



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA Medicină Dentară / DEPARTAMENTUL II
1.3.	DISCIPLINA Parodontologie
1.4.	DOMENIUL DE STUDII Sănătate
1.5.	CICLUL DE STUDII: Licență
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII Medicină Dentară

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei Parodontologie						
2.2.	Titularul activităților de curs: Prof. Dr. Anca Silvia Dumitriu, Conf. Dr. Stana Paunica						
2.3.	Titularul activităților de seminar: Sef Lucrari Marina Cristina Giurgiu						
2.4. Anul de studiu	V	2.5. Semestrul	IX	2.6. Tipul de evaluare	Examen	2.7. Regimul disciplinei	DS

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

Nr ore pe săptămână	4	din care: curs	2	seminar/ laborator	2
Total ore din planul de învățământ	56 (14 săptămâni x 4 ore)	din care: 28 curs	28 (14 săptămâni x 2 ore)	seminar/ laborator	28 (14 săptămâni x 2 ore)
Distribuția fondului de timp					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					15 ore
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10 ore
Pregătire seminarii / laboratoare, teme și referate					10 ore
Tutoriat					5 ore
Examinări					10 ore
Alte activități					5 ore
Total ore de studiu individual					55 ore
Total ore pe semestru					111 ore
Numărul de credite					4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunostințe de - anatomie si fiziologie - microbiologie; - imunologie; - anesteziologie
4.2. de competențe	Să cunoască - substante medicamentoase : antibiotice, analgezice, antiinflamatoare etc.

	- etiopatogenia inflamatiei si a fenomenelor resorbtive osoase - placa bacteriana - managementului pacientului
--	--

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru , computer, videoproiector
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Sali de parodontologie unituri dentare, materiale și instrumentar specific parodontal

6. Competențe specifice acumulate

6.1 Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	Abilități dobândite de student: - Însușirea cunoștințelor de bază privind structura funcțională a parodonțiului marginal, epidemiologia bolii parodontale și aspectele actuale, moderne privind etiopatogenia bacteriană a bolii parodontale în condițiile existenței factorilor favorizanți locali și generali. - Însușirea unui mod biologic, medical, de înțelegere a relației de cauzalitate dintre factorul microbial și boala parodontală în raport cu influențele organismului gazda la nivel local și general. - Investigarea clinică și paraclinică a cazurilor de îmbolnăvire a parodonțiului marginal.
6.2 Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	- Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente - Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul - 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. Obiectivul general	- Dobândirea noțiunilor generale referitoare afectiunile parodontale - Stabilirea celor mai eficiente mijloace de comunicare cu pacientul și perfecționarea deprinderilor necesare examinării pacienților în vederea stabilirii unui diagnostic corect .
7.2. Obiective specifice	. Însușirea unui mod eficient de utilizare a instrumentarului de tratament parodontal. Se propune ca la terminarea cursului studenții să îndeplinească următoarele atribuții: - Înțelegerea relației de cauzalitate dintre factorul microbial și mecanismele directe și indirecte de patogenitate în boală parodontală - Recunoașterea stării de îmbolnăvire a componentelor aparatului dento-maxilar cu accent pe aprecierea formei clinice de suferință a structurilor parodonțiului marginal. - Însușirea unei metodologii de investigare prin anchetă epidemiologică în boală parodontală.

8. Conținuturi

8.1. Curs Sem IX (Seria I ,II) Sem X (Seria III)	Nr. ore/ temă	Metode de predare	Observații
1. Introducere. Istoricul Parodontologiei Obiectul Parodontologiei - ramură medico-chirurgicală a științelor stomatologice..Stadiul actual al cunoștințelor de specialitate în Parodontologie.Terminologie	2 ore	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice	
2.Embriogeneza. Erupția dentară și structurarea parodonțiului marginal	2ore	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice	
3.Particularitățile morfologice și funcționale ale parodonțiului marginal.Morfofiziologia parodonțiului marginal superficial 4. Morfofiziologia parodonțiului marginal profund	2 ore 2 ore	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice	
5. Vascularizația și inervația parodonțiului marginal	2 ore	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice	
6. Epidemiologia bolii parodontale	2 ore	Expunerea interactivă a materialului conform programei	

		analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice	
7 Fiziologia parodonțiului marginal	2 ore	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice	
8. Teorii privind modalitățile de preluare a solicitărilor asupra dinților de către parodonțiul profund	2 ore	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice	
9. Osteopenia, osteoporoza în îmbolnăvirile parodonțiului marginal	2 ore	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice	
10.Etiopatogenia parodontopatiilor marginale cronice	2 ore	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice	
11. Rolul factorilor generali, sistemici, în producerea bolii parodontale Bacterii patogene parodontale	2 ore	Expunerea interactivă a materialului conform programei	

		analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice	
12. Mecanisme de patogenitate bacteriană în boală parodontală	2ore	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice	
13. Bacterii patogene parodontale	2 ore	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice	
14. Examinarea bolnavului parodontopat ○ Anamneza ○ Examenul clinic obiectiv ○ Examene complementare	2 ore	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice	
BIBLIOGRAFIE Prof. Dr. Anca Silvia Dumitriu - curs predat Dumitriu HT. Parodontologie. Ed. Viața Medicală Românească, București. Ediția a-V-a, 2009. Dumitriu H.T. Tratat de Parodontologie, Viața Medicală Românească, București, 2015 Dumitriu A, Păunica S, Giurgiu M, Cureu M. Mărimi de volum gingival-clinică și principii de tratament, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2013. Dumitriu HT, Dumitriu S. Etiologia microbiană în parodontitele marginale cronice. Ed. Cerna, București, 1996. Articole de specialitate			
8.2. Stagiu clinic	Nr. ore/temă	Metode de predare	Observații

