

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea "Dunărea de Jos" Galați
1.2 Facultatea / Departamentul	Medicina si Farmacie/Medicină Dentară
1.3 Catedra	
1.4 Domeniul de studii	Sănătate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Medicină dentară/Medic dentist

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	<b>Practica de vară.Parodontologie. Ortodonție ortopedie dento-facială. Endodonție. Protetică dentară</b>						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de lucrări practice	<b>Prof.univ.dr. Kamel Earar, ȘL dr. Ionel Dan- Cristian, Asist.univ.drd. Zaharescu Anamaria</b>						
2.4 Anul de studiu	<b>5</b>	2.5 Semestrul	<b>II</b>	2.6 Tipul de evaluare	<b>V</b>	2.7 Regimul disciplinei	<b>OB</b>

### 3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	40	din care: 3.2 curs	-	3.3 seminar/laborator/ lucrări practice	40
3.4 Total ore din planul de învățământ	160	din care: 3.5 curs	-	3.6 seminar/laborator/ lucrări practice	160
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					-
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					-
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					-
Tutoriat					-
Examinări					-
Alte activități cercuri științifice studentești					-
<b>3.7 Total ore studiu individual</b>	<b>0</b>				
<b>3.9 Total ore pe semestru</b>	<b>160</b>				
<b>3.10 Numărul de credite</b>	<b>2</b>				

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	▪ Nu este cazul
4.2 de competențe	• Nu este cazul

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	
5.2. de desfășurare a stagiului de practică	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stagiile practice au ca obiectiv dobândirea cunoștințelor legate de tratamentul afecțiunilor parodontale, coroborate cu aprecierea corectă a examinărilor complementare de tipul radiografiilor dentare sau OPT.</li> <li>• Exersarea manoperelor specific endodonției</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Însușirea cunoștințelor legate de interpretarea modelelor de studiu și diagnostic ortodontic și/sau protetic.</li> </ul>
--	---

## 6. Competențele specifice acumulate

<b>Competențe profesionale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizarea corespunzătoare a echipamentelor de la locul de muncă</li> <li>• Cunoașterea și utilizarea eficientă a tehnicilor de lucru la locul de muncă</li> <li>• Nivelul pregătirii teoretice (corespunzătoare anului de studiu absolvit de student)</li> <li>• Prezentarea principiilor strategice ale asistentei de sanatare longitudinale, preventive, comprehensive.</li> </ul>
<b>Competențe transversale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și munca eficientă în cadrul echipei</li> <li>• Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională.</li> </ul>

## 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	
7.2 Obiectivele specifice	Armonizarea informației transmise studenților cu exigențele curriculare impuse de necesitatea adaptării la învățământul european, dar și integrarea noțiunilor de bază transmise în cadrul mai larg al disciplinelor de specialitate fundamentale de protetică dentară, parodontologie, ortodonție și endodonție, pe care studenții le studiază în anii anteriori.

## 8. Conținuturi

8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
1. Aprecierea stării de igienă, a stării de îmbolnăvire și a cerințelor de tratament parodontal (determinări de indice de placă, indice de tartru, indice de igienă orală, indice de retenție a plăcii, indice de sângerare papilară și gingivală; măsurarea adâncimii pungilor parodontale și a mobilității dentare patologice; parodontometrie; determinarea indicelui CPITN).	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
2. Prezentarea pe model a tehnicilor de detartraj manual / instrumental și surfasaj.	Prelegere, demonstrație practică	8 ore

3. . Detartrajul manual și ultrasonic. Surfasajul radicular. 3.1 Efectuarea detartrajului manual instrumental și cu ultrasunete.	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
4. Periajul dentar profesional pentru finisare și instruirea pacienților după detartraj.	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
5. Metode de izolare a câmpului operator 2.1 Studentul asista la izolarea canpului operator în vederea tratamentelor dentare 2.2 Folosirea metodelor moderne de izolare a campului operator- folosirea diga-demonstrarea tehnicii de montare a digăi	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
6. Tratamentul restaurator al dinților devitali 3.1 Studentul asista la tratamentul restaurator al dinților devitali	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
7. Accesul în spațiul endodontic 7.1 Studentul asista la realizarea manoperei de crearea accesului în spațiul endodontic	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
8. Odontometria. 8.1 Studentul asista la măsurarea lungimii canalelor endodontice prin metoda clasică utilizând Rx 8.2 Studentul asista la măsurarea lungimii canalelor endodontice utilizând tehnici moderne-apex locator	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
9. Tratamentul chemomecanic de canal manual prin telescopare regresivă și progresivă 9.1 Studentul asista la tratamentul chemomecanic de canal manual prin telescopare regresivă și progresivă	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
10. Tratamentul chemomecanic de canal cu instrumentar rotativ din NiTi 10.1 Studentul asista la tratamentul chemomecanic de canal cu instrumentar rotativ din NiTi	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
11. Obturarea canalelor prin tehnica convențională și condensarea laterală la rece a gutapericii 11.1 Studentul asista la Obturarea canalelor prin tehnica convențională și condensarea laterală la rece a gutapericii	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
12. Examenul pacientului copil. Examenul exo- și endooral 12.1 Studentul asista la Examenul pacientului copil. Examenul exo- și endooral 12.2 Studentul asista la întocmirea de foi de observație a pacientului copil	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
13.1 Examinare clinică și paraclinică în ortodonție.	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
14.1 Amprenta în ortodonție și ortopedie dento-facială. Modelul de studiu. 14.2 Analiza modelului de gips. Perimetrie. Indici de dezvoltare.	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
15.1 OPT. Avantaje. Interpretarea OPT și teleRx de profil.	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
16.1 Posibilități de confecționare a elementelor de sârmă pentru plăci ortodontice. 16.2 Planul înclinat în terapia funcțională. Realizarea ocluziei în ceară.	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
17. Amprentarea finală a câmpului protetic edentat total : principii, obiective, metode și tehnici de amprentare finală.	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
18. Determinarea și înregistrarea relațiilor intermaxilare în tratamentul edentației totale.	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
19. Recondiționarea protezelor totale prin căptușiri și rebazări. Reparații de proteze totale.	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
20. Stomatopatiile protetice.	Prelegere, demonstrație practică	8 ore
<p>Bibliografie</p> <p>1. M. Gafar, A. Iliescu - Endodonție clinică și practică. Ed Medicală, ed a II-a revăzută și adăugită, 2010</p> <p>2. Iliescu A. Tratat de endodonție. Vol.1 și Vol.2. Ed. Medicală, București, 2014</p>		

