

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	<b>UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA</b>
1.2 Facultatea	<b>FACULTATEA DE MEDICINĂ-FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ FACULTATEA DE FARMACIE</b>
1.3 Departamentul	
1.4 Domeniul de studii de..... <sup>1)</sup>	Licență
1.5 Ciclul de studii <sup>2)</sup>	Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	<b>Medicină/AMG/BFKT/ND/MD/TD/APS/F/AF</b>

### 2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	<b>DIAGNOSTIC ORO-DENTAR ȘI ERGONOMIE</b>							
2.2 Titularul activităților de curs	<b>MIRELLA ANGHEL</b>							
2.3 Titularul activităților de laborator	<b>TALPOȘ CRISTINA</b>							
2.4 Anul de studiu	<b>II</b>	2.5 Semestrul	<b>I</b>	2.6 Tipul de evaluare	Testare tip grila	2.7 Regimul disciplinei	Conținut <sup>3)</sup>	<b>DS</b>
							Obligativitate <sup>3)</sup>	<b>DI</b>

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	<b>5</b>	3.2 din care: curs	<b>2</b>	3.3 laborator	<b>3</b>
3.4 Total ore din planul de învățământ		3.5 din care: curs	<b>4</b>	3.6 laborator	<b>15</b>
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					
<b>3.7 Total ore studiu individual</b>					
<b>3.8 Total ore pe semestru</b>					
<b>3.9 Numărul de credite<sup>5)</sup></b>					

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

4.1 de curriculum	Anatomie, histologie
4.2 de competențe	

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

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefoanele mobile vor fi închise în timpul cursurilor, nefiind tolerate convorbirile telefonice în timpul cursului, nici părăsirea de către studenți a sălii de curs în vederea preluării apelurilor telefonice personale;</li> <li>• Nu va fi tolerată întârzierea studenților la curs întrucât aceasta se dovedește disruptivă la adresa procesului educațional;</li> <li>• Prezența la curs este obligatorie, fiind acceptate un maxim de 30% absențe.</li> </ul>
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefoanele mobile vor fi închise pe durara laboratoarelor, nefiind tolerate; convorbirile telefonice în timpul laboratorului nici părăsirea de către studenți a sălii de curs în vederea preluării apelurilor telefonice personale;</li> <li>• Nu va fi tolerată întârzierea studenților la laborator întrucât aceasta se dovedește disruptivă la adresa procesului educațional;</li> <li>• Prezența la laborator este obligatorie, fiind acceptate un maxim de 15 % absențe; Recuperările se pot efectua în ultima săptămână a fiecărui semestru de comun acord cu asistentul de grup, după achitarea taxei corespunzătoare (excepție cazurile medicale);</li> <li>• Datele susținerii seminariilor din materia de curs și a examenului final sunt stabilite de către titular de comun acord cu studenții. Nu se vor accepta cererile de amânare a acestuia pe motive altfel decât obiectiv întemeiate;</li> <li>• Datele susținerii verificării practice semestriale și ale examenului practic de la finalul anului universitar sunt stabilite de titular de comun acord cu studenții. Nu se vor accepta cererile de amânare a acestuia pe motive altfel decât obiectiv întemeiate;</li> <li>• Examenul practic se va susține în ultima săptămână a semestrului II din tematica</li> </ul>

	<p>predată la lucrările practice;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Promovarea examenului practic este obligatorie în vederea promovării examenului final..</li> </ul>
--	---

## 6. Competențe specifice acumulate

Competențe Profesionale	1. 2. 3. 4
Competențe transversale	1. 2. 3. 4.

## 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	
7.2 Obiectivele specifice	

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1. Noțiuni generale de ergonomie	Prezentări Powerpoint, filme, întrebări și discuții pe marginea temelor abordate și a cazurilor clinice tratate.	2	
2. Organizare ergonomică a activității în cabinetele dentare		2	
3. Poziția de lucru a medicului. ISSO 11226.		2	
4. Instrumentarul și aparatura utilizate în cabinetele dentare. ISO 5349.		2	
5. Medicina dentară la patru mâini		2	
6. Controlul infecțiilor în cabinetul dentar		2	
7. Tulburările musculo-scheletale		2	
8. Etapele elaborării diagnosticului; evaluarea clinică.		2	
9. Interviu inițial		2	
10. Antecedentele pacientului.		2	
11. Aprecierea stării generale a pacientului. Tehnicile de examinare. Examinarea și evaluarea clinică extraorală		2	
12. Examinarea și evaluarea cavității bucale - mucoasa bucală.		2	
13. Examinarea și evaluarea clinică intraorală: dinții și parodontiu		2	
14. Durerea, modificări senzoriale, concepte plan de tratament		2	
1. ....28			

### Bibliografie obligatorie:

1. Mirella Anghel, Cristina Talpos Niculescu. Notiuni generale de ergonomie dentara. Editura Orizonturi Universitare. Timisoara. 2016.
2. Mirella Anghel, Cristina Talpos Niculescu. Diagnosticul Oral. Editura Orizonturi Universitare. Timisoara. 2016.

