

FIȘA DISCIPLINEI

An academic 2025-2026

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA "DIMITRIE CANTEMIR" TÂRGU MUREȘ
1.2.	FACULTATEA DE MEDICINĂ
1.3.	DISCIPLINA: TERAPIE IMPLANTO-PROTETICĂ
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: TERAPIE IMPLANTO-PROTETICĂ						
2.2.	Titularul activităților de curs: Șef lucrări dr. Călin Alexandru						
2.3.	Titularul activităților de seminar/lucrări practice/stagiu clinic: Asist.Univ.drd. Mihali Mădălina Asist.Univ.drd. Cojocariu Cristian						
2.4. Anul de studiu	VI	2.5. Semestrul	XII	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7. Regimul disciplinei	Obligatoriu

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

3.1. Nr ore pe săptămână	6	din care : 3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator/stagiu clinic	4
3.4. Total ore din planul de învățământ	84	Din care : 3.5. curs	28	3.6. seminar/ laborator/ stagiu clinic	56
Distributia fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					11
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					
Examinări					10
Alte activități					
3.7. Total ore de studiu individual					41
3.8. Total ore pe semestru					125
3.9. Numărul de credite					5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Promovarea disciplinei de implantologie
4.2. de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	amfiteatru , videoproiector
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului/ stagiul clinic	Clinica stomatologică dotată cu unituri pentru desfășurarea activităților practice

6. a. Competențe specifice acumulate (corespondența cu competențele RNCIS)

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	Competențe: 1.Capacitatea de a realiza examenul clinic în implantologie, interpretarea examenelor paraclinice în implantologie (modele de studiu, OPT, teleradiografii, radiografii retrodentoalveolare, tomografii A TM, radiografii cu markeri si CBCT 2.Alegerea soluțiilor terapeutice fixe sau mobile implantare in raport de contextul clinico-paraclinic
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	Studentii vor avea capacitatea de a enunța soluții terapeutice fixe sau mobile pe suport implantar, coroborând cunoștințe din disciplinele chirurgicale și protetice. În egală măsură se va forma o reală capacitate de sinteză în alegerea opțiunilor terapeutice și a etapelor de tratament și se va pune accent pe colaborarea interdisciplinară în soluționarea cazurilor

6. b. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	- Studentul/absolventul acumulează, descrie, analizează și evaluează cunoștințe de specialitate privind structurile aparatului dento-maxilar, patologia dinților, maxilarelor și a țesuturilor cavității orale, anomaliile dentare și dento-alveolare, malformațiile congenitale, precum și principiile de diagnostic și tratament (profilactic, preventiv, interceptiv și curativ) specifice stomatologiei, prin metode/tehnici clasice sau digitale.
Aptitudini	- Studentul/absolventul dobândește și dovedește experiență clinică de specialitate sub supraveghere corespunzătoare. - efectuează treptat și gradual, pe parcursul anilor de studiu, manopere practice și clinice necesare asigurării competențelor profesionale specifice (cunoștințe, abilități și aptitudini) profesiei de medic stomatolog.
Responsabilitate și autonomie	- Studentul/absolventul integrează și aplică competențe de specialitate necesare pentru activitățile de prevenire, diagnostic și tratament privind anomaliile și afecțiunile dinților, maxilarelor și țesuturilor conexe. - evaluează, analizează, diferențiază, estimează, interpretează și folosește informațiile, cunoștințele, aptitudinile și responsabilitățile acumulate pe parcursul anilor de studiu, pentru obținerea competențelor necesare practicării profesiei de medic stomatolog.

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

7.1. Obiectivul general	Obiectivul general : Pregătirea studenților în scopul însușirii algoritmului necesar realizării etapelor de tratament in terapia implanto-protetica
-------------------------	--

7.2. Obiective specifice	Obiectivul general : Pregătirea studenților în scopul însușirii algoritmului necesar realizării etapelor de tratament în terapia implanto-protetica Obiective specifice: Însușirea cunoștințelor de evaluare generală și locală a pacientului candidat la implanturi orale, de pregătire generală, loco-regională și locală în scopul aplicării implantelor orale, însușirea algoritmului clinic de aplicare a unor tipuri de implantate, cunoașterea modalităților de realizare a protezării pe implantate și dispensarizarea pacientului implantat.
---------------------------------	---

