

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	Medicina dentara
1.7 Anul universitar	2023-2024

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Prevenție Oro-Dentară						
2.2 Cod disciplină	FMD 3.5.06						
2.3 Titularul activităților de curs	Prof. Univ. Dr. Caraiane Aureliana						
2.4 Titularul activităților aplicative	Asist. Univ. Drd. Briceag Raluca						
2.5 Anul de studii	III	2.6 Semestrul	1	2.7 Tipul de evaluare	Ex	2.8 Regimul disciplinei */**	DS/DO

* 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	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					69
Distribuția fondului de timp					[ore]
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					35
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutorial					2
Examinări					2
Alte activități					
3.8 Total ore pe semestru	125 [3.4. + 3.7 (nr. credite x 25 ore)]				
3.9 Numărul de credite	5				

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

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Morfologie dentara, anatomie, medicina dentara preventiva
4.2 de competențe	Manopere de periaj profesional, detartraj, examinarea pacientului in concept preventiv.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs dotata cu suport multimedia.
5.2. de desfășurare a laboratorului/proiectului	CABINETE DENTARE DOTATE CU UNITURI IN CADRUL CLINICII ILARIE VORONCA

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> Înșușirea detaliată a noțiunilor teoretice și practice privind principalele metode de prevenție secundară și terciară a cariei dentare: administrarea produselor fluorurate, sigilarea, controlul dietei Înșușirea detaliată a noțiunilor teoretice și practice privind principalele metode de prevenție primară, secundară și terciară a bolii parodontale, anomaliilor dento-maxilare și cancerului din sfera buco-maxilo-facială.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea abilităților de administrare a produselor fluorurate în scop cariopreventiv. Dezvoltarea abilităților de sigilare a dinților în scop cariopreventiv. Dezvoltarea abilităților de analiză și control al dietei în scop cariopreventiv. Dezvoltarea abilităților de prevenire a bolii parodontale. Dezvoltarea abilităților de diagnostic și terapie a leziunilor precanceroase.

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Pregătirea studenților în scopul asimilării teoretice și aplicării practice a principalelor metode de prevenire primară, secundară și terciară a afecțiunilor oro-dentare: caria dentară, parodontopatia, anomaliile dento-maxilare și cancerul din sfera OMF.
7.2 Obiectivele specifice	Asimilarea cunoștințelor teoretice privind prevenția primară, secundară și terciară a afecțiunilor oro-dentare: caria dentară, parodontopatia, anomaliile dento-maxilare și cancerul din sfera OMF. Însușirea noțiunilor teoretice și practice privind profilaxia secundară și terciară a cariei dentare. Însușirea noțiunilor teoretice și practice privind profilaxia secundară și terciară a bolii parodontale, a anomaliilor dento-maxilare și a cancerului din sfera OMF.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1.PREVENTIA PRIMARĂ A CARIEI DENTARE – UTILIZAREA FLUORULUI IN MEDICINA DENTARA (surse naturale si artificiale; aportul de fluor; fiziologia fluorului si toxicitatea fluorului).	Expunerea materialului didactic actualizat anual conform programei analitice; proiecția imagisticii afereente, prezentări powerpoint, predare interactivă.	2 ore
2.PREVENTIA PRIMARĂ A CARIEI DENTARE - ADMINISTRAREA FLUORULUI PE CALE SISTEMICĂ prin tablete (istoric, eficiență, compușii utilizați, scheme de dozaj, indicații, contraindicații); alte metode de administrare sistemică a fluorului (fluorizarea sării de bucătărie, a laptelui, a sucurilor, a zahărului).		2 ore
3. PREVENTIA PRIMARĂ A CARIEI DENTARE - FLUORIZAREA APEI POTABILE, FLUOROZA DENTARĂ.		2 ore
4. PREVENTIA PRIMARĂ A CARIEI DENTARE - ADMINISTRAREA FLUORULUI PE CALE LOCALĂ – metode profesionale.		2 ore
5. PREVENTIA PRIMARĂ A CARIEI DENTARE - ADMINISTRAREA FLUORULUI PE CALE LOCALĂ – metode non-profesionale (autoaplicatii).		2 ore
6.PREVENTIA PRIMARA A CARIEI DENTARE - SIGILAREA ȘANȚURILOR ȘI FOSETELOR (indicații, contraindicații, tehnici de sigilare).		2 ore
7.PREVENTIA SECUNDARĂ A CARIEI DENTARE: CARIA INIȚIALĂ DE SMALT (caractere macroscopice, histopatologie, diagnostic, terapia de remineralizare).		2 ore
8. PREVENTIA SECUNDARA A CARIEI DENTARE - RESTAURĂRILE PREVENTIVE CU RĂȘINI (indicații, contraindicații, clasificare, tehnici).		2 ore
9. PREVENTIA CARIEI DENTARE PRIN CONTROLUL DIETEI.		2 ore
10.APRECIEREA RISCULUI LA CARIE (scopuri, importanță, criterii de apreciere, clasificarea riscului carios, metode preventive indicate în funcție de riscul carios).		2 ore
11. PREVENTIA BOLII PARODONTALE (controlul placii in terapia parodontala, secventa masurilor de igiena in tratamentul parodontal)		2 ore
12. PREVENTIA ANOMALIILOR DENTO-MAXILARE (obiceiurile vicioase, ortodontia interceptiva, urmarile pierderii precoce a dintilor temporari, atitudinea fata de primul molar permanent) .		2 ore
13. PREVENTIA CANCERULUI ORAL (etiologie, aspecte normale ale mucoasei orale, leziuni precanceroase)		2 ore
14.PREVENTIA TERȚIARĂ la purtatorii de aparate ortodontice si proteze dentare		2 ore
Bibliografie		
[1]. CRISTINA NUCA: „Medicină Dentară Preventivă – Manual de lucrări practice pentru studenții anului II, Facultatea de Medicină Dentară și Farmacie”, Editura Ovidius University Press, Constanța, 2006. ISBN (10) 973-614-276-0; ISBN (13) 978-973-614-276-5.		
[2]. 2. CRISTINA NUCA, CORNELIU AMARIEI, IRINA TOTOLICI: „Fluorul în Medicina Oro – Dentară” – Ed.		

