

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 I (Stomatologie preventivă)						
2.2 Cod disciplină	FMD. 2.4.16						
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	II	2.6 Semestrul	2	2.7 Tipul de evaluare	Ex	2.8 Regimul disciplinei */**	DS/DI (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					44
Distribuția fondului de timp					[ore]
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					24
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					5
Tutorial					2
Examinări					3
Alte activități					-
3.8 Total ore pe semestru	100 [3.4. + 3.7 (nr. credite 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	Morfologie dentara, anatomie.
4.2 de competențe	Nu este cazul.

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"> Cunoașterea tehnicilor și metodelor de prevenire a infecțiilor nosocomiale în cabinetul de medicină dentară. Însușirea detaliată a noțiunilor teoretice și practice privind principalele metode de prevenire primară, secundară și terțiară a principalelor boli ale aparatului dento-maxilar: caria dentară, boala parodontală, anomaliile dento-maxilare și cancerul din sfera buco-maxilo-facială. Stabilirea criteriilor de apreciere a riscului de apariție a bolilor orale precum și a măsurilor specifice de reducere a acestui risc.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> Deprinderea cu modalitatea de abordare în concept preventiv a pacientului Dezvoltarea abilităților de organizare și aplicare a activității de medicină dentară pe baza principiilor preventive. Dezvoltarea abilităților de diagnostic și terapie a pacientului pe principii preventive în cabinetul de medicină dentară.

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Pregatirea studenților în scopul înțelegerii și familiarizării cu conceptul profilactic în medicina dentară, precum și însușirea manierei de lucru în concept preventiv.
7.2 Obiectivele specifice	Cunoașterea metodelor de pregătire a cabinetului de medicina dentară în scopul prevenirii infecțiilor nosocomiale Însușirea metodelor de cuantificare a stării de sănătate oro-dentară. Însușirea principalelor modalități de combatere a plăcii bacteriene și a tartrului, precum și a modului corect de efectuare a manevrelor terapeutice necesare. Însușirea noțiunilor teoretice și practice privind profilaxia primară a cariei dentare prin controlul plăcii bacteriene prin mijloace fizice și chimice.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1. CONCEPTUL PROFILACTIC ÎN MEDICINA: conceptul de sănătate, medicina omului sănătos, conceptul profilactic în medicina dentară.	Expunerea materialului didactic actualizat anual conform programei analitice; proiecția imagisticii aferente, prezentări powerpoint, predare interactivă.	2 ore
2. PREVENȚIA PRIMARĂ A TRANSMITERII INFECȚIEI ÎN MEDICINA DENTARĂ: contaminarea prin inoculare; principii de organizare a activității clinice în scopul limitării transmiterii infecției, imunizarea personalului medical.		2 ore
3. PREVENȚIA SECUNDARĂ A TRANSMITERII INFECȚIEI ÎN MEDICINA DENTARĂ: tehnici și metode de dezinfecție (definiții, metode, control).		2 ore
4. PREVENȚIA SECUNDARĂ A TRANSMITERII INFECȚIEI ÎN MEDICINA DENTARĂ: tehnici și metode de sterilizare (definiții, metode, control).		2 ore
5. PLACA BACTERIANĂ: definiție, formare, particularități, structură. TARTRUL DENTAR (definiție, formare, structură).		2 ore
6. METODE DE CUANTIFICARE A STĂRII DE SĂNĂTATE ORALĂ: indici de carie dentară. EPIDEMIOLOGIA CARIEI DENTARE.		2 ore
7. METODE DE CUANTIFICARE A STĂRII DE SĂNĂTATE ORALĂ: indici de placă bacteriană și tartru; indici de igienă orală.		2 ore
8. METODE DE CUANTIFICARE A STĂRII DE SĂNĂTATE ORALĂ: indici de inflamație gingivală.		2 ore
9. METODE DE CUANTIFICARE A STĂRII DE SĂNĂTATE ORALĂ: indici parodontali. EPIDEMIOLOGIA BOLII PARODONTALE.		2 ore
10. CONTROLUL MECANIC AL PLĂCII BACTERIENE: măsuri auto-aplicate - scopurile periajului dentar; recomandări privind alegerea periei de dinți; indicații în funcție de vârstă, starea dinților și starea parodontală; frecvența periajului dentar.		2 ore
11. CONTROLUL MECANIC AL PLĂCII BACTERIENE: alte metode de periaj individual (metoda periajului prin rotire, metoda fiziologică, metoda prin rulare, periajul cu periute de dinți acționate electric).		2 ore
12. CONTROLUL MECANIC AL PLĂCII BACTERIENE: periajul profesional: metode, tehnică.		2 ore
13. CONTROLUL CHIMIC AL PLĂCII BACTERIENE. MIJLOACE SECUNDARE DE ÎNDEPĂRTARE A PLĂCII BACTERIENE (ața dentară, scobitorile, periile interdentare, stimulatorul gingival).		2 ore
14. PREVENIREA PARODONTITELOR MARGINALE CRONICE PRIN ÎNDEPĂRTAREA TARTRULUI (instrumente de detartraj, indicații, contraindicații, tehnica detartrajului; detartrajul manual; detartrajul cu ultrasunete).		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]. LUCIA BARLEAN, IOAN DANILA:”Prevenirea transmiterii infecției in stomatologie”- Editura Edict, Iasi, 2003. ISBN: 973-86617-0-6.

