



## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA DE STOMATOLOGIE / DEPARTAMENT I
1.3.	Disciplina: <b>PROTETICĂ DENTARĂ</b>
1.4.	Domeniul de studii: <b>Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene</b>
1.5.	Ciclul de studii: <b>LICENȚĂ</b>
1.6.	Programul de studii: <b>MEDICINA DENTARĂ</b>

### 2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei opționale din cadrul disciplinei: <b>TULBURĂRI TEMPORO-MANDIBULARE</b>						
2.2.	Locația disciplinei: <b>Aleea Barajul Iezeru nr. 8, Sector 3, București</b>						
2.3.	Titularul activităților de curs: <b>Conf. dr. Cristina Bodnar</b>						
2.4.	Titularul activităților de lucrări practice: -						
2.5. Anul de studiu	<b>III</b>	2.6. Semestrul	<b>V</b>	2.7. Tipul de evaluare	<b>Colocviu</b>	2.8. Regimul disciplinei	<b>DA/DS</b>

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

Nr. ore pe săptămână	<b>1</b>	din care	<b>curs: 1</b>	Lucrări practice: -
Total ore din planul de învățământ	<b>14</b>	din care	<b>curs: 14</b>	Lucrări practice: -

Distribuția fondului de timp	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	10
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri	8
Tutoriat	-
Examinări	2
Alte activități	2
Total ore de studiu individual	<b>36</b>
Total ore pe semestru	<b>50</b>
Numărul de credite	<b>2</b>

### 4. Precondiții

4.1. de curriculum	Cunoașterea morfologiei arcadei dentare permanente și a noțiunilor de ocluzie dentară din cadrul cursului de protetică dentară fixă din anul II.
4.2. de competențe	-

## 5. Condiții

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru prevăzut cu sistem de proiecție. Punctualitate la ora de începere a cursului. Ținută decentă și telefoane mobile închise.
5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	-

## 6. Competențe specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	<p><b>I. Cunoștințe (dimensiunea cognitivă)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Însușirea cunoștințelor actuale despre morfofiziologia și patologia articulației temporomandibulare și a musculaturii mobilizatoare a mandibulei.</li> <li>Cunoașterea protocolului de analiză ocluzală convențională și digitală.</li> <li>Asimilarea noțiunilor referitoare la gutierele ocluzale.</li> </ol> <p><b>II. Abilități (dimensiunea funcțională)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Învățarea unor tehnici moderne de examinare clinică și paraclinică a pacientului cu tulburări temporomandibulare.</li> </ol>
6.2. Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<p><b>III. Competențe de rol</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Capacitatea de relaționare interdisciplinară cu specialități medicale conexe: protetica dentară, ORL, reumatologia, neurologia, psihiatria, psihologia etc.</li> </ol> <p><b>IV. Competențe de dezvoltare profesională, personală</b></p> <p>-</p>

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

7.1. Obiective generale	Dobândirea cunoștințelor pentru înțelegerea aspectelor legate de morfo-funcționalitatea aparatului dento-maxilar, în contextul tulburărilor temporomandibulare și algiilor oro-faciale.
7.2. Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> <li>Însușirea celor mai moderne tehnici de examinare clinică și paraclinică a pacientului cu tulburări temporo-mandibulare.</li> <li>Însușirea protocolului pentru analiza instrumentală a mișcărilor mandibulare.</li> <li>Cunoașterea etapelor necesare montării modelelor dentare în articulator (convențional; virtual) și analiza ocluzală (convențională; digitală).</li> <li>Acumularea de cunoștințe referitoare la indicațiile, tipurile, proiectarea și realizarea gutierelor ocluzale.</li> <li>Stimularea abilității de a implementa cunoștințele acumulate în practica stomatologică.</li> <li>Menținerea interesului pentru progresul în cercetarea științifică din domeniul stomatologiei și pentru colaborarea inter-disciplinară.</li> </ol>

## 8. Conținutul

8.1. Curs	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Tulburări ale articulației temporo-mandibulare și ale musculaturii mobilizatoare a mandibulei.	2	Expunerea interactivă a materialului de curs, prin mijloace multi-media, prezentări .ppt și filme didactice.	
2. Examinarea clinică la pacienții cu tulburări temporo-mandibulare. Protocolul DC/TMD.	2		
3. Chestionarele protocolului DC/TMD pentru evaluarea pacienților cu tulburări temporo-mandibulare.	2		
4. Arborele decizional pentru diagnosticul durerii și al altor tulburări temporo-mandibulare.	2		
5. Investigații paraclinice pentru evaluarea pacienților cu tulburări temporo-mandibulare.	2		

6. Gutierele ocluzale	2		
7. Echilibrarea ocluzală și administrarea problemelor la pacientul stomatologic.	2		

8.2. Lucrări practice	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
-	-	-	-

8.3. Bibliografie curs
1. Rosenstiel S, Land M, Fujimoto J, <b>Contemporary Fixed Prosthodontics</b> , 5th ed., Elsevier, 2016. 2. Klineberg I, Eckert S, <b>Functional Occlusion in Restorative Dentistry and Prosthodontics</b> , Elsevier, 2016. 3. Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders <a href="https://ubwp.buffalo.edu/rdc-tmdinternational/tmd-assessmentdiagnosis/dc-tmd/">https://ubwp.buffalo.edu/rdc-tmdinternational/tmd-assessmentdiagnosis/dc-tmd/</a> .

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

<p>Cunoașterea protocolului de evaluare a tulburărilor temporomandibulare este esențială în practica stomatologică curentă pentru depistarea precoce a semnelor și simptomelor de îmbolnăvire a musculaturii mobilizatoare a mandibulei și a celor de la nivelul articulației temporomandibulare.</p> <p>Menținem un dialog permanent și constructiv cu membrii comunității medicilor stomatologi pentru a implementa în practică cunoștințele dobândite la această disciplină și pentru a identifica nevoile apărute în vederea adaptării programei analitice la necesitățile practice stomatologice curente.</p>
--

## 10. Evaluarea

10.1. Evaluare			
Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	<b>Cerințe pentru nota 5:</b> Cunoașterea și aplicarea protocolului DC/TMD pentru diagnosticul durerii.  <b>Cerințe pentru nota 10:</b> Cunoașterea metodelor moderne clinice și paraclinice de diagnostic și tratament pentru tulburările temporomandibulare.	<b>Colocviu:</b> examinare orală bazată pe aplicarea protocolului DC/TMD pe un caz clinic concret.	100%
Lucrări practice	-	-	-
<b>Standard minim de performanță</b>			
Înșușirea protocolului DC/TMD pentru evaluarea pacientului cu tulburări temporo-mandibulare.			

Mențiune: Fișa disciplinei se va adapta în funcție de situația epidemiologică Covid-19.

Data completării:  
19.05.2023

Șef disciplină,  
Prof. dr. Marina Imre

Data avizării în Consiliul Departamentului:  
.....

Director de departament,  
Prof. dr. Marina Imre