



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA Stomatologie
1.3.	DEPARTAMENTUL II
1.3.	DISCIPLINA: STOMATOLOGIE PREVENTIVĂ
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: I (licență) și II (master)
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: Medicină dentară

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: STOMATOLOGIE PREVENTIVĂ II				
2.2.	Codul disciplinei: MD03S07				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS				
2.4.	Statutul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB				
2.5.	Titularul activităților de curs: Conferențiar dr. Cristian FUNIERU Șef Lucrări dr. Cristina-Roxana RANGA Șef Lucrări dr. Corina Mona BUZEA Șef Lucrări dr. Oana SLUȘANSCHI				
2.6.	Titularul activităților de seminar: Conferențiar dr. Cristian FUNIERU Șef Lucrări dr. Cristina-Roxana RANGA Șef Lucrări dr. Corina Mona BUZEA Șef Lucrări dr. Oana SLUȘANSCHI Asist. dr. Adrian-Teodor ȚANDĂRĂ Asist. dr. Christina-Ramona MIHAI Asist. dr. Ana-Maria-Cristina GIURA Asist. dr. Andreea MOLDOVEANU Asist. dr. Ilinca Clara BICA				
2.7. Anul de studiu	III	2.8. Semestrul	VI	2.9. Tipul de evaluare (E/C/V)	E

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică și de pregătire/studiu individual)

I. Pregătire universitară						
3.1. Nr ore pe săptămână	5	din care:	3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator	3
3.4. Total ore din planul de învățământ	70	din care:	3.5. curs	28	3.6. seminar/ laborator	42
II. Pregătire/studiu individual						
Distributia fondului de timp					ore	
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate					28	
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului					11	
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate					13	

Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală	11
Consultații	9
Alte activități	8
3.7. Total ore de studiu individual	80
3.8. Total ore pe semestru (3.4.+3.7.)	150
3.9. Numărul de credite	5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunoștințe de: - biochimie, biofizică - anatomie - fiziologie/fiziopatologie - histologie - microbiologie - științe comportamentale - morfologia dinților și arcadelor dentare - ergonomie
4.2. de competențe	Să cunoască: - managementul pacientului - termenii medicali - alcătuirea fișei pacientului, anamneza, examenul clinic

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	- amfiteatru - computer, videoproiector, tablă - acces la platforme educaționale online
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	- cabinete de stomatologie și sală de seminar - materiale și instrumentar pentru stomatologie - manechine pentru dezvoltarea abilităților practice

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
C1: Descrierea metodelor de igienă orală prin folosirea mijloacelor mecanice și chimice	A1.1: Demonstrarea metodelor de periaj manuale și mecanice A1.2: Aplicarea specifică a mijloacelor ajutătoare periajului dentar în funcție de situația clinică și demonstrarea funcționalității acestora	RA1: Selectarea și planificarea metodelor de igienă orală în vederea realizării prevenției afecțiunilor orale
C2: Identificarea, explicarea și descrierea metodelor de verificare a calității igienei orale	A2: Realizarea indicilor de placă și a diagramelor ce rezultă din determinarea valorilor acestora	RA2: Evaluarea eficacității realizării igienei orale a pacienților prin gestionarea diagramelor de indici
C3: Enumerarea și descrierea modalităților de prevenire a cariei dentare prin controlul dietei	A3: Realizarea unor reguli privind dieta în corelație cu riscul carios și parodontal	RA3: Gestionarea documentației privind dieta și evaluarea impactului acesteia asupra patologiei oro-dentare