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Istoricul protezarilor pe implantate	Prezentari orale, PPT, video	4 ore
2. Caracteristicile pacientului candidat la protezare pe implantate : fixa versus mobila	Prezentari orale, PPT, video	4 ore
3. Tipuri de protezari pe implantate	Prezentari orale, PPT, video	4 ore
4. Protezari fixe pe implantate	Prezentari orale, PPT, video	4 ore
5. Protezari mobilizabile pe implantate	Prezentari orale, PPT, video	4 ore
6. Algoritm clinico-tehnologic de protezare pe implantate	Prezentari orale, PPT, video	4 ore
7. Dispensarizarea pacientilor protezati pe implantate	Prezentari orale, PPT, video	4 ore
Bibliografie 1. Esthetic Implants - 2 books - Diego Lops Guido Picciocchi Mario Gisotti - Edra - 2020 2. Misch's Contemporary Implant Dentistry - Randolph Resnik - Elsevier - 2020 3. Esthetic Implant Surgery - Jaime A. Gil / Robert A. Sader - Quintessence - 2025 4. Suport de curs pentru studenții Facultății de Medicină, Programul de Medicina Dentară - 2024		
8.2. Seminar / laborator/stagiu clinic	Metode de predare	Observații
	Se vor desfășura aplicații practice pentru a consolida cunoștințele teoretice dobândite la curs. Studenții vor participa la activități precum:	
1. Evaluarea clinica si paraclinica a pacientului in vederea protezarii pe implantate	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	8 ore
2. Structura protezarilor fixe pe implantate-Exemplificari clinice	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in</i>	8 ore

	<i>clinica stomatologica</i>	
3. Structura protezarilor mobilizabile pe implante-Exemplificari clinice	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	8 ore
4. Criterii de alegerea a protezarilor fixe pe implante-Exemplificari clinice;	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	8 ore
5. Criterii de alegerea a protezarilor mobilizabile pe implante-Exemplificari clinice	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	8 ore
6. Amprentarea pe implante	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	8 ore
7. Inregistrarea realiilor mandibulo-craniene la pacientii cu protezari pe implante	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	4 ore
8. Dispensarizare pacientilor protezati pe implante	<i>Prezentari orale, video proiectii, aplicatii practice in clinica stomatologica</i>	4 ore
Bibliografie 1. Esthetic Implants - 2 books - Diego Lops Guido Picciocchi Mario Gisotti - Edra - 2020 2. Misch's Contemporary Implant Dentistry - Randolph Resnik - Elsevier - 2020 3. Esthetic Implant Surgery - Jaime A. Gil / Robert A. Sader - Quintessence - 2025 4. Suport de curs pentru studenții Facultății de Medicină, Programul de Medicina Dentară - 2024		

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

- Conținutul disciplinei este în concordanță cu ceea ce se studiază în alte centre universitare.
- Studenții vor avea capacitatea de a realiza un plan de tratament complet vizând reabilitarea implanto-protetica a pacientilor

10. Evaluarea

Tip de activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Răspunsurile la examen / colocviu	Test grila	50%
10.5. Seminar / laborator/ stagiu clinic	Activitatea din cursul semestrului: - activități practice/ laborator / lucrări practice / proiect etc. - teste pe parcursul semestrului - referate - prezența la lucrările practice - indeplinirea baremului clinic	evaluare pe parcurs	15%
	Răspunsurile de la examinarea practică	proba practică	35%
Standard minim de performanță: Promovare cu nota minima 5 • Teoretic: Cunoașterea etapelor clinico-tehnologice de realizare a protezelor pe suport implantar • Practic :Stabilirea indicatiilor de utilizare a diferitelor tipuri de lucrari protetice fixe sau mobile pe implanturi • Continuă: Obține cel puțin nota 5 la cele 2 evaluări pe parcurs.			
- Componentele notei: Examen(Ex), Lucrări practice (Lp) și Evaluare continuă (EC)*.			

- Formula de calcul a notei: $N=0,50Ex+0,35Lp+0,15Ec$.

- Condiția de obținere a creditelor: $N \geq 5$; $Lp \geq 5$. $Ex \geq 5$. Dacă $Ec < 5$, Nota maximă este 8,5.

-* Nota la Evaluarea continuă va fi media aritmetică a 2 teste de evaluare scrisă / susținute în săptămâna 5 și 10.

Titularul activitatilor didactice teoretice si practice	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
	Şef lucrări Călin Alexandru	
	Asist.univ.drd. Mihali Mădălina Asist.univ.drd. Cojocariu Cristian	

Data:

01.10.2025