



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA Stomatologie
1.3.	DEPARTAMENTUL: Stomatologie II
1.3.	DISCIPLINA: PARODONTOLOGIE
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: PARODONTOLOGIE I				
2.2.	Codul disciplinei: MD05S03				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS				
2.4.	Statutul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB				
2.5.	Titularul activităților de curs: Prof. Univ. Dr. Anca Silvia Dumitriu, Prof. Univ. Dr. Stana Păunică, Conf. Univ. Dr. Marina Giurgiu				
2.6.	Titularul activităților de seminar: Prof. Univ. Dr. Anca Silvia Dumitriu, Prof. Univ. Dr. Stana Păunică, Conf. Univ. Dr. Marina Giurgiu, Asist. Univ. Dr. Brîndușa Mocanu, Asist. Univ. Dr. Bahtiar Fidan Ismail, Asist. Univ. Dr. Ștefan Dimitrie Albu, Asist. Univ. det. Dr. Dragoș Nicolae Ciongaru, Asist. Univ. det. Dr. Irina Bodnar				
2.7. Anul de studiu	V	2.8. Semestrul	IX	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	4	din care:	3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	56	din care:	3.5. curs	28	3.6. seminar/ laborator	28
II. Pregătire/studiu individual						
Distribuția fondului de timp						ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						20
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						20
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						25
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						19
Consultații						5
Alte activități						5
3.7. Total ore de studiu individual						94
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: - anatomie și fiziologie - microbiologie - imunologie - anesteziologie
4.2. de competențe	Cunoștințe legate de: - substanțe medicamentoase: antibiotice, analgezice, antiinflamatoare etc. - etiopatogenia inflamației și a fenomenelor resorbitive osoase, placa bacteriană

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru, computer, videoproiector
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Săli de seminar și stagiu clinic, unituri dentare, materiale didactice, instrumentar și materiale specifice parodontologiei

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
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.	Utilizarea corectă a instrumentarului și mijloacelor destinate aprecierii statusului dento-parodontal Recunoașterea factorilor favorizanți locali și sistemici, rolul acestora în etiopatogenia bolii parodontale, individualizat pentru fiecare pacient/ model examinat. Investigarea clinică și paraclinică a cazurilor de îmbolnăvire a parodonțiului marginal	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 (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Dobândirea noțiunilor generale referitoare afecțiunile 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.

	Înțelegerea relației de cauzalitate dintre factorul microbian și mecanismele directe și indirecte de patogenitate în boală parodontală, rolul factorilor favorizanți locali și sistemici în etiopatogenia bolii parodontale. Cunoașterea metodologiei de examinare a pacientului parodontopat 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	Metode de predare	Observații
1. Introducere. Istoricul Parodontologiei. Obiectul Parodontologiei - specialitate medico-chirurgicală a științelor stomatologice. Stadiul actual al cunoștințelor de specialitate în Parodontologie.Terminologie		
2. Embriogeneza. Erupția dentară și structurarea parodonțiului marginal		
3. Particularitățile morfologice și funcționale ale parodonțiului marginal. Morfofiziologia parodonțiului marginal superficial		
4. Morfofiziologia parodonțiului marginal profund		
5. Vascularizația și inervația parodonțiului marginal		
6. Epidemiologia bolii parodontale		
7. Fiziologia parodonțiului marginal. Teorii privind modalitățile de preluare a solicitărilor asupra dinților de către parodonțiul profund		
8. Osteopenia, osteoporoza în îmbolnăvirile parodonțiului marginal	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice	
9. Etiopatogenia parodontopatiilor marginale cronice		
10. Rolul factorilor generali, sistemici, în producerea bolii parodontale		
11. Mecanisme de patogenitate bacteriană în boala parodontală		
12. Bacterii patogene parodontale		
13. Examinarea bolnavului parodontopat - Anamneza - Examenul clinic obiectiv. Examine complementare		
14. Curs de sinteză		
8.2. Laborator/ lucrare practică	Metode de predare	Observații
1. Prezentarea schemei odontomului cu referiri la evoluția morfologică și topografică a bolii parodontale		
2. Prezentarea Foi de Observație a bolnavului parodontopat		
3. Prezentarea Foi de Observație a bolnavului parodontopat		
4. Prezentări de cazuri clinice și rezolvări terapeutice. Studiul modelelor, radiografiilor și interpretarea rezultatelor unor investigații paraclinice, de laborator		
5. Prezentarea instrumentarului de consultație și de detartraj manual, cu ultrasunete, sonic. Prezentarea instrumentarului specializat în tratamente complexe chirurgicale și de echilibrare ocluzală		

6. Prezentarea pe model a tehnicilor de detartraj manual instrumental		
7. Demonstrații ale detartrajului manual, instrumental și a detartrajului ultrasonic pe scheme, simulatoare și/sau pacient		
8. Evidențierea plăcii bacteriene supragingivale. Evidențierea plăcii bacteriene subgingivale	Mijloace multimedia, instrumental, model, simulatoare, și/sau pacient	
9. Aprecierea stării de igienă, a stării de îmbolnăvire și a cerințelor de tratament parodontal prin indici		
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		
11. Instruirea bolnavilor parodontopati privind folosirea unor mijloace secundare de igienizare că: firul de mătase, stimulatorul gingival, proceduri de spălare, clătire și irigație bucală		
12. Insusirea tehnicii detartrajului manual instrumental și cu ultrasunete, sonic - descriere, simulatoare		
13. Periajul dentar pentru finisare și instruirea pacienților după detartraj		
14. Recapitulare, examen practic		
Bibliografie recentă curs și stagiu:		
1. Dumitriu H.T. Tratat de Parodontologie, Viața Medicală Românească, București, ediția 2021		
2. Dumitriu H.T. Tratat de Parodontologie, Viața Medicală Românească, București, ediția 2015		
3. Dumitriu A, Păunică S, Giurgiu M, Cureu M. Mărimi de volum gingival-clinică și principii de tratament, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2013		
4. Ionescu E. Manual pentru Rezidențiat- Stomatologie, vol I, II, Ed. Universitară Carol Davila, București, 2021		
5. Curs predat 2025-2026		
6. Newman and Carranza's Clinical Periodontology, ediția 13 -a, Saunders , Elsevier, 2018		
7. Laboratoare, lucrări practice, seminarii, articole din Journal of Clinical Periodontology, Periodontology 2000, Pubmed		
8. Ghiduri de tratament ale EFP, 2020, 2021		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4.Curs Examen final	Gradul de stăpânire a informațiilor. Capacitatea de a aplica, de a transfera informațiile în situații noi.	Examen scris- test grilă constând în 36 întrebări din care 12 întrebări complement simplu și 24 întrebări complement multiplu	70 %
9.5. Seminar/ laborator Examen practic/ colocviu	Parcurgerea integrala a materialului bibliografic propus. Asimilarea corectă și acomodarea eficientă a informațiilor prezentate. Gradul de implicare activă în activitățile de stagiu	Examen oral: - verificarea cunoștințelor practice, de examinare, imagistice - cunoașterea instrumentarului de	30 %

		consultatie și tratament parodontal	
Standard minim de performanță			
Cunoașterea elementară a notiunilor fundamentale în specialitatea parodontologie legate de anatomie, fiziologie, etiopatogenie, epidemiologie, examinare clinică și paraclinică			