

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
1.2 Facultatea	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	Odontologie						
2.2 Cod disciplină	FMD 2.3.04						
2.3 Titularul activităților de curs	SL. Univ. Dr. Albertine Leon						
2.4 Titularul activităților aplicative	SL. Univ. Dr. Albertine Leon						
2.5 Anul de studii	2	2.6 Semestrul	1	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei */**	DS/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)

3.1 Număr de ore activități directe pe săptămână						3	din care: 3.2 curs	1	3.3 aplicații***	2
3.4 Total ore activități directe pe semestru						42	din care: 3.5 curs	14	3.6 aplicații	28
3.7 Total ore de studiu individual										58
Distribuția fondului de timp										[ore]
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										17
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren										8
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										17
Tutorial										2
Examinări										12
Alte activități										2
3.8 Total ore pe semestru		3.4. + 3.7 (nr. credite x 25 ore) 42 + 58 = 100 ore (4 x 25 ore)								
3.9 Numărul de credite		4								

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

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Anatomie, fiziologie, morfologie ADM
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Sală de curs dotată cu videoproiector, laptop și tablă
5.2. de desfășurare a laboratorului /proiectului	<ul style="list-style-type: none"> Sală de stagiu dotată cu unituri dentare, instrumentar si modele de studiu

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Asigurarea învățării și cunoașterii bazelor morfofunctionale ale țesuturilor dure dentare și pulpei dentare. Cunoașterea etiopatogeniei îmbolnăvirilor odontale, clasificarea acestora și a mijloacelor de prevenție și tratament. Însușirea noțiunilor clinice și terapeutice privind caria simplă și complicată; factorii de risc.
7.2 Obiectivele specifice	Prezentare instrumentar manual și rotativ pentru prepararea cavităților și instrumentar pentru tratamentul endodontic. Prezentare anatomie dentară, modalități de tratament al cariei dentare simple și complicate pe model și dinți didactici.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Curs introductiv: locul cariei dentare în tabloul afecțiunilor ce alterează sănătatea generală; evoluția incidenței cariei dentare	Curs interactiv Prezentare multimedia Imagini clinice, protocoale	1
2. Evoluția conceptului terapeutic; tendințe moderne în abordarea bolii carioase. Odontonul		1
3 Noțiuni privind țesuturile dentare: smalțul, dentina – caracteristici topografice, fizice, chimice, structură		1
4. Noțiuni privind țesuturile dentare: cementul, pulpa dentară – caracteristici topografice, fizice, chimice, structură		1
5. Etiopatogenia cariei dentare – terenul favorabil, microflora bucală cariogenă		1
6.Etiopatogenia cariei dentare – substratul alimentar favorabil, factori de risc		1
7. Caria dentară simplă – forme anatomoclinice; diagnostic		1
8. Caria dentară simplă – principii de tratament; materiale de restaurare		1
9. Caria complicată. Noțiuni privind inflamația pulpei dentare. Pulpitele acute și cronice – clasificare		1
10. Pulpitele acute și cronice – diagnostic, principii de tratament		1
11. Noțiuni privind necroza și gangrena pulpară simplă – diagnostic, evoluție		1
12. Noțiuni privind necroza și gangrena pulpară simplă – complicații, principii de tratament		1
13. Noțiuni privind parodontitele apicale acute – diagnostic, principii de tratament		1
14. Noțiuni privind parodontitele apicale cronice – diagnostic, principii de tratament		1
Bibliografie		
1. Ungureanu Luiza. Noțiuni de Odontologie – curs pentru colegii. Ed. Ovidius Univ. Press, Constanța, 2003		
2. Ungureanu Luiza, Nicolae Anca, Leon Albertine, Teodorescu Viorica. Odontoterapie Conservativă – Curs pentru studenții de Medicină Dentară. Editura Artemis, ISBN 978-973-566-198-4, București, 2011.		
3. Ungureanu Luiza, Nicolae Anca, Leon Albertine, Teodorescu Viorica. Odontoterapie Restauratoare – Curs pentru studenții de Medicină Dentară. Editura Artemis, ISBN 978-973-566-197-7, București, 2011.		
4. Leon Albertine. Odontoterapie conservatoare – Ghid de lucrări practice. Ed. Ex Ponto, Constanța, 2019.		
5. Sturdevant’s art and science of operative dentistry, a south asian edition. Harald O. Heymann, Edward J Swift Jr, Andre V. Ritter. Adaptation editor V. Gopikrishna. Publisher: Elsevier, 2013		
6. Textbook of endodontology, second edition, Gunar Bergenholtz et al. Publisher: Wiley-Blackwell, 2010.		
7. Grossman’s endodontic practice, 13ed. Publisher: Wolters Kluwer, 2014.		
8. Cursul disciplinei, actualizat 2022		
8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Prezentarea cabinetului dentar – unitul dentar, instrumentar stomatologic	Predare, evaluare, discuții interactive	2
2. Factorii care influențează apariția cariei dentare și mijloace de prevenire a acestei afecțiuni	pe modele de studiu cu cavități preparate, dinți	2