C4: Enumerarea și descrierea modalităților de prevenire a cariei dentare prin fluorizare	A4.1: Aplicarea metodei de fluorizare eficientă în funcție de situația clinică A4.2: Realizarea etapelor clinice a fiecărei metode de fluorizare locală profesională	RA4: Planificarea ședințelor de fluorizare locală profesională (număr, frecvență, substanțe folosite)
C5: Descrierea și explicarea metodelor preventive de îndepărtare a tartrului (factor de risc al bolii parodontale)	A5: Etapizarea și realizarea detartrajului manual și mecanic, precum și a procedurilor de lustruire a suprafețelor post-detartraj	RA5: Respectarea regulilor și protocoalelor clinice de detartraj
C6: Descrierea metodelor de sigilare a șanțurilor și fosetelor coronare	A6: Realizarea etapelor clinice ale sigilării coronare	RA6: Gestionarea și evaluarea protocoalelor de sigilare a șanțurilor și fosetelor coronare
C7: Identificarea și explicarea unui plan preventiv personalizat – adaptat în funcție de situația clinică	A7: Realizarea, personalizarea și etapizarea planului preventiv în funcție de patologia locală și generală a pacientului	RA7: Integrarea și planificarea metodelor preventive într-un mod personalizat – centrat pe pacient

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Înțelegerea și aprofundarea conceptelor de prevenție a afecțiunilor aparatului dento-maxilar
7.2. Obiective specifice	<p>OSP1: Descrierea și aplicarea metodelor de realizare a igienei orale (corelat cu C1/C2, A1.1/A1.2/A2 și RA1/RA2)</p> <p>OSP2: Descrierea și aplicarea regulilor privind asimilarea unei diete necariogene (corelat cu C3, A3 și RA3)</p> <p>OSP3: Identificarea metodelor de fluorizare eficiente în funcție de situația clinică și aplicarea acestora (protocoale clinice) (corelat cu C4, A4.1, A4.2 și RA4)</p> <p>OSP4: Descrierea și compararea metodelor de detartraj și de lustruire post-detartraj (corelat cu C5, A5 și RA5)</p> <p>OSP5: Descrierea și executarea procedurilor clinice de sigilare a șanțurilor și fosetelor (corelat cu C6, A6 și RA6)</p> <p>OSP6: Identificarea, personalizarea și planificarea măsurilor preventive oro-dentare (corelat cu C7, A7 și RA7)</p>

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1: Mijloace de control mecanic al plăcii dentare – periajul dentar	Expunerea interactivă a temelor propuse conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point	
2: Mijloacele mecanice auxiliare periajului dentar destinate controlului mecanic al plăcii dentare		
3: Mijloacele chimice de control al plăcii dentare (antiseptice, antibiotice)		
4: Modalități de aplicare a substanțelor chimice antiplacă: pastele de dinți, apele de gură, irigatoarele bucale, gumele de mestecat		
5: Test de verificare		
6: Prevenirea cariei prin controlul dietei (partea I)		
7: Prevenirea cariei prin controlul dietei (partea II)		
8: Refacerea testului de verificare + Recapitulare		

9: Creșterea rezistenței structurilor dentare față de atacurile acide cariogene - prevenirea cariei prin administrarea fluorului (generală și locală) (partea I)		
10: Creșterea rezistenței structurilor dentare față de atacurile acide cariogene - prevenirea cariei prin administrarea fluorului (generală și locală) (partea a II-a)		
11: Sigilarea șanțurilor și fosetelor coronare		
12: Leziunile incipiente ale cariei dentare		
13: Detartrajul manual, mecanic, finisarea suprafețelor		
14: Elaborarea planului de tratament preventiv individualizat		
8.2. Laborator/ lucrare practică	Metode de predare	Observații
1: Colorarea plăcii dentare – indici de placă (2)	Demonstrații practice (clinice sau simulări pe material didactic), prezentări de referate, prezentări power point, vizionare materiale video	
2: Periajul dentar manual: metode, tehnici, produse (1)		
3: Periajul dentar manual: metode, tehnici, produse (2)		
4: Periajul dentar mecanic: metodă, tehnici, produse		
5: Mijloace mecanice auxiliare periajului dentar (ața dentară, periutele interdentare și unitufă, stimulatoarele gingivale, scobitorile)		
6: Mijloace chimice auxiliare periajului dentar		
7: Metode de fluorizare locală (1)		
8: Metode de fluorizare locală (2)		
9: Sigilarea șanțurilor și fosetelor coronare		
10: Detartrajul manual		
11: Detartrajul mecanic și lustruirea suprafețelor		
12: Recapitulare		
13: Colocviu		
14: Refacerea colocviului + Recapitulare finală		
Bibliografie recentă:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ranga R. Stomatologie Preventivă – aspecte practice; Editura Medicală, București 2023 2. Mallonee LF, Boyd LD, Wyche CJ. Wilkin's Clinical Practice of the Dental Hygienist. 13th Edition. Wolters Kluwer, 2021; Jones & Bartlett Learning 5 Wall Street Burlington, MA, USA 3. Pieren JA, Bowen DM. Darby and Walsh Dental Hygiene. 5th Edition. 2019 Elsevier-Saunders, St. Louis, Missouri 63043 USA 4. Theile CMW, Weinberg MA, Segelnick SL. Clinical Cases in Dental Hygiene, 2019 John Wiley & Sons, Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA 		
Reviste:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Oral Health and Preventive Dentistry 2. International Journal of Dental Hygiene 3. Community Dentistry and Oral Epidemiology 4. Journal of Public Health Dentistry 5. Community Dental Health 		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
-------------------	---------------------------	-------------------------	------------------------------

