghid practic de management al expunerii accidentale la produse biologice ed. II, București, 2005
9. Legislatie:
 - HG 657/2022 privind aprobarea conținutului și a metodologiei de colectare și raportare a datelor pentru supravegherea bolilor transmisibile în Registrul unic de boli transmisibile
 - HG 697/2022 privind aprobarea metodologiei de raportare și a circuitului informațional în Registrul electronic național de vaccinări
 - Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1761/2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfecția mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia
 - Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
 - Ordin nr. 1.738 din 29 iunie 2022 pentru aprobarea normelor metodologice cu privire la modalitatea și frecvența de raportare de către furnizorii de servicii medicale, precum și circuitul informațional al fișei unice de raportare a bolilor transmisibile și pentru aprobare sistemului de alertă precoce și reacție privind prevenirea și controlul bolilor transmisibile
 - Ordin nr. 2.408 din 12 august 2022 pentru aprobarea normelor privind utilizatorii și responsabilitățile furnizorilor de servicii medicale implicați în procesul de vaccinare



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



privind metodologia de raportare și circuitul informațional în Registrul electronic național de vaccinare

Cu deosebită considerație,

Conf. Univ. Dr. Adriana Pistol
Șef Disciplină Epidemiologie II