

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA
1.2 Facultatea	-FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ
1.3 Departamentul	3
1.4 Domeniul de studii de..... ¹⁾	Licență
1.5 Ciclul de studii ²⁾	Licență
MD	MD

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Removable dentures							
2.2 Titularul activităților de curs	Conf.Dr. JIVANESCU ANCA, dr.med, titular, norma de baza							
2.3 Titularul activităților de laborator	Asist supl.Dr. Hategan Simona Asist. supl. Dr. Pricop Cristiana							
2.4 Anul de studiu	V	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare		2.7 Regimul disciplinei	Conținut ³⁾	DS
							Obligativitate ³⁾	DI

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	11	3.2 din care: curs	3	3.3 laborator	8
3.4 Total ore din planul de învățământ	140	3.5 din care: curs	42	3.6 laborator	98
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/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități					
3.7 Total ore studiu individual	100				
3.8 Total ore pe semestru	176				
3.9 Numărul de credite⁵⁾	10				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Delay to lecture will not be tolerated as it proves disruptive to the educational process; Lecture presence is mandatory, 30% of absences will be accepted
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	<ul style="list-style-type: none"> Delay to lecture will not be tolerated as it proves disruptive to the educational process; Laboratory presence is mandatory, 15% of absences will be accepted. Absences can be recovered in the last week of each semester with the permission of the group assistant, only after paying the corresponding tax Final exam and laboratory exam dates will be set by the head of the department with the consultancy of the students Practical exam will be held in the last week of the semester in accordance with laboratory curricula Passing the laboratory exam is mandatory for passing the final exam.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe Profesionale	1. Acquiring medical language, useful in the clinical practice 2. Understanding the concept of complete edentulism 3. Understanding of the different types of complete dentures used in clinical practice
--------------------------------	---

Competențe transversale	1.Efficient use of communication resources(Internet, online lectures, data bases) 2.Identification of objectives, available resources, working steps as well as possible risks 3.Initiation of research activities in the field of removable dentures
--------------------------------	--

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	To provide the students with advanced theoretical and practical background to guide they while constructing the different types of complete dentures and overdentures for patients with complete edentulism.
7.2 Obiectivele specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Understanding treatment options with complete dentures 2. Clinical exam in patients with complete edentulism 3. Impression techniques for the complete edentulous patient 4. Evaluation of the edentulous ridges 5. Choosing the best treatment plan in accordance with the clinical case

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1. Introduction in complete dentureOverview. Terminology. Epidemiology. History.	<ul style="list-style-type: none">• Oral lecture, interactive Powerpoint presentations• Powerpoint presentations with suggestive imagesand tables• Continuos updates of the lecture material in accordance with the newest materials and techniques used for the fabrication of complete dentures• Clear statment of educational objectives before each lecture	3	
2. Complete edentulism: etiology, symptoms, evolution, diagnosis, complications, local and locoregional tissue changes in complete edentulism.		3	
3. Oral anatomy and physiology in complete edentulism.		3	
4. Intermaxillary relations and occlusal concepts in complete edentulism. The role and importance of simulators in complete edentulism.		3	
5. Clinical examination and diagnosis of complete edentulism.		3	
6. Preprosthetic surgical treatment to improve edentulous ridges.		3	
7. Biomechanics and components of complete dentures.		3	
8. Clinical and technical steps for complete dentures.Impression taking: preliminary impression and prelimnary model, individual tray, final impression and working model.		3	
9. Recording intermaxillary relationships.		3	
10. Wax-up and flasking procedures. Alternative technologies. Finishing and polishing. Try-in procedures. Instructions for use.		3	
11. Immediate denture.		3	
12. Overdentures on natural teeth.		3	
13. Single dentures opposing natural dentition.Shape optimization of complete dentures.		3	
14. Oral pathology caused by complete dentures.		3	
Bibliografie obligatorie:			
1. Bratu D, Ieremia L, Uram-Tuculescu S – Bazele clinice si tehnice ale protezării edentatiei totale. Orice editie.			