Muntenia, Constanța, 2005; ISBN 973-692-094-1.

[3]. CRISTINA NUCA: „Medicină Dentară Preventivă – Note de curs pentru studenții anului III, Facultatea de Medicină Dentară și Farmacie”, Editura Ovidius University Press, Constanța, 2006. ISBN (10) 973-614-275-2; ISBN (13) 978-973-614-275-8.

[4]. MARIAN CUCULESCU, ROXANA RANGA, CRISTIAN FUNIERU, OANA SLUSANSCHI, ADRIAN TANDARA, NICOLAE BANICIOIU: „Aspecte practice în prevenția oro-dentară”, Editura universitară Carol Davila, 2006.

[5]. ANGELA CODRUTA PODARIU, DANIELA JUMANCA, ATENA GALUSCAN și colab.: “Tratat de prevenție oro-dentară” – Editura WALDPRESS, Timisoara, 2003.

[6]. IOAN DĂNILĂ I. - „Dentistica Preventivă”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2005.

[7]. LUCIA BARLEAN, IOAN DANILA, ANGELA PODARIU, CATALINA IULIA SAVEANU: „Ghid de practică în prevenția oro-dentară”. Asociația Societatea Română de Ergonomie Dentară, București, 2013.

8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)	Metode de predare	Număr ore alocate
1.FISA O.M.S DE APRECIERE A STATUS-ULUI DE SANATATE ORALA SI A CELUI DE IGIENA – dentiția și necesitatea de tratament, indicii DMF	Învățământ programat	2 ore
2.FISA O.M.S DE APRECIERE A STATUS-ULUI DE SANATATE ORALA SI A CELUI DE IGIENA – indici de placă bacteriană, tartru și igiena orală	interactiv. Lucrări practice	2 ore
3.FISA O.M.S DE APRECIERE A STATUS-ULUI DE SANATATE ORALA SI A CELUI DE IGIENA – indici parodontali (CPI și LA).	cu o parte de predare	2 ore
4. PREVENȚIA PRIMARĂ A CARIEI DENTARE - APLICATIILE PROFESIONALE DE FLUOR – geluri fluorurate (gutiere prefabricate, gutiere individuale), lacuri și soluții fluorurate concentrate.	teoretică și o parte demonstrații	2 ore
5. PREVENȚIA PRIMARĂ A CARIEI DENTARE - APLICATIILE NON-PROFESIONALE DE FLUOR - auto-aplicațiile de produse fluorurate (soluții pentru clătiri orale, paste de dinți fluorurate, gelurile fluorurate pentru auto-aplicații).	clinice pe pacient și aplicații multiple	2 ore
6. PREVENȚIA PRIMARĂ A CARIEI DENTARE - SIGILAREA ȘANȚURILOR ȘI FOSETELOR (indicații, contraindicații, tehnici de sigilare, aplicații).	efectuate de către studenți	2 ore
7.PREVENȚIA SECUNDARĂ A CARIEI DENTARE: CARIA ÎNȚĂLĂ DE SMALT (diagnostic precoce, remineralizare cu fluor).	sub îndrumarea cadrului didactic.	2 ore
8. PREVENȚIA SECUNDARĂ A CARIEI DENTARE - RESTAURĂRILE PREVENTIVE CU RĂȘINI (materiale, tehnici, aplicații).		2 ore
9.PREVENȚIA CARIEI DENTARE PRIN CONTROLUL DIETEI. FISA DE ANALIZĂ A DIETEI – întocmire, analiză, recomandări.		2 ore
10.METODE DE APRECIERE A RISCULUI LA CARIE (criterii de apreciere, clasificarea riscului carios, metode preventive indicate în funcție de riscul carios).		2 ore
