



**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
Facultatea de Stomatologie**



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA DE STOMATOLOGIE / DEPARTAMENTUL 3
1.3.	Disciplina: SĂNĂTATE ORALĂ ȘI STOMATOLOGIE COMUNITARĂ
1.4.	Domeniul de studii: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	Ciclul de studii: LICENȚĂ
1.6.	Programul de studii: MEDICINA DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei obligatorii din cadrul disciplinei: Sănătate Orală		
2.2.	Locația disciplinei: Strada Eforie nr. 4-6, etaj 3, sector 5, București		
2.3.	Titularii activităților de curs: Prof. Mihaela Adina Dumitrache, Conf. Ionela Ruxandra Sfeatcu		
2.4.	Titularii activităților de lucrări practice: Prof. Mihaela Adina Dumitrache, Conf. Ionela Ruxandra Sfeatcu, Asist. univ. Dr. Dan Gabriel Lambescu, Asist. univ. Dr. Mariana Căramidă		
2.5. Anul de studiu	VI	2.6. Semestrul	XII
		2.7. Tipul de evaluare	Examen
		2.8. Regimul disciplinei	DO/DS

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

Nr. ore pe săptămână	4	din care	curs: 2	Lucrări practice: 2
Total hours out of learning schedule	56	din care	curs: 28	Lucrări practice: 28

Distribuția fondului de timp		ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		16
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		8
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri		12
Tutoriat		4
Examinări		2
Alte activități		2
Total ore de studiu individual		44
Total ore pe semestru		100
Numărul de credite		4

4. Precondiții

4.1. de curriculum	Cunoștințe și abilități dobândite în cadrul cursurilor de: - Sociologie medicală - Deontologie medicală - Educație pentru sănătate orală
4.2. de competențe	Să cunoască: - etapele și metodologia cercetării științifice; - indicii folosiți în anchetele epidemiologice; - instrumentele sociologice folosite în evaluarea profilului educațional; - metodele de educație pentru sănătate orală.

5. Condiții

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru, computer, videoproiector, internet, acces platformă e-learning
5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	Cabinet dentar, materiale și instrumentar specifice stomatologiei comunitare și de educație pentru sănătate

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	I. <u>Cunoștințe (dimensiunea cognitivă)</u> - instrumente clinice tip fișa O.M.S. pentru evaluarea clinică - instrumente sociologice de evaluare a atitudinilor și comportamentelor față de sănătate - să obțină un profil al stării de sănătate orală al comunității studiate - să aibă capacitatea de a interpreta rezultatele programelor de promovare a sănătății orale derulate în diferite țări ale lumii II. <u>Abilități (dimensiunea funcțională)</u> - să poată aplica instrumente clinice tip fișa O.M.S. pentru evaluarea clinică a stării de sănătate orală în comunități și instrumentele sociologice de evaluare a atitudinilor și comportamentelor față de sănătate orală - să creeze baze de date pentru indicatorii evaluați prin anchete epidemiologice - să prelucreze statistic indicatorii clinici și sociologici - să creeze și susțină lecții de educație pentru sănătate orală în diferite comunități - să dezvolte aptitudini de coordonator programe de sănătate orală
Competențe transversale	III. <u>Competențe de rol</u> - Realizarea de proiecte sub coordonare, pentru rezolvarea unor probleme specifice domeniului, cu evaluarea corectă a volumului de lucru, resurselor disponibile, timpului necesar de finalizare și a riscurilor, în condiții de aplicare a normelor deontologice și de etică profesională în domeniu, precum și de securitate și sănătate în muncă; IV. <u>Competențe de dezvoltare profesională, personală</u> - Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu subiecții comunității studiate; - Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiective generale	- Dobândirea noțiunilor generale referitoare la metodele științifice de evaluare a sănătății orale în comunități - Dobândirea noțiunilor generale referitoare la necesitățile de tratament stomatologic în vederea stabilirii unor strategii preventive și curative țintite
7.2. Obiective specifice	- Conceperea și realizarea unui program pilot de evaluare și cercetare a condițiilor stării de sănătate orală în comunitățile studiate; - Dezvoltarea capacității de a stabili cele mai eficiente metode de încadrare în grupe de risc pentru afecțiunile orale; - Dobândirea abilităților de comunicare în educația pentru sănătatea orală - Dezvoltarea capacității de a analiza eficiența unui program de promovare a sănătății orale.

