

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
1.2 Facultatea	Facultatea de Stomatologie
1.3 Departamentul	Medicină dentară
1.4 Domeniul de studii	Sănătate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii	Medicină dentară
1.7 Anul universitar	2023-2024

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Parodontologie						
2.2 Cod disciplină	FMD.6.11.03						
2.3 Titularul activităților de curs	Conf. univ. dr. Pușcașu Cristina Gabriela						
2.4 Titularul activităților aplicative	Conf. univ. dr. Pușcașu Cristina Gabriela						
2.5 Anul de studii	VI	2.6 Semestrul	I	2.7 Tipul de evaluare	Ex	2.8 Regimul disciplinei */**	DS/DO

* DF – disciplină fundamentală, DD – disciplină în domeniu, DS – disciplină de specialitate, DC – disciplină complementară, DAP – disciplină de aprofundare, DSI – disciplină de sinteză, DCA – disciplină de cunoaștere avansată

** DI – disciplină impusă; DO – disciplină opțională

3. Timpul total estimat (ore pe semestru alocate disciplinei)

3.1 Număr de ore activități directe pe săptămână	5	din care: 3.2 curs	1	3.3 aplicații***	4
3.4 Total ore activități directe pe semestru	70	din care: 3.5 curs	14	3.6 aplicații	56
3.7 Total ore de studiu individual					80
Distribuția fondului de timp					[ore]
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					50
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					12
Tutoriat					2
Examinări					6
Alte activități					
3.8 Total ore pe semestru	150 3.4. + 3.7 (nr. credite x 25 ore)				
3.9 Numărul de credite	6				

*** S - seminar; L - laborator; P - proiect

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Anatomie, Fiziologie, Medicină internă, Anesteziologie, Odontologie, Endodonție, Chirurgie dento-alveolară, Parodontologie (anul 5)
4.2 de competențe	Examinarea pacientului. Stabilirea diagnosticului parodontal

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Sală de curs dotată cu videoproiector, laptop și tablă
5.2. de desfășurare a laboratorului /proiectului	<ul style="list-style-type: none"> Sala de stagiu dotată cu unituri dentare, aparatură specifică și materiale dentare

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C2 Terapia conservativa a structurilor odonto-parodontale.</p> <p>C2.3 Aplicarea planului de tratament stabilit în concordanță cu stadiul actual de cunoaștere și adaptarea sa individualizată la particularitățile pacientului și ale bolii până în momentul stabilizării/vindecării pentru diferitele entități de boală parodontală</p> <p>C2.4 Monitorizarea critică a rezultatelor terapiei și adaptarea tratamentului la evoluția pacientului, reflectată prin datele clinice și imagistice (paraclinice)</p> <p>C2.5 Dezvoltarea și implementarea unor abordări noi privind utilizarea distinctivă a diferitelor tipuri de intervenții parodontale în relație cu progresul cunoașterii și cel tehnic.</p>
Competențe transversale	<p>CT3 Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri internet, aplicații software de specialitate, baze de date, articole, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională</p>

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Pregătirea studenților în scopul cunoașterii etapelor tratamentului parodontal specific fiecărei forme de îmbolnăvire parodontală, precum și individualizarea tratamentului în funcție de stadiul clinic evolutiv al afecțiunii gingivo-parodontale.
7.2 Obiectivele specifice	<p>Inițierea teoretică și practică a studenților în terapia parodontală.</p> <p>Într-o concepție biologică integrată sunt expuse modalități concrete de profilaxie și de tratament antimicrobian realizate pe cale instrumentală și medicamentoasă.</p> <p>S-a insistat asupra chimioprofilaxiei plăcii bacteriene, a tratamentului medicamentos a parodontitelor cronice și modalități practice de rezolvare a acestora.</p> <p>Se vor prezenta metode de stimulare parodontală și regenerare parodontală.</p> <p>Deprinderea practică de către studenți a unor tehnici chirurgicale indicate în terapia bolilor parodontale. Însușirea unor tehnici de imobilizare temporară și permanentă.</p> <p>Prezentarea celor mai recente date privind chirurgia parodontală, terapia funcțională și de menținere în tratamentul complex al parodontitelor</p>

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Tratamentul medicamentos al urgențelor parodontale I	Prelegeri și cursuri interactive prezentate multimedia	1 oră
2. Tratamentul medicamentos al urgențelor parodontale II.		1 oră
3. Profilaxia și tratamentul antimicrobian al bolilor parodontale: Mijloace principale și secundare de îndepărtare a plăcii bacteriene.		1 oră
4. Debridarea gingivală. Substanțe utilizate .		1 oră
5. Tehnici de instrumentare parodontală cu ajutorul ultrasunetelor și cu ajutorul instrumentarului manual.		1 oră
6. Instrumentarea parodontală cu ajutorul laser-ului. Terapia fotodinamică.		1 oră
7. Antiseptice antiplacă bacteriană. Modalități de aplicare a substanțelor medicamentoase în tratamentul parodontitelor		1 oră