3. J.I. Ingle, L.K. Bakland, J.C. Baumgartner - Ingle's Endodontics, 6th ed, Pmph USA, 2007
4. K.M. Hargreaves, S. Cohen - Cohen's Pathways of the Pulp Expert Consult, 10th ed, Mosby, 2010
5. M. Torabinejad, R. E. Walton - Endodontics: Principles and Practice, 4th ed, Saunders, 2008
6. Ecaterina Ionescu, Viorica Milicescu. Noțiuni de tehnică ortodontică. Editura Cerma, București, 2000.
7. Gheorghe Boboc. Aparatul dento-maxilar. Editura Medicală, București, 1996.
8. Dragoș Stanciu, Lidia Boboc. Ortodonție practică. Editura Medicală, București, 2000.
9. Lidia Boboc, Dragoș Stanciu. Caiet de lucrări practice. Editura Medicală, București, 2001.
10. Valentina Dorobăț, Dragoș Stanciu. Ortodonție și ortopedie dento-facială. Editura Medicală, București, 2003.
11. N.Forna ( sub redactia) Protetica Dentara, vol II. Ed Enciclopedica, Bucuresti, 2011
12. S. Popșor, Lia Maria Coman, Carmen Biriș: Diagnostic și tratament în edentația totală, Lito UMF Tg.Mureș, 2010
13. R. Luca. Pedodonție – vol. 1. București: Editura Cerma, 2003. ISBN 973-9266-71-1
14. R. Luca. Pedodonție – vol. 3. București: Editura Cerma, 2013. ISBN 973-9266-71-1
15. R. Luca. Pulpotomia la dinții temporari. București: Editura Cerma, 1996. ISBN 973-9783-8-4.
16. R. Luca. Metode locale de prevenire a cariei din șanțuri și fosete. București: Editura Cerma, 1992, 1999. ISBN 973-9266-23-1
17. McDonald RE, Avery DR, Weddell JA. Gingivitis and periodontal diseases. In Dentistry for the Child and Adolescent. Eighth Edition. Mosby 2004:413-429.
18. N.Forna ( sub redactia) Protetica Dentara, vol II. Ed Enciclopedica, Bucuresti, 2011
19. S. Popșor, Lia Maria Coman, Carmen Biriș: Diagnostic și tratament în edentația totală, Lito UMF Tg.Mureș, 2010
20. Dumitriu H-T., Dumitriu S., Parodontologie, Editura Viata Medicala Romaneasca, Bucuresti, 2009
21. Severineanu V., Parodontologie clinica si terapeutica, Editura Academiei Romane. 1994
22. Martu S., Mocanu C., Parodontologie clinica, Editura Apollonia, Iasi ,2000

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

- Conținutul disciplinei este similar celor din universități naționale și internaționale cu profil asemănător.
- Conținutul disciplinei este coroborat cu necesitatea angajatorilor din domeniile sănătate, management sanitar, învățământ medical, firme de medicamente, cercetare în medicina dentară.

### 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.5 Seminar/laborator/ lucrări practice	Notă stagiu clinic	Aprecierea activității studentului în timpul stagiilor frecvență, barem, disciplină, ținută, cunoștințe teoretice	40%
	Examen practic	Test scris Se urmărește verificarea cunoștințelor teoretice și practice privind diferitele manopere de endodonție, parodontologie, ortodonție	60%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• prezența la toate lucrările practice sau recuperarea eventualelor absențe (sunt admise 3 absențe /semestru care vor fi recuperate conform programului cadrului didactic. Se admit absențe suplimentare cu ocazia manifestărilor științifice studențești sau a altor situații conform art.10 din Regulamentul Activității Universitare a Studenților);</li> <li>• însușirea termenilor de specialitate și utilizarea lor în context în mod adecvat;</li> <li>• însușirea noțiunilor de bază care să demonstreze parcurgerea materiei;</li> <li>• însușirea consecințelor filogenetice asupra dinților, a factorilor cauzali loco-regionali implicați în producerea patologie odonto-parodontale;</li> <li>• diferențierea dinților temporari de cei permanenți;</li> <li>• executarea unor tehnici si manopere diagnostice de bază, solicitarea examinărilor complementare adecvate, în vederea stabilirii unui diagnostic corect al afețiunii dentare</li> </ul>			

- realizarea unui diagnostic odonto-parodontal și al unui plan terapeutic precum și a manoperelor terapeutice conservative individualizate la cazul clinic;
- promovarea testului de verificare a cunoștințelor teoretice și practice.

Data completării

Semnătura titularului  
Prof.univ.dr. Kamel Earar

Data avizării

Semnătura directorului de departament  
Conf.univ.dr.Iulia Chiscop