

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
1.2 Facultatea / Departamentul	Medicină Farmacie / Medicină dentară
1.3 Catedra	
1.4 Domeniul de studii	Sănătate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Medicină dentară/ medic dentist

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei

Î
r
a
c
t
i
c
a

d
e

v
a
r
ă

-

C
a
r
i
c
l
c
g
i
e
.

C
c
l
u
z
c
l
c
s
i
e
.

Î
r
c
t
e
t
i
c
ă

d
e
r
t
a
r
ă

2.2 Titularul activităților de curs

2.3 Titularul activităților de lucrări practice

C
o
n
f
.
u
n
i
v
.
d
r
M
a
r
i
a
n
a
I
l
i
e
,
A
s
i
s
t
.
u
n
i
v
.
d
r
.
A
l
e
x
a
n
d
r
u
M
i
r
c
e
a
N
i
c
o
l
a
u

2.4 Anul de studiu	3	2.5 Semestrul		2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	OB
--------------------	---	---------------	--	-----------------------	---	-------------------------	----

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	40	din care: 3.2 curs		3.3 lucrări practice	40
3.4 Total ore din planul de învățământ	160	din care: 3.5 curs	0	3.6 lucrări practice	160
Distribuția fondului de timp					ore
Studii după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					0
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					0
Pregătire lucrări practice, teme, referate, portofolii și eseuri					0
Tutoriat					0
Examinări					10
Alte activități cercuri științifice studentești					0
3.7 Total ore studiu individual	0				
3.9 Total ore pe semestru	160				
3.10 Numărul de credite	2				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Cunoștințe privind: - Aprofundarea cunoștințelor privind relațiile dintre funcția masticatorie și arcadele dentare - Cunoașterea regulilor de pregătire a bonturilor dentare în vederea acoperirii cu coroane de înveliș - Notionile de bază privind diagnosticarea cariei dentare; metode si tehnici de tratament ale cariei dentare
4.2 de competențe	Cunoștințe privind: - caracteristicile și modalitățile de utilizare ale instrumentarului și materialelor de restaurare coronară utilizate în tratamentul odontal - cunoașterea instrumentarului necesar înregistrării relațiilor de ocluzie - cunoașterea instrumentarului necesar preparării bonturilor dentare

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	•
5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	• sală de lucrări practice cu minim 10 unituri dentare, videoproiector, internet, ecran de proiecție, aparate, instrumente și materiale dentare necesare desfășurării lucrărilor practice specifice

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Cunoașterea metodelor de tratare a leziunilor odontale prin prepararea cavitațiilor și obturarea lor cu rășini diacrilice compozite - Cunoașterea elementelor de bază ale unei ocluzii funcționale statice și dinamice - Cunoașterea principiilor generale de șlefuire a bonturilor dentare - Cunoașterea difritelor tipuri de proteze fixe unidentare
Competențe transversale	<p>Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restrânsă și asistența calificată</p> <p>- Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor.</p> <p>Familiarizarea cu rolurile și activitățile muncii în echipă și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate</p> <p>- Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și munca eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul.</p> <p>Conștientizarea nevoii de formare continuă; utilizarea specifică a resurselor și tehnicilor de învățare pentru dezvoltarea personală și profesională</p> <p>- Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (site-uri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.</p> <p style="text-align: center;">-</p>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea patologiei odontale, a principiilor ocluziei funcționale statice și dinamice și cunoașterea metodelor și tehnicilor de șlefuire a bonturilor
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> - determinarea mijloacelor de stabilire a diagnosticului afecțiunii odontale - însușirea metodelor și mijloacelor de tratament ale afecțiunilor odontale - determinarea și înregistrarea relațiilor de ocluzie intermaxilare - însușirea metodelor de șlefuire a bonturilor dentare

8. Conținuturi

Lucrări practice	Metode de predare	Observații
1. Examenul clinic al pacientului : foaia de observație clinică, mijloace de izolare, examene complementare și teste diagnostice în caria simplă. Studentul asistă la examinarea clinică intra- și extraorală a pacientului. Studentul asistă și ajută la întocmirea foilor de observație clinic. Prezentarea examenelor complementare și testelor realizate în scopul diagnosticării corecte a cariei simple	Lucrări practice cu demonstrații și aplicații efectuate de studenți sub îndrumarea cadrului didactic.	16 ore
2. Demonstrarea pozițiilor de lucru și de sprijin, modalități de utilizare a instrumentarului pentru tratamentul cariei simple la pacient . Demonstrarea pozițiilor de lucru (poziția medicului și poziția pacientului) și de sprijin	Lucrări practice cu demonstrații și aplicații efectuate de studenți sub îndrumarea cadrului didactic.	16 ore
3. Prepararea cavitațiilor clasa 1a și 2a, după Black	Lucrări practice cu demonstrații și aplicații efectuate de studenți sub îndrumarea cadrului didactic.	16 ore
4. Prepararea cavitațiilor clasa 3a, a 4a și a 5a, după Black	Lucrări practice cu demonstrații și aplicații efectuate de studenți	16 ore

