



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA DE STOMATOLOGIE / DEPARTAMENTUL II
1.3.	DISCIPLINA: Parodontologie
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1	Denumirea disciplinei - Parodontologie						
2.2	Sediul disciplinei: Calea Plevnei 19, et 1						
2.3	Titularul activităților de curs: Prof. Dr. Anca Silvia Dumitriu, Conf. Dr. Stana Păunică						
2.4.	Titularul activităților de seminar: Șef Lucrări Marina Cristina Giurgiu						
2.5. Anul de studiu	V	2.6. Semestrul	IX	2.7. Tipul de evaluare	Examen	2.8. Regimul disciplinei	DO/DS

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 (14 săptămâni x 4 ore)	din care	curs: 28 (14 săptămâni x 2 ore)	lucrări practice	28 (14 săptămâni x 2 ore)
Distribuția fondului de timp					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					15
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					11
Pregătire seminarii / laboratoare, teme și referate					10
Tutoriat					5
Examinări					3
Alte activități					5
Total ore de studiu individual					49
Total ore pe semestru					105
Numărul de credite					4

4. Precondiții

4.1. de curriculum	Cunostințe de: - anatomie și fiziologie - microbiologie - imunologie - anesteziologie
4.2. de competențe	Să cunoască: - substanțe medicamentoase: antibiotice, analgezice, antiinflamatoare etc. - etiopatogenia inflamației și a fenomenelor resorbitive osoase - placa bacteriană

5. Condiții

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

6. Competențe specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	<p>Abilități dobândite de student:</p> <p>Înșușirea cunoștințelor de bază privind structura funcțională a parodanțiului marginal, epidemiologia bolii parodontale și aspectele actuale, moderne privind etiopatogenia bacteriană a bolii parodontale în condițiile existenței factorilor favorizanți predispozanți locali și generali.</p> <p>Înșușirea 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.</p> <p>Investigarea clinică și paraclinică a cazurilor de îmbolnăvire a parodanțiului marginal.</p>
6.2. Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<p>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</p> <p>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</p> <p>Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată</p>

7. Obiectivele disciplinei

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	Înșușirea unui mod eficient de utilizare a instrumentarului de tratament parodontal. 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 parodanțiului marginal. Înșușirea unei metodologii de investigare prin anchetă epidemiologică în boală parodontală.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Introducere. Istoricul Parodontologiei Obiectul Parodontologiei - ramură medico-chirurgicală a științelor stomatologice. Stadiul actual al cunoștințelor de specialitate în Parodontologie. Terminologie	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei	
2. Embriogeneza. Erupția dentară și structurarea parodanțiului marginal	2		
3. Particularitățile morfologice și funcționale ale parodanțiului marginal. Morfofiziologia parodanțiului marginal superficial	2		
4. Morfofiziologia parodanțiului marginal profund	2		

5. Vascularizația și inervația parodonțiului marginal	2	analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice	
6. Epidemiologia bolii parodontale	2		
7. Fiziologia parodonțiului marginal	2		
8. Teorii privind modalitățile de preluare a solicitărilor asupra dinților de către parodonțiul profund	2		
9. Osteopenia, osteoporoza în îmbolnăvirile parodonțiului marginal	2		
10. Etiopatogenia parodontopatiilor marginale cornice	2		
11. Rolul factorilor generali, sistemici, în producerea bolii parodontale Bacterii patogene parodontale	2		
12. Mecanisme de patogenitate bacteriană în boală parodontală	2		
13. Bacterii patogene parodontale	2		
14. Examinarea bolnavului parodontopat	2		
● Anamneza			
● Examenul clinic obiectiv			
● Examene complementare			

8.2. Lucrări practice	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Prezentarea schemei odontomului cu referiri la evoluția morfologică și topografică a bolii parodontale	2	Mijloace multimedia, instrumentar, model, simulatoare, și/sau pacient	
2. Prezentarea Foii de Observație a bolnavului parodontopat	2		
3. Prezentarea Foii de Observație a bolnavului parodontopat	2		
4. Prezentări de cazuri clinice și rezolvări terapeutice. Studiul modelelor, radiografiilor și interpretarea rezultatelor unor investigații paraclinice, de laborator	2		
5. Prezentarea instrumentarului de consultație și de detartraj manual, cu ultrasunete, sonic. Prezentarea instrumentarului specializat în tratamente complexe chirurgicale și de echilibrare ocluzală	2		
6. Prezentarea pe model a tehnicilor de detartraj manual instrumental	2		
7. Demonstrații ale detartrajului manual, instrumental și a detartrajului ultrasonic pe scheme, simulatoare și/sau pacient	2		
8. Evidențierea plăcii bacteriene supragingivale. Evidențierea plăcii bacteriene subgingivale	2		
9. Aprecierea stării de igienă, a stării de îmbolnăvire și a cerințelor de tratament parodontal prin indici	2		
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		
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		
12. Insusirea tehnicii detartrajului manual instrumental și cu ultrasunete, sonic - descriere, simulatoare	2		
13. Periajul dentar pentru finisare și instruirea pacienților după detartraj	2		
14. Recapitulare, examen practic	2		

8.3 BIBLIOGRAFIE CURS SI STAGIU

1. Dumitriu H.T. Tratat de Parodontologie, Viața Medicală Românească, București, 2015
2. Dumitriu A, Păunica S, Giurgiu M, Cureu M. Mărimi de volum gingival-clinică și principii de tratament, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2013
3. Ionescu E. Manual pentru Rezidențiat- Stomatologie, vol I, II, Ed. Universitară Carol Davila , București, 2021
4. Curs predat 2023- 2024, Prof Anca Dumitriu
5. Newman and Carranza's Clinical Periodontology, ediția 13 -a, Saunders, Elsevier, 2018
6. Laboratoare, lucrări practice, seminarii, articole din Journal of Clinical Periodontology, Periodontology 2000, Pubmed

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

Cursurile sunt coroborate cu așteptările reprezentanților asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului, fiind adaptate permanent la noile cerințe și tehnologii, fiind organizate în acest sens și demonstrații și workshop-uri tematice.

10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	a. Examen final	Examen teoretic– oral - cunoștințe pentru nota 5 – cunoașterea elementară a anatomiei și fiziologiei parodontiului marginal Răspunsurile să nu conțină erori grave. - 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.	2/3
	b. Verificare periodică	Lucrare control I, II	Media aritmetică 1/3 b+c
Lucrări practice	c. Verificare periodică. Examen practic	Verificarea cunoștințelor practice, de examinare, imagistice. Cunoașterea instrumentarului de consultatie și tratament parodontal.	

Standard minim de performanță

Cunoașterea elementară a noțiunilor fundamentale în specialitatea parodontologie legate de anatomie, fiziologie, etiopatogenie, epidemiologie, examinare clinică și paraclinică.

Data completării:
12.09.2023

Șef Disciplină
Prof. Univ. Dr. Anca Silvia Dumitriu

Data avizării în Consiliul
Departamentului

Director de departament
Prof. Univ. Dr. Alexandru Bucur