8. Conținutul

8.1. Curs	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Definițiile și determinanții sănătății orale. Obiectivele și recomandările Organizației Mondiale a Sănătății (O.M.S.). Relația dintre calitatea vieții și sănătatea orală	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia și prezentări power point	
2. Etapele și planificarea programelor de sănătate orală	2		
3. Exemple de programe comunitare de sănătate orală din România și alte țări din Europa	2		
4. Exemple de programe comunitare de sănătate orală la nivel mondial	2		
5. Aplicații ale anchetelor epidemiologice în sănătatea orală	2		
6. Aspecte ale sănătății orale în România, U.E. și la nivel mondial privind caria dentară la copil și adult	2		
7. Aspecte ale sănătății orale în România, U.E. și la nivel mondial pe grupe de afecțiuni: parodontopatii, malformații și anomalii dentomaxilare, traumatisme, eroziuni dentare	2		
8. Factorii de risc și protecție pentru apariția cariei dentare	2		
9. Modele de evaluare ale riscului carios	2		
10. Metode de evaluare ale riscului bolii parodontale	2		
11. Indici clinici de evaluare a statusului oral și necesității de tratament	2		
12. Instrumente pentru aprecierea asocierii sănătate orală - calitatea vieții	2		
13. Abordări ale promovării sănătății orale	2		
14. Metode de educație în sănătatea orală utilizate pentru schimbarea atitudinilor și comportamentelor față de sănătate ale comunităților	2		

8.2 Lucrări practice	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Etapele cercetării științifice în sănătatea orală și comunitară	2	Prezentări teoretice în format multimedia	
2. Metodologia examinării statusul odontal și parodontal (O.M.S. 2013) în comunități	2	Prezentări teoretice în format multimedia, exemple pe fișe tip O.M.S.	
3. Definiția și formulele de calcul pentru indicii de morbiditate folosiți în epidemiologia orală (prevalența, incidența cariei dentare, afecțiunilor parodontale și cancerului oral) recomandați de O.M.S.	2	Prezentări teoretice în format multimedia	
4. Indicii DMF/CAO și CPITN în stomatologia comunitară	2	Prezentări teoretice, exemple de calcul pe fișe tip O.M.S.	
5. Chestionarul – instrument de lucru pentru evaluarea nivelului de cunoștințe, atitudini și comportamente față de sănătatea orală	2	Prezentări teoretice în format multimedia. Exemple	
6. Prezentarea unor chestionare concepute de studenți	2	Prezentări teoretice în format multimedia	
7. Educația pentru sănătate orală în comunități prin învățare experiențială	2	Prezentări teoretice în format multimedia. Exemple	
8. Prezentarea lecțiilor de educație pentru sănătate orală în comunități concepute de studenți	2	Prezentări teoretice în format multimedia. Aplicarea metodelor de educație pentru sănătatea orală adecvate caracteristicilor subiecților	
9. Etapele elaborării unui proiect științific de evaluare a stării de sănătate orală și a nivelului de cunoștințe și comportamente față de sănătatea orală într-o comunitate aleasă	2	Prezentări teoretice în format multimedia. Exemple	
10. Prelucrarea statistică a datelor și redactarea raportului științific al unui proiect științific de evaluare a nivelului de cunoștințe și comportamente față de sănătatea orală pentru o comunitate studiată	2	Prezentări teoretice în format multimedia. Prelucrarea statistică a datelor pe calculator și redactare. Exemple	
11. Măsuri publice de sănătate orală în România	2	Prezentări teoretice în format multimedia. Exemple	
12. Asigurări de sănătate pentru serviciile stomatologice	2	Prezentări teoretice în format multimedia. Exemple	
13. Instrumente de evaluare ale riscului carios – Cariograma. Aplicații practice	2	Prezentări teoretice în format multimedia. Exemple de calcul Evaluare clinică și sociologică a subiecților din comunitățile studiate	
14. Prezentarea proiectelor științifice de către studenți pentru comunitatea analizată	2	Prezentări multimedia	

