



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.	V	2.7.	Examen	2.8.	DO/DS
Anul de studiu		Semestrul		Tipul de evaluare		Regimul disciplinei	

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

Nr. ore pe săptămână	4	din care	Curs: 2	Lucrări practice: 2
Total ore din planul de învățământ	56	din care	Curs: 28	Lucrări practice: 28

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	10
Tutoriat	-
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 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	<p>I. <u>Cunoștințe (dimensiunea cognitivă)</u></p> <ul style="list-style-type: none">- definirea noțiunilor primare privind diagnosticul afecțiunilor posibil transmisibile în cabinetul de stomatologie;- aprofundarea noțiunilor de dezinfecție și sterilizare în contextul desfășurării în siguranță a actului medical stomatologic;- cunoașterea principiilor privind prevenția transmiterii infecțiilor în cabinetul de stomatologie. <p>II. <u>Abilități (dimensiunea funcțională)</u></p> <ul style="list-style-type: none">- deprinderea proceselor de curățare, dezinfecție și sterilizare a instrumentarului stomatologic reutilizabil;- pregătirea cabinetului și a pacientului pentru ședințele de tratament evitând producerea infecțiilor încrucișate;- deprinderea metodelor de spălare a mâinilor și a folosirii echipamentelor de protecție (uniformă, ochelari, mască, bonetă, mănuși etc.).
6.2. Competențe transversale	<p>III. <u>Competențe de rol</u></p> <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. <p>IV. <u>Competențe de dezvoltare profesională, personală</u></p> <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 conceptelor de transmitere a infecțiilor, dezinfecție și sterilizare în cabinetul de stomatologie.
7.2. Obiective specifice	Studentul trebuie să cunoască: <ul style="list-style-type: none">- căile de transmitere și prevenția afecțiunilor transmisibile în cabinetul de stomatologie;- regulile de lucru curat-aseptic în cabinetul de stomatologie, pentru a proteja pacientul și echipa medicală de riscul producerii infecțiilor încrucișate;- reguli generale de dezinfecție și sterilizare în cabinetul de stomatologie.

8. Conținutul

8.1. Curs	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Introducere în stomatologia preventivă.	2	Expunerea interactivă a temelor propuse conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point.	
2. Prevenirea transmiterii infecțiilor în cabinetul stomatologic: introducere, definiție, posibilități de transmitere, antibioterapie profilactică.	2		
3. Boli infecțioase care se pot transmite în cabinetul stomatologic (1): Encefalopatiile spongiforme umane, SARS, Gripa A, Tuberculoza, Hepatita virală acută tip A.	2		
4. Boli infecțioase care se pot transmite în cabinetul stomatologic (2): Hepatitele virale tip B, C, D, E; Infecții virale nespecifice (ocasionale) – Boli produse de herpesvirusuri; Varicela, Zona Zoster.	2		
5. Boli infecțioase care se pot transmite în cabinetul stomatologic (3): Infecții virale nespecifice (ocasionale) – Infecția cu virusul Epstein-Barr, Cytomegalovirus, Herpes simplex, alte boli infecto-contagioase cu interes pentru stomatologie (rubeola, rujeola, scarlatina, parotidita epidemică).	2		
6. Boli infecțioase care se pot transmite în cabinetul stomatologic (4): Infecția cu HIV.	2		
7. Test de verificare.	2		
8. Măsuri de protejare personală a echipei stomatologice: echipamentul de protecție, principii de bază în amenajarea cabinetului, recircularea instrumentarului re folosibil.	2		
9. Refacerea testului de verificare.	2		
10. Împachetarea instrumentarului în vederea sterilizării: indicatorii sterilizării; metode de dezinfectie și dezinfectanți; metode de sterilizare; protocol de decontaminare a suprafețelor; întreținerea circuitelor de apă; atitudinea față de reziduuri.	2		
11. Saliva: compoziție, fluxul salivar, xerostomia (tratament de stimulare și de substituție), funcțiile salivei (partea I).	2		
12. Saliva: compoziție, fluxul salivar, xerostomia (tratament de stimulare și de substituție), funcțiile salivei (partea a II-a).	2		
13. Microorganismele plăcii dentare generatoare de carie dentară și/sau boală parodontală; depozite dentare moi; depozitele dentare dure; agenți de colorare ai plăcii dentare; halitoza (partea I).	2		
14. Microorganismele plăcii dentare generatoare de carie dentară și/sau boală parodontală; depozite dentare moi; depozitele dentare dure; agenți de colorare ai plăcii dentare; halitoza (partea a II-a).	2		

