

## 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	2022-2023

## 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	ERGONOMIA LABORATORULUI DENTAR						
2.2 Cod disciplină	FMD 2.4.13						
2.3 Titularul activităților de curs	SL DR PETROVICI DORU						
2.4 Titularul activităților aplicative	SL.DR PETROVICI DORU						
2.5 Anul de studii	2	2.6 Semestrul	2	2.7 Tipul de evaluare	Ex	2.8 Regimul disciplinei */**	DS/DO (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					19
Distribuția fondului de timp					[ore]
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					6
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					2
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					6
Tutorial					3
Examinări					1
Alte activități					1
3.8 Total ore pe semestru	3.4. + 3.7 (nr. credite x 25 ore) 56 + 19 = 75 ore (3 x 25 ore)				
3.9 Numărul de credite	3				

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

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> <li>Morfologie ADM</li> </ul>
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tehnologii de laborator</li> </ul>

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sală de curs dotată cu videoproiector, laptop și tablă</li> </ul>
5.2. de desfășurare a laboratorului /proiectului	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sală de laborator dotată cu aparatura specifică</li> </ul>

## 6. Competențele specifice acumulate

<b>Competențe profesionale</b>	Sa cunoasca importanta ergonomiei si aplicarea acesteia in activitatea practica Prevenirea imbolnavirilor profesionale
<b>Competențe transversale</b>	Integrarea in echipa cabinet-laborator printr-o relationare eficienta, intr-o atmosfera constructiva, lipsita de stres

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoasterea modalitatilor ergonomice de lucru in laboratorul de tehnica dentara, pentru prevenirea disconfortului, a bolilor profesionale, in scopul eficientizarii activitatii.
7.2 Obiectivele specifice	Cunoasterea criteriilor ergonomice, a principiilor ergonomice de organizarea a laboratorului de tehnica dentara si a riscului de imbolnavire profesionala. Cunoasterea atitudinilor privind evitarea bolilor profesionale.

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Introducere in studiul ergonomiei stomatologice: definitii, terminologie, istoric.	Curs interactiv. Prezentare multimedia.	2
2. Directii in dezvoltarea ergonomiei stomatologice: factor uman, stiintific, tehnic.		2
3. Criterii de organizare a activitatii pe baze ergonomice: antropometric, fiziologic		2
4. Criterii de organizare a activitatii pe baze ergonomice: neuropsihic, cronobiologic		2
5. Criterii de organizare a activitatii pe baze ergonomice: ambiental		2
6. Organizarea ergonomica a activitatii in laboratorul de tehnica dentara: amplasare, organizare, zone de lucru		2
7. Instrumentar si aparatura de laborator conforme standardelor ergonomice		2
8. Parametrii ergonomici ai laboratorului de tehnica dentara: iluminarea, cromatica, zgomotul, temperatura, calitatea aerului		2
9. Tehnicianul dentar: rol, tinuta, pozitii ergonomice de lucru		2
10. Afectiunile musculo-scheletice in practica tehnicii dentare: etiologie, simptomatologie, strategii de preventie		2
11. Notiuni de protectia muncii in laboratorul de tehnica dentara		2
12. Protectia impotriva noxelor din laboratorul de tehnica dentara: pulberi, gaze, acizi, radiatii		2
13. Protectia impotriva solicitarilor fizice localizate, sedentarism		2
14. Controlul transmiterii de infectii in laboratorul de tehnica dentara: dezinfectarea, gestionarea deseurilor.		2
<b>Bibliografie</b> 1. Vasile Burlui, Catalina Morarasu. Ergonomie stomatologica. Editura Apollonia, Iasi, 2012, ISBN: 606-8410-23-4, colectia Gnathos 2. Mirella Anghel. Notiuni generale de ergonomie dentara. Editura Orizonturi Universitare, Timisoara, 2009. 3. Cursul disciplinei, actualizat 2022.		
8.2 Aplicatii (seminar/laborator/proiect)	Metode de predare	Număr ore alocate

1. Introducere in domeniul ergonomiei medicale, documentare	Predare, evaluare, discutii interactive, demonstratii, prezentare si exemplificare cu planse, desene, scheme, instrumentar, materiale. Referate pe diverse teme, discutii interactive.	2
2. Organizarea interioara a laboratorului de tehnica dentara		2
3. Dotare, instrumentar, aparatura de laborator conform principiilor ergonomice		
4. Zonele de lucru in laboratorul de tehnica dentara		2
5. Pozitiile de lucru ale tehnicianului dentar		2
6. Parametrii ergonomici in laboratorul de tehnica dentara: lumina, zgomot, cromatica		2
7. Parametrii ergonomici in laboratorul de tehnica dentara: temperatura, vibratii, calitatea aerului		2
8. Tinuta tehnicianului dentar. Echipamente de protectie		2
9. Noxe profesionale din laborator. Masuri de protectie		2
10. Canalele comunicarii in cadrul echipei de lucru: medic, tehnician dentar, pacient		2
11. Organizarea activitatii, prelucrarea datelor administrative si medicale cu ajutorul informaticii		2
12. Prezentarea referatelor din tematica disciplinei – cu notare		2
13. Prezentarea referatelor din tematica disciplinei – cu notare		2
14. Recapitulare. Evaluare finala.		2

### Bibliografie

1. Vasile Burlui, Catalina Morarasu. Ergonomie stomatologica. Editura Apollonia, Iasi, 2012, ISBN: 606-8410-23-4, colectia Gnathos
2. Mirella Anghel. Notiuni generale de ergonomie dentara. Editura Orizonturi Universitare, Timisoara, 2009.
3. Caiman V, Turcanu P. Ergonomie si protectie a muncii in practica stomatologica. Ed. Solness, Timisoara, 2002.

## 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. În discuțiile purtate cu angajatorii din domeniul medicinei dentare și cu alți reprezentanți ai mediului de afaceri, disciplina este adaptată la cerințele domeniului.

## 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	Test scris tip grila	80%
10.5 Aplicații	Abilități practice	Verificare finală orală a cunostintelor acumulate la lucrarile practice.	20%
10.6 Standard minim de performanță			
Obținerea calificativului minim 5 la toate formele de evaluare de pe parcursul semestrului.			

Data completării,  
22.09.2022

Titular activităților de curs,  
SL DR PETROVICI DORU

Titular aplicații,  
SL DR PETROVICI DORU

Data avizării în Departament,

Director de Departament,  
Nume/Prenume  
SL DR PUSCASU CRISTINA  
Semnătura

Decan,  
Prof. Univ. Dr. Caraiane Aureliana