



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



DEPARTAMENT PRECLINIC 3 – ȘTIINȚE COMPLEMENTARE
DISCIPLINA EPIDEMIOLOGIE II

TEMATICĂ PENTRU EXAMENUL DE OCUPAREA POSTULUI DE
PROFESOR POZ. 1
DISCIPLINA EPIDEMIOLOGIE II

1. Obiectivele generale și operaționale ale epidemiologiei (definiții, scopuri, domenii de aplicare și utilizare)
2. Metodele de lucru și de cercetare în epidemiologia bolilor transmisibile și a bolilor netransmisibile
 - metoda epidemiologică
 - supravegherea epidemiologică
 - investigația epidemiologică
 - analiza epidemiologică
3. Imunoprofilaxia pasivă - imunglobuline totale și specifice, seruri: avantaje, indicații, limite, reacții adverse
4. 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
5. Imunoprofilaxia activă - vaccinuri opționale și vaccinuri administrate unor grupe populaționale la risc (grupe la risc OMS, gravidă, vârstnici, imunocompromiși, ocupație, călători, etc.).
6. Supravegherea epidemiologică- definiție, surse de date, modalități de culegere a datelor, stocarea și analiza datelor, instrumente utile în prezentarea rezultatelor
7. Protecția personalului medical - precauțiunile standard, riscul profesional, programe de prevenire și limitare a riscului de infecție la personalul sanitar
8. Examen de depistare în masa și screening
9. Condiționarea procesului epidemiologic în bolile transmisibile și netransmisibile.



10. Metode de culegere, prelucrare și transmitere multidirecțională a informațiilor epidemiologice
11. Întocmirea și interpretarea unei fișe de anchetă epidemiologică în circumstanțe epidemiologice variate.
12. Elaborarea și evaluarea unor programe populaționale de imunoprofilaxie activă în variate circumstanțe epidemiologice.
13. Program de supraveghere seroepidemiologică a unor îmbolnăviri (structură, obiective și prestații).
14. Program de supraveghere, prevenire și control a infecțiilor asociate actului medical.
15. Metode, mijloace și organizarea acțiunilor de decontaminare și sterilizare cu caracter prevențional și de combatere, în variate circumstanțe epidemiologice

BIBLIOGRAFIE

1. Mincă Dana, Marcu Gr.M - Sănătate Publică și Management Sanitar – note de curs pentru învățământul postuniversitar- Ed. Universitară "Carol Davila" 2005 (Pag: 198-209; 315-337; 356-369)
2. Hennekens C. Epidemiology in Medicine. Second edition. ISBN: 978-0316356367
3. Stanley Plotkin Walter Orenstein Paul Offit Kathryn M. Edwards. Plotkin's Vaccines 7th Edition. 2018. ISBN: 9780323357616
4. Heymann. Control of Communicable Diseases Manual. 18th edition. American Public Health. 2015. ISBN: 0875530184
5. Chin J (ed). Control of Communicable Diseases Manual. 17th Edition, American Public Health. Association (APHA), 2000.
6. Lee Lisa M. Principles and Practice of Public Health Surveillance. Oxford University Press Inc. 2010. ISBN: 9780195372922
7. Legea privind reforma în sănătate nr. 95/2006 cu modificările și completările ulterioare
8. 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



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



9. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1761/2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia.

Cu deosebită considerație,

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