8.3. Bibliografie curs și lucrări practice

1. Global oral health status report: towards universal health coverage for oral health by 2030. Geneva: World Health Organization; 2022.
 2. WHA74.5. Oral health. In: Seventy-fourth World Health Assembly, Geneva, 24 May–1 June 2021. Summary and verbatim records. Geneva: World Health Organization; 2021. (WHA74/A74.R5) https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA74/A74_R5-en.pdf
 3. Dumitrache MA, Sfeatu IR, Dumitrașcu LC, Cărmidă M, Lambescu DG. Principii și metode aplicate în cercetarea clinică din sănătatea orală și stomatologia comunitară. Ghid practic pentru studenți. Editura Curtea Veche, București, 2016.
 4. Dumitrache MA, Ranga RC, Sfeatu IR. Ghid de educație pentru sănătatea orală adresat adolescenților. Editura Curtea veche, București, 2017.
 5. Dumitrache MA, Cărmidă M, Sfeatu IR. Ghid adresat profesorilor pentru lecțiile de educație în sănătatea orală. Editura Curtea veche, București, 2017.
 6. Sfeatu R, Dumitrache MA. Promovarea sănătății orale din perspectiva medicinei primare. Editura Curtea Veche, București, 2019.
 7. Sfeatu IR, Dumitrache MA., Ranga RC, Ilici RR, Cărmidă M, Părlătescu I, Gheorghe CL. Conceptul de alfabetizare în sănătatea orală. Editura Curtea Veche, București, 2016.
 8. Ionescu E. Manual pentru rezidențiat -Stomatologie, vol I. Ed Universitară "Carol Davila", București, 2021.
 9. Marya CM. A Practical Manual of Public Health Dentistry. Jaypee Brothers Medical Publishers, 2018.
 10. Aschengrau A, Seage GR. Essentials of Epidemiology in Public Health. Fourth Edition. Publisher: Jones & Bartlett Learning, 2018.
 11. WHO Basic epidemiology, Geneva 1997 și 2013. www.who.org
- Publicații periodice (facultativ)*
1. Community Dentistry
 2. Journal of Public Health Dentistry

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Conținutul cursurilor și lucrărilor practice este în concordanță cu așteptările comunității, angajatorilor și asociațiilor profesionale de sănătate publică dentară.

10. Evaluarea

10.1. Evaluare			
Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cerințe pentru nota 5: Cunoștințe de bază despre programe de sănătate orală, modele de evaluare a, riscului carios, de cancer oral și parodontal, educație pentru sănătatea orală și promovarea sănătății orale. Răspunsurile nu trebuie să conțină erori grave Cerințe pentru nota 10: Cunoașterea aprofundată a programelor de sănătate orală, modele de evaluare a, riscului carios, de cancer oral și parodontal, educație pentru sănătatea orală și promovarea sănătății orale. Răspunsuri corecte la toate întrebările	Examen teoretic scris - redacțional – 9 subiecte din toate capitolele programei analitice	70%

Lucrări practice	Cerințe pentru nota 5: să folosească corect instrumentele de evaluare clinică și sociologică a stării de sănătate și a nivelului de cunoștințe, atitudini și comportamente față de sănătatea orală. Răspunsurile nu trebuie să conțină erori grave	Evaluare practică - Conceperea și susținerea chestionarelor și a lecției de educație pentru sănătate orală pentru comunitățile alese	10%
	Cerințe pentru nota 10: să conceapă design-ul unui program de educație pentru sănătate orală din comunitatea studiată, să evalueze starea de sănătate clinică și comportamentele față de sănătatea orală, să cunoască și să realizeze prelucrarea statistică a datelor pe computer și să analizeze pertinent rezultatele studiului. Răspunsuri corecte la toate întrebările	- Susținerea proiectului științific de evaluare a stării de sănătate orală și/sau a nivelului de cunoștințe, atitudini și comportamente față de sănătatea orală în comunitățile studiate.	20%
Standard minim de performanță			
Cunoașterea elementară a etapelor și metodelor de evaluare a stării de sănătate orală din cadrul programelor de promovare a sănătății.			

Data completării:
25.09.2023

Șef disciplină,
Prof. Mihaela Adina Dumitrache

Data avizării în Consiliul Departamentului:

Director de departament
Prof. Dana-Cristina Bodnar