	sub îndrumarea cadrului didactic.	
5. Morfologia funcțională a principalelor componente ale aparatului dento-maxilar. Morfologia funcțională a maxilarelor. Morfologia funcțională a mușchilor aparatului dento- maxilar. Morfologia funcțională a cavității bucale.	Prelegere. Lucrări practice cu demonstrații și aplicații efectuate de studenți sub îndrumarea cadrului didactic.	8 ore
6. Morfologia funcțională a articulației temporo - mandibulare. Ocluzia dentară. Rapoarte de ocluzie normală. Stopurile ocluzale. Contacte ocluzale funcționale și nefuncționale	Lucrări practice cu demonstrații și aplicații efectuate de studenți sub îndrumarea cadrului didactic.	8 ore
7. Schema ocluzală. Descriere. Întocmirea fișei ocluzale . Înregistrarea rapoartelor ocluzale statice și dinamice	Lucrări practice cu demonstrații și aplicații efectuate de studenți sub îndrumarea cadrului didactic.	16 ore
8. Prepararea bontului dentar pe fantomă în vederea acoperirii cu o coroană de înveliș metalică	Lucrări practice cu demonstrații și aplicații efectuate de studenți sub îndrumarea cadrului didactic.	8 ore
9. Prepararea bontului dentar pe fantomă în vederea acoperirii cu o coroană de înveliș metalo-ceramică	Lucrări practice cu demonstrații și aplicații efectuate de studenți sub îndrumarea cadrului didactic.	8 ore
10. Prepararea bontului dentar pe fantomă în vederea acoperirii cu o coroană de înveliș ceramică integrală	Lucrări practice cu demonstrații și aplicații efectuate de studenți sub îndrumarea cadrului didactic.	8 ore
11. Prepararea bontului dentar pe fantomă în vederea acoperirii cu fațetă dentară	Lucrări practice cu demonstrații și aplicații efectuate de studenți sub îndrumarea cadrului didactic.	8 ore
12. Prepararea bontului dentar pe fantomă în vederea executării unui RCR	Lucrări practice cu demonstrații și aplicații efectuate de studenți sub îndrumarea cadrului didactic.	8 ore
12. Amprentarea bonturilor șlefuite în prealabil	Lucrări practice cu demonstrații și aplicații efectuate de studenți sub îndrumarea cadrului didactic.	8 ore
13. Recuperări	Lucrări practice cu demonstrații și aplicații efectuate de studenți sub îndrumarea cadrului didactic.	8 ore
14. Verificare	Lucrări practice cu demonstrații și aplicații efectuate de studenți sub îndrumarea cadrului didactic.	8 ore
<p>Bibliografie</p> <p>1.M. Gafar, A. Iliescu - Endodonție clinică și practică. Ed Medicală, ed a II-a revăzută și adăugită, 2010</p> <p>2. M. Sabau: Ocluzologie Curs, Editura Universitatii „Lucian Blaga”, Sibiu 2009</p> <p>3. S.Ioniță, A.Petre: Ocluzia dentară, Ed Didactică și Pedagogică, București, 2006</p> <p>4. Norina Forna: Protetica Dentara</p>		

Volumul I și II; Editura Enciclopedica 2011

5. Bratu D., Nussbaum R.- *Bazele clinice și tehnice ale protezării fixe*, ed Signata, Timișoara, 2001

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

- Conținutul disciplinei este similar celui din universitățile naționale și din străinătate cu profil asemănător.
- Conținutul disciplinei este coroborat cu necesitatea angajatorilor din domeniile sănătate, management sanitar, învățământ medical, cercetare în medicină dentară.
- Prin cunoștințele și abilitățile dobândite, absolventul va fi capabil:
 - să cunoască patologia odontală și să aplice mijloacele preventive și terapeutice adecvate
 - să cunoască patologia aparatului dento-maxilar și a articulației temporo-mandibulare
 - să cunoască în vederea acoperirii cu coroane de înveliș
- Ocupații posibile: medic stomatolog, medic stomatolog rezident, medic stomatolog de specialitate, consilier medic, expert medic, inspector de specialitate medic, referent de specialitate medic, cercetător în medicina stomatologică, asistent de cercetare în medicina stomatologică.
- Noi ocupații propuse pentru a fi incluse în COR: manager de spital medic, director medical, director cercetare-dezvoltare medic, manager firmă de medicamente, asistent manager firmă de medicamente, reprezentant firmă de medicamente / echipamente medicale.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.5 Lucrări practice	1. Seminarii, activitate, conduită și prezență la lucrările practice	oral și practic	50%
	2. Examen practic	oral și practic	50%
10.6 Standard minim de performanță	<p>– prezența la toate lucrările practice sau recuperarea eventual elor absențe (sunt admise 3 absențe /semestru care vor fi recuperate conform programului cadrului didactic. Se admit absențe suplimentare cu ocazia manifestărilor științifice studentești sau a altor situații conform art.10 din Regulamentul Activității Universitare a Studenților);</p> <p>– însușirea termenilor de specialitate și utilizarea lor în context în mod adecvat;</p>		

<ul style="list-style-type: none"> – însușirea terminologiei și a noțiunilor de bază care să demonstreze parcurgerea materiei; – promovarea testelor de verificare a cunoștințelor teoretice și practice; – susținerea cu argumente a subiectului abordat; – exprimare corectă și coerentă; 		
Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului Conf .univ. dr. Mariana Ilie Asist.univ. dr. Alexandru Mircea Nicolau
Data avizării în catedră	Semnătura directorului de departament Conf.univ.dr.Iulia Chiscop	