....<sup>6)</sup>

### Bibliografie facultativă:

1. Michael Adams, NiKolai Bogduk, Kim Burton, Patricia Dolan. The Biomechanics Of Back Pain. Churchill Livingstone. Elsevier. 2006.
2. Richard Hilger. Arbeitssystematik und Infektionsprvention in der Zahnmedizin. Praxisgestaltung, Teamarbeit

- und Hygiene. Quintessenz VerlagsGmbH. 2007.
- Doni L Bird, Debbie S. Robinson. Modern Dental Assisting, 10 th edition, Elsevier 2012.
  - Herluf Skovsgaard
  - Stefanac S.J., Nesbit S. P. Treatment planning in dentistry, Iled, Mosby Elsevier 2007.

8.2 Seminar/ Laborator/stagiu/ proiect	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații
1. Noțiuni generale de ergonomie: notiuni de postura si sisteme moderne de investigare non invaziva a posturii, gradele de libertate ale membrelor si ariile de munca, regimul de munca si odihna, caracteristicile optime ale ambientului.	PRELEGERE+DEZBATERE+STUDII PREZENTĂRI DE CAZ	3	
2. Principalele caracteristici ale unui post proiectat ergonomic.		3	
3. Organizarea ergonomică a activității în cabinetele dentare (echipamentul medicului, unitul si fotoliul medicului ,sisteme de iluminare ale aparatului ).		3	
4. Dotarea cabinetului:necesarul de aparatura si instrumentar utilizat intr-un cabinet. Caracteristicile ergonomice ale mobilierului, instrumentar manual si rotativ.		3	
5. Informatizarea cabinetului:dotare, software. Elaborarea unei fise medicale cu ajutorul unui soft performant		3	
6. Medicina dentara la patru maini:concepte, principii, responsabilitati. Pozitia echipei operatorii. Mentinerea uscata a campului operator.		3	
7. Afecțiunile musculo-scheletale		3	

consecinte ale modului de lucru: cauze. Evidentierea instalarii oboselii musculare in timpul lucrului cu ajutorul termografului.			
8. Afecțiunile musculo-scheletale . Modalitati practice de recuperare si de prevenire. Cauze si modalitati de limitare a stresului.		3	
9. Masuri concrete de control al infectiilor in cabinetul dentar. Modul de pregatire a truselor de instrumente in vederea protejarii echipei operatorii si a pacientului.		3	
10. Elaborarea practica a diagnosticului, tipuri de diagnostic, componentele si secventa metodei de diagnostic. Interviul inițial (obiective, reguli de bază, tehnici specifice interviewării, erori și aspecte de evitat).		3	
11. Antecedentele pacientului.( analiza raspunsurilor chestionarelor pentru pacienti asupra starii de sanatate).Tehnici de examinare ( tehnici de baza – inspecția, palparea, percuția, auscultația, exemple de aplicare a acestor tehnici)		3	
12. Aprecierea starii generale de sanatate a pacientului. Consultul interdiscilinar. Examinarea și evaluarea clinică		3	

extrorală. (examinarea capului, examinarea gâtului)			
13. Examinarea și evaluarea clinică intraorală. (examinarea mucoasei bucale, examinarea dintilor, examinarea parodontiului)		3	
14. Investigații paraclinice( modelul de studiu, radiografia, tipuri de radiografii folosite în practica curentă). Conceptele planului de tratament.		3	

**Bibliografie obligatorie:**

1. Mirella Anghel, Cristina Talpos Niculescu. Notiuni generale de ergonomie dentară. Editura Orizonturi Universitare. Timisoara. 2016.
2. Mirella Anghel, Cristina Talpos Niculescu. Diagnosticul Oral. Editura Orizonturi Universitare. Timisoara. 2016.

**Bibliografie facultativă:**

1. Michael Adams, Nikolai Bogduk, Kim Burton, Patricia Dolan. The Biomechanics Of Back Pain. Churchill Livingstone. Elsevier. 2006.
2. Richard Hilger. Arbeitssystematik und Infektionsprvention in der Zahnmedizin. Praxisgestaltung, Teamarbeit und Hygiene. Quintessenz VerlagsGmbH. 2007.
3. Doni L Bird, Debbie S. Robinson. Modern Dental Assisting, 10 th edition, Elsevier 2012.
4. Herluf Skovsgaard
5. Stefanac S.J., Nesbit S. P. Treatment planning in dentistry, Iled, Mosby Elsevier 2007.

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

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> ..... <i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> .....		
10.5 Laborator/Stagiu	<i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> ..... <i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> .....		
10.6 Standard minim de performanță			

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) Ciclul 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.