2. Rahn A. Hartwell C. Textbook of complete denture.Ed. Lippincot, Williams&Wilkins.
3. Lecture notes

Bibliografie facultativă:

- 1.
- 2.
-

8.2 Seminar/ Laborator/stagiu/ proiect	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații
1. Examination of the edentulous patient.Observation chart. Instruments needed for complete edentulism therapy.	<ul style="list-style-type: none"> • Case presentation • Video presentation(DVD) • Debate • Oral lecture, interactive Powerpoint presentations <ul style="list-style-type: none"> • Powerpoint presentations with suggestive imagesand tables • Advantages and disadvantages for the main types of complete dentures • Presentation of case reports 	8	
2. Preliminary impression of complete edentulous ridges and casting preliminary modelpreliminară a câmpului protetic edentat total și turnarea modelului preliminar.		8	
3. Border molding for individual trays and final impression. Schreinemakers technique		8	
4 Dental articulators and facial bows.		8	
5 Recording vertical and horizontal intermaxillary relationships with occlusal rims .		8	
6. Wax-up try-in. Techniques for placing artificial teeth..		8	
7 Acrylic, metal and combined denture base.Systems for improving retention and stability of complete dentures		8	
8. Try-in stage for final complete denture and immediate adjustments.Instructions and advices for using complete dentures.		8	
9. Post insertion adjustments and treatment of secondary lesions due to complete dentures.		8	
10. Flexible dentures.		8	
11. Immediate complete dentures techniques. Flexible complete dentures.		8	
12. Complete dentures		8	

adjustments. Direct and indirect relining.			
13 Overdentures on natural abutments.		8	
14. Oral pathology caused by wearing complete dentures .		8	
Bibliografie obligatorie:			
2.			
Bibliografie facultativă:			
1. 2.			

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

The student is familiarised with the existent systems used in digital dentistry, that will serve later on in clinical practice.As a result, the student will gain usefull information and clinical skills, in accordance with the current demands in the field of dentistry, meeting the educational standards imposed by UE.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Colocviu grila - cunoștințe pentru nota 5: 50% +1 din numărul de puncte al grilei - cunoștințe pentru nota 10:-95% din numărul de puncte al grilei		50%
10.5 Laborator/Stagiu	evaluare pe parcurs- seminarizare orală prezentari de articole din tematica cursului		40%
10.6 Standard minim de performanță: După parcurgerea și promovarea disciplinei studentul deține cunoștințele minime, atât teoretice, cât și practice, necesare realizării de proteze totale și supraproteze la pacientul edentat total			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de laborator/stagiu 1..... 2.....
Semnătura șefului de disciplină		
Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament Prof. Dr.	

Notă:

- 1) Domeniul de studii - *se alege una din variantele:* Licență/ Masterat/ Doctorat (se completează conform cu Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare în vigoare) ;
- 2) Ciclu de studii - *se alege una din variantele:* Licență/ Master/ Doctorat;
- 3) Regimul disciplinei (conținut) - *se alege una din variantele:* **DF** (disciplină fundamentală)/ **DD** (disciplină din domeniu)/ **DS** (disciplină de specialitate)/ **DC** (disciplină complementară) - *pentru nivelul de licență;* **DAP** (disciplină de aprofundare)/ **DSI** (disciplină de sinteză)/ **DCA** (disciplină de cunoaștere avansată) - *pentru nivelul de masterat;*

- 4) Regimul disciplinei (obligativitate) - *se alege una din variantele:***DI** (disciplină obligatorie)/ **DO** (disciplină opțională)/ **DFac** (disciplină facultativă);
- 5) Un credit este echivalent cu 25 – 30 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).
- 6) Pentru specializările și/sau disciplinele a căror tematică se regăsește în bibliografia de rezidențiat, aceasta devine obligatorie.