



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA DE STOMATOLOGIE / DEPARTAMENTUL STOMATOLOGIE II
1.3.	Disciplina: Prevenție Oro-Dentară
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 materiei obligatorii din cadrul disciplinei: PREVENȚIE ORO-DENTARĂ						
2.2.	Locația disciplinei: Policlinica Eforie, nr. 4-6, etaj 3						
2.3.	Titularii activităților de curs: Conf. univ. dr. Funieru Cristian, Șef lucrări dr. Ranga Cristina-Roxana, Șef lucrări dr. Buzea Corina Mona						
2.4.	Titularii activităților de lucrări practice: Conf. univ. dr. Funieru Cristian Șef lucrări dr. Ranga Cristina-Roxana Șef lucrări dr. Buzea Corina Mona Asist. univ. dr. Țandără Adrian-Teodor Asist. univ. dr. Slușanschi Oana Asist. univ. dr. Mihai Christina-Ramona Asist. univ. dr. Giura Ana-Maria-Cristina Asist. univ. dr. Moldoveanu Andreea Asist. univ. dr. Bica Ilinca Clara						
2.5.	III	2.6.	VI	2.7.	Examen	2.8.	DO/DS
Anul de studiu		Semestrul		Tipul de evaluare	scris/oral	Regimul disciplinei	

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

Nr. ore pe săptămână	6	din care	Curs: 3	Lucrări practice: 3
Total ore din planul de învățământ	84	din care	Curs: 42	Lucrări practice: 42

Distribuția fondului de timp	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	15
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	15
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri	8
Tutoriat	-
Examinări	2
Alte activități	1
Total ore de studiu individual	41
Total ore pe semestru	125
Numărul de credite	5

4. Precondiții

4.1. de curriculum	Cunoștințe de anatomie, chimie, biochimie, fiziologie, fiziopatologie, imunologie, histologie, microbiologie, științe comportamentale, ergonomie, morfologie a dinților și arcadelor dentare.
4.2. de competențe	Să cunoască managementul pacientului și alcătuirea de bază a unui cabinet stomatologic. Să înțeleagă și să folosească termenii medicali.

5. Condiții

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru de minim 100 locuri, computer, videoproiector, tablă, acces la platforme educaționale online.
5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	Cabinete de stomatologie și sală de seminar, materiale și instrumentar pentru stomatologie, manechine pentru dezvoltarea abilităților practice.

6. Competențe specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale	I. <u>Cunoștințe (dimensiunea cognitivă)</u> <ul style="list-style-type: none">- definirea noțiunilor primare de prevenție oro-dentară;- aprofundarea mecanismelor și metodelor de prevenție a cariei și patologiei parodontale;- cunoașterea metodelor preventive de urmat de către pacient la domiciliu sau dezvoltate de medicul stomatolog în cabinet. II. <u>Abilități (dimensiunea funcțională)</u> <ul style="list-style-type: none">- deprinderea tehnicilor de periaj dentar și a metodelor ajutoare;- deprinderea principalelor metode de prevenție pentru caria dentară și patologia parodontală aplicabile în cabinetul de stomatologie (fluorizarea topică, colorarea plăcii, sigilarea șanțurilor și fosetelor coronare, detartrajul).
6.2. Competențe transversale	III. <u>Competențe de rol</u> <ul style="list-style-type: none">- posibilitatea de acces, procesare și interconectare a abilităților cu alte informații dobândite în disciplinele de specialitate;- identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și de muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul. IV. <u>Competențe de dezvoltare profesională, personală</u> <ul style="list-style-type: none">- utilizarea eficientă a resurselor informaționale și de comunicare;- identificarea de posibile teme și ipoteze de lucru pentru cercetarea științifică.

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

7.1. Obiective generale	Înțelegerea și aprofundarea conceptului de <i>stomatologie preventivă primară</i> , inclusiv a noțiunilor legate de prevenire cariei și bolii parodontale.
7.2. Obiective specifice	Studentul trebuie: <ul style="list-style-type: none">- să deprindă abilități practice de a efectua etapele procedurilor terapeutice propuse (6.1).- stabilirea celor mai eficiente mijloace de comunicare cu pacientul și perfecționarea deprinderilor necesare examinării pacienților în vederea stabilirii unui diagnostic preventiv corect și de educare eficientă a acestuia, indiferent de vârstă și în concordanță cu nevoile de moment;- conceperea unui plan preventiv eficient și individualizat pentru fiecare situație clinică.

8. Conținutul

8.1. Curs	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
15. Mijloace de control mecanic al plăcii dentare – periajul dentar.	3	Expunerea interactivă a temelor propuse conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point.	
16. Mijloacele mecanice auxiliare periajului dentar destinate controlului mecanic al plăcii dentare.	3		
17. Mijloacele chimice de control al plăcii dentare (antiseptice, antibiotice).	3		
18. Modalități de aplicare a substanțelor chimice antiplacă: pastele de dinți, apele de gură, irigatoarele bucale, gumele de mestecat.	3		
19. Test de verificare (II).	3		
20. Prevenirea cariei prin controlul dietei (partea I).	3		
21. Prevenirea cariei prin controlul dietei (partea a II-a).	3		
22. Refacerea testului de verificare (II).	3		
23. Creșterea rezistenței structurilor dentare față de atacurile acide cariogene – prevenirea cariei prin administrarea fluorului (generală și locală) (partea I)	3		
24. Creșterea rezistenței structurilor dentare față de atacurile acide cariogene – prevenirea cariei prin administrarea fluorului (generală și locală) (partea a II-a)	3		
25. Sigilarea șanțurilor și fosețelor coronare.	3		
26. Leziunile incipiente ale cariei dentare.	3		
27. Detartrajul manual, mecanic, finisarea suprafețelor.	3		
28. Elaborarea planului de tratament preventiv individualizat.	3		