[5]. MARIAN CUCULESCU: „Actualizari la controlul infecției in cabinetul stomatologic”. Editura Cermaprint, Bucuresti, 2006. ISBN: 973-7667-15-8.

8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)	Metode de predare	Număr ore alocate
1.ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE IN MEDICINA DENTARA	Învățământ programat interactiv.	2 ore
2.NOȚIUNI DE ASEPSIE ȘI ANTISEPSIE; METODE, MIJLOACE.		2 ore
3.PREVENIREA INFECTIILOR NOSOCOMIALE IN CABINETUL DE MEDICINA DENTARA		2 ore
4.DEZINFECȚIA IN MEDICINA DENTARA	Lucrări practice cu o parte predare teoretică și o parte demonstrații clinice pe pacient și aplicații multiple efectuate de către studenți sub îndrumarea cadrului didactic.	2 ore
5.STERILIZAREA IN MEDICINA DENTARA		2 ore
6. METODE DE CUANTIFICARE A STĂRII DE SĂNĂTATE ORALĂ: indici de carie dentara		2 ore
7. METODE DE CUANTIFICARE A STĂRII DE SĂNĂTATE ORALĂ: indici de placă bacteriana si tartru; indici de igienă orală.		2 ore
8. METODE DE CUANTIFICARE A STĂRII DE SĂNĂTATE ORALĂ: indici de inflamație gingivală.		2 ore
9. METODE DE CUANTIFICARE A STĂRII DE SĂNĂTATE ORALĂ: indici parodontali.		2 ore
10. CONTROLUL MECANIC AL PLĂCII BACTERIENE: metode de periaj individual (metoda periajului prin rotire, metoda fiziologică, metoda prin rulare, periajul cu periute de dinți acționate electric).		2 ore
11. CONTROLUL MECANIC AL PLĂCII BACTERIENE: periajul profesional: metode, tehnică.		2 ore
12. CONTROLUL CHIMIC AL PLACII BACTERIENE SI MIJLOACELE SECUNDARE DE ÎNDEPĂRTARE A PLĂCII BACTERIENE (așa dentară, scobitorile, periile interdentare, stimulatorul gingival).		2 ore
13. DETARTRAJUL MANUAL - APLICATII.		2 ore
14. DETARTRAJUL CU ULTRASUNETE; APLICATII.		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]. LUCIA BARLEAN, IOAN DANILA:”Prevenirea transmiterii infecției in stomatologie”- Editura Edict, Iasi, 2003. ISBN: 973-86617-0-6.

[5]. MARIAN CUCULESCU: „Actualizari la controlul infecției in cabinetul stomatologic”. Editura Cermaprint, Bucuresti, 2006. ISBN: 973-7667-15-8.

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 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	Insusire teoretica	Examen final semestrial – TEST GRILA	80%
10.5 Aplicații	Abilitati practice	Examen practic	20%
10.6 Standard minim de performanță			
Realizarea baremului de activitati practice din cursul semestrului.			
Obținerea calificativului minim 5 la toate formele de evaluare (Examen teoretic, examen practic)			

Data completării,
11.09.2023

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