9.4. Curs	Cerițe pentru nota 5: cunoașterea elementară a temelor abordate pe parcursul cursurilor susținute; răspunsurile să nu conțină erori grave.	Examen final (redacțional)	60%
	Cerițe pentru nota 10: cunoașterea aprofundată a temelor abordate pe parcursul cursurilor susținute - parcurgerea întregii bibliografii recomandate; în general, răspunsuri corecte la toate întrebările	Test de verificare (redacțional)	30% <i>Promovarea testului de verificare cu nota minimă 5 este obligatorie pentru admiterea în examenul teoretic (final)</i>
9.5. Seminar/ laborator	Cerițe pentru nota 5: cunoașterea elementară a temelor abordate la stagiul; răspunsurile să nu conțină erori grave.	Evaluare practică – seminarii periodice	10%
	Cerițe pentru nota 10: cunoașterea aprofundată a temelor abordate la stagiul - parcurgerea întregii bibliografii recomandate; în general, răspunsuri corecte pe parcursul tuturor seminariilor	Colocviu	Admis/respins <i>Promovarea examenului practic (student declarat admis) este obligatorie pentru admiterea în examenul teoretic (final)</i>
9.5.1. Proiect individual (dacă există)	-	-	-
Standard minim de performanță			
Cunoașterea elementară a noțiunilor de prevenție a afecțiunilor aparatului dento-maxilar.			

* În cazul programelor de licență, se vor completa Conform Anexei 2 a Standardelor de calitate specifice privind modul de desfășurare a activităților aferente programelor de studii universitare la forma de organizare cu frecvență, din ciclul I de studii, diferențiate în raport cu domeniile de studii universitare, aprobate prin Hotărârea Consiliului ARACIS nr. 62/H/06.03.2025 și modificate prin Hotărârea Consiliului ARACIS nr. 87/H/03.04.2025

* În cazul programelor de studii universitare de master vor fi vizate rezultate ale învățării aferente nivelului 7 din CNC, astfel:

Cunoștințe :

Cunoștințe foarte specializate, unele dintre ele situându-se în avangarda nivelului de cunoștințe dintr-un domeniu de muncă sau de studiu, ca bază a unei gândiri și/sau cercetări originale

Conștientizare critică a cunoștințelor dintr-un domeniu și a cunoștințelor aflate la granița dintre diferite domenii

Aptitudini:

Aptitudini de specialitate pentru rezolvarea problemelor în materie de cercetare și/sau inovare, pentru dezvoltarea de noi cunoștințe și proceduri și pentru integrarea cunoștințelor din diferite domenii

Responsabilitate și autonomie :

Gestionarea și transformarea situațiilor de muncă sau de studiu care sunt complexe, imprevizibile și necesită noi abordări strategice
Asumarea responsabilității pentru a contribui la cunoștințele și practicile profesionale și/sau pentru revizuirea performanței strategice a echipelor