8.2. Lucrări practice	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
15. Colorarea plăcii dentare – indici de placă (2).	3	Demonstrații practice (clinice sau simulări pe material didactic), prezentări de referate, prezentări power point, vizionare materiale video.	
16. Periajul dentar manual: metode, tehnici, produse (1).	3		
17. Periajul dentar manual: metode, tehnici, produse (2).	3		
18. Periajul dentar mecanic: tehnici, produse.	3		
19. Mijloace mecanice auxiliare periajului dentar (ața dentară și produse derivate, periutele interdentare și unitufă, stimulatoarele gingivale, scobiturile).	3		
20. Mijloace chimice auxiliare periajului dentar.	3		
21. Metode de fluorizare locală (1).	3		
22. Metode de fluorizare locală (2).	3		
23. Sigilarea șanțurilor și fosețelor coronare.	3		
24. Detartrajul manual.	3		
25. Detartrajul mecanic și lustruirea suprafețelor.	3		
26. Recapitulare + Refaceri de absențe.	3		
27. Colocviu.	3		
28. Refacerea colocviului.	3		

8.3. Bibliografie curs și lucrări practice

1. Wilkins EM, Wyche CJ, Boyd LD. Clinical Practice of the Dental Hygienist. Twelfth Edition. Wolters Kluwer, 2017; Two Commerce Square 2001 Market Street, Philadelphia, USA.
2. Harris NO, Garcia-Godoy F, Nathe CN. Primary Preventive Dentistry. Eighth Edition. Pearson Education Limited 2014, Saffron House, 6–10 Kirby Street, London EC1N 8TS, UK.
3. Darby ML, Walsh MM. Dental Hygiene-Theory and Practice. Fourth Edition. 2015 Elsevier-Saunders, St. Louis, Missouri 63043 USA.
4. Limeback H. Comprehensive Preventive Dentistry. First edition, 2012. Wiley-Blackwell, John Wiley & Sons, Ltd. 2121 State Avenue, Ames, Iowa 50014-8300, USA.
5. Noble S. Clinical Textbook of Dental Hygiene and Therapy, 2nd Edition, 2012. SPi Publisher Services, Pondicherry, India.
6. John J. Textbook of Preventive and Community Dentistry. Third Edition, 2017. CBS Publishers & Distributors Pvt Ltd, CBS PLAZA, 4819/XI Prahlad Street, 24 Ansari Road, Daryaganj, New Delhi-110002, India.
7. Theile CMW, Weinberg MA, Segelnick SL. Clinical Cases in Dental Hygiene, 2019 John Wiley & Sons, Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA.

8. Ionescu E. Manual de rezidențiat, Stomatologie: Vol. 1 și 2. Editura “Carol Davila”, București, 2021

Reviste (facultativ):

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu cel din alte centre universitare din țară și din străinătate, fiind permanent îmbunătățit și modernizat, pe măsura evoluției și dezvoltării din acest domeniu. În această idee, membrii disciplinei se informează periodic asupra cerințelor din piața muncii, precum și din feed-back-urile pe care aceștia le au permanent cu studenții.

10. Evaluarea

10.1. Evaluare			
Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	<p>Cerințe pentru nota 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cunoaștere elementară a temelor abordate de subiectele propuse; - răspunsurile să nu conțină erori grave. <p>Cerințe pentru nota 10:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cunoaștere aprofundată a temelor abordate de subiectele propuse; - parcurgerea întregii bibliografii recomandate; - în general, răspunsuri corecte la toate întrebările. 	<p>Examen teoretic <i>redacțional, din capitolele programei analitice</i></p>	<p>60%</p>
	<p>Verificare periodică</p>	<p>Test de verificare <i>redacțional</i></p>	<p>30% <i>Promovarea testelor de verificare cu nota minimă 5 este obligatorie pentru admiterea în examenul teoretic.</i></p>
Lucrări practice	<p>Verificare periodică (seminarii) Atitudine în stagi</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Discuții periodice cu privire la temele abordate (seminarii); - Aprecierea nivelului de pregătire al studentului în concordanță cu noțiunile practice acumulate pe parcursul stagiului. 	<p>10%</p>
	<p>Colocviu</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Verificarea cunoștințelor acumulate pe parcursul stagiului. 	<p>ADMIS / RESPINS <i>Promovarea colocviului este obligatorie pentru admiterea în examenul teoretic.</i></p>

Standard minim de performanță
Cunoașterea elementară a noțiunilor de prevenție oro-dentară.

Data completării:
12.09.2023

Șef disciplină,
Conf. univ. dr. Funieru Cristian

Data avizării în Consiliul Departamentului:
.....

Director de departament,
Prof. univ. dr. Bucur Alexandru