8.2. Lucrări practice	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Prezentarea cabinetului, a unitului dentar, a suprafețelor (clasificarea Spaulding), precauțiile universale.	2	Demonstrații practice (clinice sau simulări pe material didactic), prezentări de referate, prezentări power point, vizionare materiale video.	
2. Pregătirea cabinetului pentru o zi de lucru, primirea și pregătirea pacientului pentru ședința de lucru, pregătirea echipei stomatologice pentru lucrul la pacient, pregătirea cabinetului pentru următoarea ședință terapeutică, pregătirea cabinetului la sfârșitul zilei de lucru.	2		
3. Prevenirea transmiterii infecțiilor în cabinetul stomatologic: materiale video (1).	2		
4. Îngrijirea mâinilor, metode de spălare.	2		
5. Echipamentul de protecție – uniforma, ochelarii, masca, boneta, mănușile.	2		
6. Recircularea instrumentarului re folosibil – dezinfectia, curățarea manuală și ultrasonică.	2		

7. Împachetarea instrumentarului în vederea sterilizării, metode de sterilizare.	2		
8. Prevenirea transmiterii infecțiilor în cabinetul stomatologic: materiale video (2).	2		
9. Examenul clinic al pacientului; completarea fișei.	2		
10. Saliva: măsurarea fluxului salivar, teste clinice și de laborator.	2		
11. Xerostomia – aspecte clinice și de laborator, tratament.	2		
12. Placa dentară microbiană – definiție, identificare clinică, metode de evidențiere.	2		
13. Recapitulare + Refaceri de absențe.	2		
14. Colorarea plăcii dentare – indici de placă (1).	2		

8.3. Bibliografie curs și lucrări practice

1. Cuculescu M. Managementul controlului infecției în cabinetul de medicină dentară, Editura Medicală, București 2021.
2. 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.
3. Miller CH, Palenik CJ. Infection Control and Management of Hazardous Materials for the Dental Team. Elsevier eBook on Vital Source, 5th Edition. 2014 Mosby, Missouri, USA.
4. Noble S. Clinical Textbook of Dental Hygiene and Therapy, 2nd Edition, 2012. SPi Publisher Services, Pondicherry, India.
5. 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.
6. 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	Cerințe pentru nota 5: - cunoaștere elementară a temelor abordate de subiectele propuse; - răspunsurile să nu conțină erori grave. Cerințe pentru nota 10: - cunoaștere aprofundată a temelor abordate de subiectele propuse; - parcurgerea întregii bibliografii recomandate; - în general, răspunsuri corecte la toate întrebările.	Examen teoretic <i>redacțional, din capitolele programei analitice</i>	60%
	Verificare periodică	Test de verificare <i>redacțional</i>	30% <i>Promovarea testelor de verificare cu nota minimă 5 este obligatorie pentru admiterea în examenul teoretic.</i>
Lucrări practice	Verificare periodică (seminarii) Atitudine în stagiu	- Discuții periodice cu privire la temele abordate (seminarii); - Aprecierea nivelului de pregătire al studentului în concordanță cu noțiunile practice acumulate pe parcursul stagiului.	10%
Standard minim de performanță			
- Cunoașterea planului de tratament prin proteze fixe unidentare; - Cunoașterea teoretică a etapelor de tratament prin proteze unidentare; - Realizarea preparațiilor prevăzute în programa de stagiu; - Examinarea ocluziei dentare cu completarea fișei schemei ocluzale.			

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