1. Prezentarea schemei odontomului cu referiri la evoluția morfologică și topografică a bolii parodontale	2 ore	Mijloace multimedia, model, simulatoare, si/sau pacient	
2. Prezentarea Foi de Observație a bolnavului parodontopat.	2 ore	Mijloace multimedia, model, simulatoare, si/sau pacient	
3 Prezentarea Foi de Observație a bolnavului parodontopat	2 ore	Mijloace multimedia, model, simulatoare, si/sau pacient	
4. Prezentări de cazuri clinice și rezolvări terapeutice Studiul modelelor, radiografiilor și interpretarea rezultatelor unor investigații paraclinice, de laborator	2 ore	Mijloace multimedia, model, simulatoare, si/sau pacient	
5. Prezentarea instrumentarului de consultație și de detartraj manual, cu ultrasunete , sonic. Prezentarea instrumentarului specializat în tratamente complexe chirurgicale și de echilibrare ocluzala	2 ore	Mijloace multimedia, model, simulatoare, si/sau pacient	
6. Prezentarea pe model a tehnicilor de detartraj manual instrumental	2 ore	Mijloace multimedia, model, simulatoare, si/sau pacient	
7. Demonstrații ale detartrajului manual, instrumental și a detartrajului ultrasonic pe scheme, simulatoare si/sau pacient	2 ore	Mijloace multimedia, model, simulatoare, si/sau pacient	
8. Evidențierea plăcii bacteriene supragingivale. Evidențierea plăcii bacteriene subgingivale	2 ore	Mijloace multimedia, model, simulatoare, si/sau pacient	
9. Aprecierea stării de igienă, a stării de îmbolnăvire și a cerințelor de tratament parodontal prin indici	2 ore	Mijloace multimedia, model, simulatoare, si/sau pacient	
10. Individualizarea pentru fiecare bolnav parodontopat a programului de igienizare prin autoîntreținere legată de: instrucțiuni privind alegerea periuței de dinți, a metodei de periaj și a frecvenței periajului	2 ore	Mijloace multimedia, model, simulatoare, si/sau pacient	

11. Instruirea bolnavilor parodontopati privind folosirea unor mijloace secundare de igienizare că: firul de mătase, stimulatorul gingival, proceduri de spălare, clătire și irigație bucală	2 ore	Mijloace multimedia, model, simulatoare, si/sau pacient	
12. Efectuarea detartrajului manual instrumental și cu ultrasunete- descriere, simulatoare si/sau pacient	2 ore	Mijloace multimedia, model, simulatoare, si/sau pacient	
13. Periajul dentar pentru finisare și instruirea pacienților după detartraj	2 ore	Mijloace multimedia, model, simulatoare, si/sau pacient	
14. Recapitulare, examen practic	2 ore	Mijloace multimedia, instrumental, model, simulatoare, si/sau pacient	
BIBLIOGRAFIE 1. Dumitriu HT. Parodontologie. Ed. Viața Medicală Românească, București. Ediția a-V-a, 2009. 2. Dumitriu H.T. Tratat de Parodontologie, Viața Medicală Românească, București, 2015 3. Dumitriu A, Păunica S, Giurgiu M, Cureu M. Mărimi de volum gingival-clinică și principii de tratament, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2013. 4. Dumitriu HT, Dumitriu S. Etiologia microbiană în parodontitele marginale cronice. Ed. Cerma, București, 1996. 5. Curs predat 6. Stagii clinice, seminarii, referate , articole de specialitate			

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

--

10.Evaluarea

Tip de activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	a.Examen final	Examen teoretic– oral - cunoștințe pentru nota 5 – cunoașterea elementară a anatomiei si fiziologiei parodontiului marginal Raspunsurile să nu conțină erori grave.	2/3

		- cunoștințe pentru nota 10 – cunoașterea aprofundată a anatomiei, fiziologiei, etiopatogeniei, epidemiologiei bolii parodontale, examinarea pacientului parodontopat – parcurgerea întregii bibliografii recomandate. Răspuns corect la toate întrebările.	
	b. Verificare periodica Lucrări de control	Lucrare de control I –subiecte din prima jumătate de materie Lucrare de control II –subiecte din a 2-a jumătate de materie	Media aritmetica 1/3 b+c
10.5. Stagiul			
	c.Verificare periodică Examen practic	Verificarea cunoștințelor practice pe pacient și /sau modele de studiu, simulatoare, imagistica, semnificative pentru cazuistica studiată. Realizarea planului de tratament.	
Standard minim de performanță			
Cunoașterea elementară a notiunilor fundamentale in specialitatea parodontologie legate de anatomie, fiziologie, etiopatogenie, epidemiologie, examinare clinica si paraclinica.			

Data completării: 10.09.2020		Sef Disciplina
Data avizării în Consiliul Departamentului 15.09.2020	Semnătura Directorului de departament	
	Prof. Univ. dr. Alexandru Bucur	