

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	Tehnică dentară
1.7 Anul universitar	2021-2022

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	TEHNOLOGIA REABILITARE ORALĂ PE IMPLANTE						
2.2 Cod disciplină	FMD.3.6.12						
2.3 Titularul activităților de curs	S.L. DR.Badea Ciprian						
2.4 Titularul activităților aplicative	S.L. DR.Badea Ciprian						
2.5 Anul de studii	III	2.6 Semestrul	2	2.7 Tipul de evaluare	EX	2.8 Regimul disciplinei */**	DS, DI

* 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. Număr total credite (ore pe semestru acordate disciplinei)					
3.1 Număr de ore activități directe pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 aplicații***	2
3.4 Total ore activități directe pe semestru	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 aplicații	28
3.7 Total ore de studiu individual					94
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					12
Examinări					8
Alte activități					
3.8 Total ore pe semestru	3.4. + 3.7 (nr. credite x 25 ore) = 6x25 = 150				
3.9 Numărul de credite	6				

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

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Anatomie, fiziologie, anesteziologie, protetică, ocluzilogie, endodonție, odontoterapie restaurativă
4.2 de competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sală de curs dotată cu videoproiector, laptop și tablă de scris
5.2. de desfășurare a laboratorului	Cabinete dentare dotate cu unituri dentare, aparatură și materiale specifice

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C1 Identificarea stării de boală și stabilirea diagnosticului corect al afecțiunii (afecțiunilor) dentare</p> <p>C1.3 Identificarea metodelor, tehnicilor și cunoștințelor clinice dobândite în vederea implementării unor măsuri de prevenire și profilaxie a afecțiunilor dento/parodontale</p> <p>C4. Terapia de restaurare morfo-funcțională a aparatului dento-maxilar</p> <p>C4.3 Aplicarea practică a măsurilor adecvate (funcționale, bioprofilactice, mecanice), de alegere a suportului dento-parodontal și muco-osos în vederea realizării diferitelor tipuri de restaurări protetice</p> <p>C4.5 Elaborarea unor prezentări de modele documentare și a unor fișe explicative pentru pacient, în vederea posibilității alegerii alternativelor terapeutice optime</p>
Competențe transversale	<p>CT2 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>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 însușirii algoritmului necesar realizării unui diagnostic preoperator corect, precum și însușirea cunoștințelor specifice necesare tratamentelor de reabilitare prin implantate.
7.2 Obiectivele specifice	Însușirea cunoștințelor despre implantologia orală. Menținerea funcțiilor orale, a confortului și a fizionomiei, precum și a stării de sănătate a pacientului prin înlocuirea dinților naturali cu implantate, precum și avantajele și dezavantajele acestora.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Implantologie orală – parte a implantologiei generale. Forme speciale de implantologie orală. Istoria implantologiei orale.	Prelegere participativă și teoretică, expunere interactivă, prezentare multimedia.	2 ore
2. Anatomia implantare maxilară și mandibulară.		2 ore
3. Sisteme implantare utilizate în implantologie.		2 ore
4. Tehnici de reabilitare a cimpului protetic în vederea implantării		2 ore
5. Reabilitarea protetică fixă pe implantate în absența reconstrucției cimpului protetic-etape clinico-tehnologice I		2 ore
6. Reabilitarea protetică fixă pe implantate în absența reconstrucției cimpului protetic-etape clinico-tehnologice II		2 ore
7. Biomecanica în implantologia orală.		2 ore
8. Biomateriale folosite în implantologie.		2 ore
9. Reabilitarea protetică mobilizabilă pe implantate în absența reconstrucției cimpului protetic-etape clinico-tehnologice I		2 ore
10. Reabilitarea protetică mobilizabilă pe implantate în absența reconstrucției cimpului protetic-etape clinico-tehnologice II.		2 ore
11. Considerații ocluzale și protetice.		2 ore
12. Reabilitarea estetică și funcțională în protezarea pe implantate fixă și amovibilă		2 ore
13. Complicații ale tratamentelor prin implantate.		2 ore
14. Prognostic și evoluție a pacientului reabilitat implant-protetic.		2 ore
8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Evaluarea unui caz clinic ce necesită reabilitarea cimpului protetic în vederea reabilitării; Bilant clinic și paraclinic 2	Lucrări practice cu o parte predare	2 ore

2. Examinarea clinica in implnatologia orala.	teoretică și o parte	2 ore
3. Obiectivele implantologiei orale	demonstrații și	2 ore
4. Planul de tratament	aplicații multiple	2 ore
5. Etape de reabilitarea utilizind implantele orale	efectuate de către	2 ore
6. Wax-up pentru reabilitarea cimpului protetic cu implant si protezare fixa	studenti sub	2 ore
7. Wax-up pentru o reabilitare a cimpului protetic cu implant si protezare mobilizabilă	îndrumarea cadrului didactic.	2 ore
8. Realizarea unei reabilitari implantare prin mijloace fixe	Prezentare de caz	2 ore
9. Realizarea unei reabilitari implantare prin mijloace mobilizabile	interactiva	2 ore
10. Materiale utilizate		2 ore
11. Intretinerea implantelor dentare.		2 ore
12. Complicatii ale tratamentelor prin implant.		2 ore
13. Sitemele CAD CAM		2 ore
14. Reacpitulare. Verificare finală		2 ore

Bibliografie

1. Caraiane Aureliana : "Implantologie Orala – note de curs"
2. Sărbu I- Curs practic de implantologie orală, ed. Etna, 2006
3. Augustin M. Protezarea pe implant. Etape clinice și de laborator. București: Sylvi. 2000.
4. Bratu E. : „Tehnologia restaurărilor protetice cu sprijin implantar”, Eubee, Timișoara, 2007
5. Resnik R.R. Misch s contemporary implant dentistry, Elsevier, 2020.
6. Massa L. The ADA practical guide to dental implants, Willey, 2021.

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 și străinătate. Disciplina este adaptată la cerințele domeniului medicină dentară.

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 Corectitudinea/ exactitatea cunoștințelor -Coerența logică -Gradul de asimilare a limbajului de specialitate	Examen scris	80%
10.5 Aplicații	Abilități teoretice Corectitudinea / exactitatea cunoștințelor Capacitatea de a lucra individual și în echipă	Examen practic	20%

10.6 Standard minim de performanță

Realizarea baremului de activitati practice din cursul semestrului.
Obținerea calificativului minim 5 la toate formele de evaluare (examen practic, examen final).
Nota 5: o asimilare satisfăcătoare a subiectelor expuse în foaia de examen, înțelegerea superficială a conceptelor, prezentare sumară, demonstrare slabă a problemelor discutate, utilizarea satisfăcătoare a limbajului de specialitate.

Data completării, 28.09.2022 Titular activităților de curs, S.L. DR. Badea Ciprian Titular aplicații, S.L. DR. Badea Ciprian

Data avizării în Departament,

Director de Departament,
S.L. DR. Pușcașu Cristina

Decan,
Prof. Univ. Dr. Caraiane Aureliana