8. Tratamentul medicamentos antimicrobian și antiinflamator în afecțiuni gingivoparodontale: antibiotice, antivirale, antimicotice.		1 oră
9. Terapia pungilor parodontale. Chiuretajul gingival și subgingival.		1 oră
10. Gingivectomia și gingivoplastia		1 oră
11. Operații cu lambou-tehnici. Materiale de adiție		1 oră
12. Tehnici de plastie mucogingivală		1 oră
13. Tratamentul funcțional. Imobilizări temporare și definitive.		1 oră
14. Tratamentul de bioreactivare și biostimulare parodontală. Evaluare finală		1 oră

Bibliografie

1. Dumitriu HT-Tratat de parodontologie, Editura Viața Medicală Românească, București 2015
2. Pușcașu Cristina Gabriela-Parodontologie clinică, Ed. Pim, Iași, 2022.
3. Ionescu E. Manual pentru rezidențiat -vol. 1, Ed. Universitatea Carol Davila, București, 2021
4. Carranza F, Newman MG: Clinical periodontology 13th ed, Elsevier, 2018
5. Dumitriu A. S., Paunica S., mariri de volum gingival, Clinica și principii de tratament, Ed. Didactica și pedagogică, R.A, București, 2009
6. Lindhe J, Lang N, Clinical periodontology and implant dentistry, 6th ed, Wiley Blackwell, 2015.
7. Pușcașu Cristina, Cursul disciplinei 2023.

8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Prezentări de cazuri clinice și rezolvări terapeutice la bolnavii parodontopați. Examinări pe modele de studiu	Învățământ programat interactiv. Lucrări practice cu o parte predare teoretică și o parte demonstrații practice	4 ore
2. Individualizarea programului de igienizare pentru fiecare bolnav parodontopat: instrucțiuni pentru alegerea periilor de dinți. Metode de periaj, frecvența periajului. Afecțiunile sistemice asociate cu boala parodontală, criterii recente de clasificare- I		4 ore
3. Instruirea bolnavilor cu parodontită privind utilizarea mijloacelor secundare de igienizare Modalități de folosire a medicației împotriva plăcii bacteriene Afecțiunile sistemice asociate cu boala parodontală, criterii recente de clasificare- II		4 ore
4. Detartrajul manual. Instrumentar. Tehnică Lustruirea suprafețelor coronare și radiculare după detartraj. Stadializarea îmbolnăvirilor parodontale. Criterii de severitate		4 ore
5. Detartrajul sonic și ultrasonic Debridarea gingivală.		4 ore
6. Tratamentul medicamentos în boala parodontală Metode de aplicare a substanțelor medicamentoase		4 ore
7. Tratamentul urgențelor parodontale. Tratamentul abcesului parodontal		4 ore
8. Recunoașterea instrumentarului de terapie chirurgicală parodontală Protocol operator		4 ore
9. Chiuretajul subgingival în câmp închis Chiuretajul subgingival în câmp deschis		4 ore
10. Gingivectomia. Gingivectomia gingivoplastică. Intervenții chirurgicale de regenerare tisulară ghidată . Adiția osoasă.		4 ore
11. Tratamentul defectelor muco-gingivale. Tratamentul de echilibrarea ocluzală, tehnici de slefuiri selective Individualizarea restaurărilor protetice la bolnavii parodontopați		4 ore

12. Imobilizarea temporară prin ligaturi, atele, materiale compozite auto și fotopolimerizabile. Imobilizarea permanentă cu mijloace specifice contenției dinților parodontotici		4 ore
13. Stabilirea unor protocoale de tratament în gingivite și gingivo-stomatite. Stabilirea unor protocoale de tratament în diferite forme de parodontite		4 ore
14. Evaluare finală a cunoștințelor însușite la lucrările practice.		4 ore
Bibliografie 1. Dumitriu HT-Tratat de parodontologie, Editura Viața Medicală Românească, București 2015 2. Pușcașu Cristina Gabriela-Parodontologie clinică, Ed. Pim, Iași, 2022. 3. Ionescu E. Manual pentru rezidențiat -vol. 1, Ed. Universitatea Carol Davila, București, 2021 4. Carranza F, Newman MG: Clinical periodontology 13 th ed, Elsevier, 2018 5. Dumitriu A. S., Paunica S., mariri de volum gingival, Clinica și principii de tratament, Ed. Didactica și pedagogică, R.A, București, 2009 6. Lindhe J, Lang N, Clinical periodontology and implant dentistry, 6 th ed, Wiley Blackwell, 2015. 7. Pușcașu Cristina, Lucrările practice ale disciplinei 2023, disponibile pe platforma de învățare		

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu programe de studii similare din țară. În discuțiile purtate cu angajatorii din domeniul medicinei dentare și cu alți reprezentanți ai mediului de afaceri, disciplina este adaptată la cerințele domeniului medicinei dentare.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs		Test final semestrial tip grilă	80%
10.5 Aplicații		Examen oral practic	20%
10.6 Standard minim de performanță			
Obținerea calificativului minim 5 la toate formele de evaluare			

Data completării,
15.09.2023_

Titular activităților de curs,
Conf. univ. dr. Pușcașu Cristina

Titular aplicații,
Conf. univ. dr. Pușcașu Cristina

Data avizării în Departament,
18.09.2023

Director de Departament
Conf. univ. dr. Pușcașu Cristina

Decan,
Prof. Univ. Dr. Caraiane Aureliana