3. Clasificarea leziunilor carioase și a cavităților. Prezentarea preparatiilor pe fantom	didactici/extrași, demonstrații,	2
4. Aspecte privind prepararea cavităților de cls I și a II-a pe fantom	prezentare și	2
5. Aspecte privind prepararea cavităților de cls a III-a, a IV-a și a V-a pe fantom	exemplificare cu planșe, desene, scheme,	2
6. Protocolul și materialele pentru tratamentul plăgii dentinare	prezentări video,	2
7. Materiale de obturație coronară	instrumentar, materiale	2
8. Protocol de restaurare cu materiale adezive	Analiză și comentarii	2
9. Aspecte de anatomie endodontică, instrumentar endodontic	privind tematica	2
10. Pulpite acute – principii de tratament	lucrărilor practice,	2
11. Pulpite cronice – principii de tratament	imagini clinice și video	2
12. Necroza și gangrena simplă – principii de tratament		2
13. Gangrena complicată – principii de tratament		2
14. Verificare finală – seminar		2

Bibliografie

1. Ungureanu Luiza. Noțiuni de Odontologie – curs pentru colegii. Ed. Ovidius Univ. Press, Constanța, 2003
2. Ungureanu Luiza, Nicolae Anca, Leon Albertine, Teodorescu Viorica. Odontoterapie Conservativă – Curs pentru studenții de Medicină Dentară. Editura Artemis, ISBN 978-973-566-198-4, București, 2011.
3. Ungureanu Luiza, Nicolae Anca, Leon Albertine, Teodorescu Viorica. Odontoterapie Restauratoare – Curs pentru studenții de Medicină Dentară. Editura Artemis, ISBN 978-973-566-197-7, București, 2011.
4. Leon Albertine. Odontoterapie conservatoare – Ghid de lucrări practice. Ed. Ex Ponto, Constanța, 2019.
5. Sturdevant's art and science of operative dentistry, a south asian edition. Harald O. Heymann, Edward J Swift Jr, Andre V. Ritter. Adaptation editor V. Gopikrishna. Publisher: Elsevier, 2013
6. Textbook of endodontology, second edition, Gunar Bergenholtz et al. Publisher: Wiley-Blackwell, 2010.
7. Grossman's endodontic practice, 13ed. Publisher: Wolters Kluwer, 2014.
8. Cursul disciplinei, actualizat 2022

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 stomatologic 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	Examen scris tip grilă	80%
10.5 Aplicații	Abilități practice	Verificare finală (oral) a cunoștințelor acumulate la lucrările practice	20%
10.6 Standard minim de performanță			
Obținerea calificativului minim 5 la toate formele de evaluare de pe parcursul semestrului.			

Data completării,

Titular activități de curs,
SL. Univ. Dr. Albertine Leon
Semnătura

Titular aplicații,
SL. Univ. Dr. Albertine Leon
Semnătura

Data avizării în Departament,

Director de Departament,
Nume/Prenume
SL. Univ. Dr. Cristina Gabriela Pușcașu

Decan,
Prof. Univ. dr. Caraiane Aureliana