

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 I						
2.2 Cod disciplină	FMD.5.10.09						
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	5	2.6 Semestrul	II	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	2	3.3 aplicații***	3
3.4 Total ore activități directe pe semestru						70	din care: 3.5 curs	28	3.6 aplicații	42
3.7 Total ore de studiu individual										80
Distribuția fondului de timp										[ore]
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										44
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren										20
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										10
Tutorial										2
Examinări										4
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
4.2 de competențe	Examinarea pacientului.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sală de curs dotată cu videoproiector și laptop și tablă	
5.2. de desfășurare a laboratorului /proiectului	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>C2.1 Definirea notiunilor referitoare la structura odontonului și a principiilor etiopatogenice care stau la baza afecțiunilor odonto- parodontale</p> <p>C2.2 Utilizarea notiunilor invatate privind resursele terapeutice in vederea elaborarii unui diagnostic și prognostic complex al afectiunii dentare</p>
Competențe transversale	<p>CT1</p> <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>

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Pregatirea studentilor in scopul cunoașterii factorilor etio-patogenici ai îmbolnăvirii parodontale, al însusirii algoritmului examinării și elaborării diagnosticului de îmbolnăvire parodontală.	
7.2 Obiectivele specifice	<p>Însusirea de către studenți a particularităților morfofunctionale ale parodontiului.</p> <p>Prezentarea unor date si argumente stiintifice privind etiologia microbiană a bolilor parodontale si răspunsul imun al gazdei în fata agresiunii microbiene.</p> <p>Criterii si variante de clasificare a parodontopatiilor, precum si aportul scolii românești în evaluarea formei si gradului de îmbolnăvire parodontală .</p> <p>Metodologia examinării clinice si paraclinice a parodontiului. Noi metode de diagnostic parodontal.</p> <p>Oferirea unor cunostinte teoretice, noi, moderne , privind formele anatomo-clinice parodontale, incluzand si manifestari gingivo-parodontale in infectia HIV si SIDA</p>	

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1.Date istorice. Terminologie. Stadiul actual al cunoștințelor de specialitate în parodontologie	Prelegeri și cursuri interactive prezentate multimedia	2 ore
2.Particularitățile morfofunctionale ale parodonțiului marginal; Embriogeneza; Erupția dentară. Morfofiziologia parodontiului marginal: Structura si functiile gingiei.		2 ore
3.Morfofiziologia parodontiului marginal profund, de susținere sau funcțional: Structura funcțională a cementului radicular, desmodonțiului și a osului alveolar.		2 ore
4.Epidemiologia bolilor parodontale; Indici de evaluare a stării de îmbolnăvire și a necesităților de tratament. Prevalența bolilor parodontale.		2 ore
5.Etiologia parodontitelor marginale cronice: Rolul factorului microbian: Placa bacteriană dentară supra și subgingivală. Biofilmul dentar. Tartrul dentar. Saliva. Bacterii considerate patogene în boala parodontală.		2 ore
6.Etiologia parodontitelor: factori naturali și iatrogeni care favorizează retenția plăcii bacteriene; Factori locali și generali care modifică etiologia și patogeniza bolii parodontale		2 ore

7.Patogenia bolii parodontale: Mecanisme directe și indirecte de patogenitate bacteriană; Rolul factorului gazdă în parodontopatii; Mecanismele răspunsului imun în boala parodontală; Imunitate specifică și nespecifică.		2 ore
8. Patogenia funcțională a parodontopatiilor: trauma ocluzală primară și secundară; etiopatogenie, simptomatologie, ocluzia traumatogenă.		2 ore
9. Clasificarea parodontitelor marginale cronice; criterii, variante de clasificare, aportul școlii românești în evaluarea formei și gradului de îmbolnăvire a parodonțiului marginal. Noua clasificare a bolilor parodontale		2 ore
10. Metodologia examinării clinice și paraclinice a parodonțiului superficial și profund; Prognosticul și evoluția bolii parodontale. Complicații.		2 ore
11.Forme anatomo-clinice și simptomatologie: Gingivitele		2 ore
12.Parodontitele. Forme clinice		2 ore
13. Urgențele în parodontologie		2 ore
14.Manifestări gingivo-parodontale și orale în infecția HIV și SIDA.		2 ore

Bibliografie

1. Pușcașu Cristina Gabriela-Parodontologie clinică, Ed. Pim, Iași, 2022.
2. Dumitriu HT-Tratat de parodontologie, Editura Viața Medicală Românească, București 2015
3. Ionescu E. Manual pentru rezidențiat -vol. 1, Ed. Universitatea Carol Davila, București,2021
- 4.Lindhe J, Lang N, Clinical periodontology and implant dentistry, 6th ed, Wiley Blackwell, 2015.
- 5.Pușcașu Cristina, Cursul disciplinei 2023.

8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Prezentarea foi de observație a bolnavului parodontopat; Anamneza; Evaluarea statusului general.		3 ore
2. Examenul clinic obiectiv al cavității bucale: Starea de igienă orală; Examenul mucoasei bucale, salivei, halenei Evidențierea depozitelor de placă dentară, tartru supra și subgingival; Revelatori de placă.		3 ore
3. .Examenul gingival		3 ore
4 Examenul dento-parodontal: Mobilitatea dentară fiziologică și patologică. Mobilograma clinică. Examinarea migrării patologice a dinților. Atririi și abraziuni dentare		3 ore
5. Examinarea pungilor parodontale. Sondajul parodontal; Parodontometria; Dentoparodontograma	Învățământ programat interactiv. Lucrări practice cu o parte predare teoretică și o parte demonstrații practice	3 ore
6. Evaluarea leziunilor interradiculare (Furcațiile).		3 ore
7. Examinarea nivelului atașamentului epitelial. Retracții gingivale. Secreții gingivale. Examenul fistulelor și abceselor parodontale.		3 ore
8. Examinarea ocluziei statice și dinamice; Semnele clinice și paraclinice ale traumei ocluzale.		3 ore
9. Indici de evaluare a igienei bucale: Indicii de igienă orală, Indicii de placă și de retenție a plăcii; Indicii de tartru		3 ore
10. Indici de evaluare a stării de îmbolnăvire parodontală: Indicii de inflamație gingivală; Indicii de sângerare papilară și gingivală; Indicii de inflamație parodontală; CPITN		3 ore

11. Examenе complementare: Examenul radiologic		3 ore
12. Alte examene complementare cu valoare diagnostică în parodontopatii : Studiu de model ; Fotografia, teste biochimice, microbiene si enzimaticе ; interpretarea rezultatelor investigațiilor paraclinice de laborator.		3 ore
13. Stabilirea diagnosticului, diagnostic diferențial, prognostic. Elaborarea planului de tratament;		3 ore
14. Evaluare finală a cunoștințelor însușite la lucrările practice		3 ore

Bibliografie

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

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	Abilități teoretice	Test final semestrial	80%
10.5 Aplicații	Abilități practice	Examen oral, Prezentarea a unui referat întocmit pe o temă aleasă	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