11. PREVENȚIA BOLII PARODONTALE (controlul plăcii în terapia parodontală, secvența măsurilor de igienă în tratamentul parodontal)		2 ore
12. METODE DE PREVENȚIE A ANOMALIILOR DENTO-MAXILARE (obiceiurile vicioase, ortodontia interceptivă, urmările pierderii precoce a dinților temporari, atitudinea față de primul molar permanent) .		2 ore
13. PREVENȚIA CANCERULUI OMF. DIAGNOSTICUL STĂRILOR PRECANCEROASE – controlul oncologic preventiv.		2 ore
14. ATITUDINEA PREVENTIVĂ FAȚA DE PURTĂTORII DE APARATE ORTODONTICE ȘI PROTEZE DENTARE		2 ore

Bibliografie

[1]. CRISTINA NUCA: „Medicină Dentară Preventivă – Manual de lucrări practice pentru studenții anului II, Facultatea de Medicină Dentară și Farmacie”, Editura Ovidius University Press, Constanța, 2006. ISBN (10) 973-614-276-0; ISBN (13) 978-973-614-276-5.

[2]. 2. CRISTINA NUCA, CORNELIU AMARIEI, IRINA TOTOLICI: „Fluorul în Medicina Oro – Dentară” – Ed. Muntenia, Constanța, 2005; ISBN 973-692-094-1.

[3]. CRISTINA NUCA: „Medicină Dentară Preventivă – Note de curs pentru studenții anului III, Facultatea de Medicină Dentară și Farmacie”, Editura Ovidius University Press, Constanța, 2006. ISBN (10) 973-614-275-2; ISBN (13) 978-973-614-275-8.

- [4].MARIAN CUCULESCU, ROXANA RANGA, CRISTIAN FUNIERU, OANA SLUSANSCHI, ADRIAN TANDARA, NICOLAE BANICIOIU: „Aspecte practice în prevenția oro-dentară”, Editura universitară Carol Davila, 2006.
- [5]. ANGELA CODRUTA PODARIU, DANIELA JUMANCA, ATENA GALUSCAN și colab.: “Tratat de prevenție oro-dentară” – Editura WALDPRESS, Timisoara, 2003.
- [6]. IOAN DĂNILĂ I. - „Dentistica Preventivă”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2005.
- [7].LUCIA BARLEAN, IOAN DANILA, ANGELA PODARIU,CATALINA IULIA SAVEANU: „Ghid de practică în prevenția oro-dentară”. Asociația Societatea Română de Ergonomie Dentară, București, 2013.

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 medicinei dentare.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Însușire teoretică	Examen final semestrial – TEST GRILA	80%
10.5 Aplicații	Abilități practice	Evaluare practică	20%
10.6 Standard minim de performanță			
Realizarea baremului de activități practice din cursul semestrului.			
Obținerea calificativului minim 5 la toate formele de evaluare (test curs, examen practic, test final teoretic)			

Data completării,
14.09.2023

Titular activităților de curs,
Prof. Univ. Dr. Caraiane Aureliana

Titular aplicații,
Asist. Univ. Drd. Briceag Raluca

Data avizării în Departament,
18.09.2023

Director de Departament,
Conf. univ. Dr.Pușcașu Cristina

Decan,
Prof. Univ. Dr. Caraiane Aureliana