FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA Stomatologie
1.3.	DEPARTAMENTUL Stomatologie III
1.3.	DISCIPLINA Estetică în Medicina Dentară – Spitalul Universitar de Urgență București
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: Sănătate – Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: Licență
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: Medicină dentară

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: Estetică în Medicina Dentară				
2.2.	Codul disciplinei: MD06S11				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS				
2.4.	Statutul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB				
2.5.	Titularul activităților de curs: Conf. Dr. Stefan Milicescu				
2.6.	Titularul activităților de seminar: Şef Lucr. Dr. Ana Petre, Asist. Dr. Ioana Becheru, Asist. Dr. Andreea Băluță, Asist. Dr. Sorina Stroe Mihai				
2.7. Anul de studiu	VI	2.8. Semestrul	XII	2.9. Tipul de evaluare (E/C)	E

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică şi de pregătire/studiu individual)

I. Pregătire universitară						
3.1. Nr. ore pe săptămână	4	din care:	3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	56	din care:	3.5. curs	28	3.6. seminar/ laborator	28
Evaluare (nr. ore):						2
II. Pregătire/studiu individual						
Distributia fondului de timp						ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărţilor, studiu al bibliografiei minimale recomandate						18
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						16
Desfăşurare a activităţilor specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						12
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						12
Consultaţii						2
Alte activități						4
3.7. Total ore de studiu individual						64
3.8. Total ore pe semestru (3.4.+3.7.)						120
3.9. Numărul de credite						4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Morfologia dinților și a arcadelor dentare Materiale dentare, Odontoterapie restauratorie, Endodonție, Ocluzie dentară, Protezare fixă, Proteză parțială mobilizabilă, Parodontologie și Ortodonție și Ortopedie Dento-Facială
4.2. de competențe	Realizează fotografii extra- și intra-orale Realizează analiza estetică dento-facială Propune variante de tratament estetic Acționează pentru prevenirea infecțiilor asociate tratamentelor stomatologice

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	- Amfiteatru minim 70 locuri, prevăzut cu computer, sistem de proiecție și tablă de scris - Închiderea telefoanelor mobile și punctualitate la ora de începere a cursului - Ținută decentă Alternativ (atunci când condițiile impun), cursul poate fi susținut pe o platformă online care să poată asigura comunicare duplex audio-video
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	- Unituri dentare - Echipament informatic pentru prezentarea unor soft-uri dedicate - Acces în laboratorul de tehnică dentară - Laborator cu modele didactice/simulatoare pentru tratamente stomatologice restauratorii protetice - Nu sunt permise convorbirile telefonice - Este permisă fotografierea cazurilor clinice și a fazelor terapeutice doar cu acordul cadrului didactic și al pacientului - Prezența este obligatorie, fiind acceptate maximum 10% absențe nerefăcute (maxim 2 absențe pe semestru) conform Regulamentului privind activitatea profesională a studenților înscriși la U.M.F. "Carol Davila", Capitolul VI, Art. 53 Recuperarea este permisă conform Regulamentului privind activitatea profesională a studenților înscriși la U.M.F. "Carol Davila", Capitolul VI, Art. 53

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Cunoașterea și identificarea elementelor constitutive ale armoniei faciale	Realizarea fotografiilor extra- și intra-orale	Evaluează și analizează elementele care contribuie la edificarea armoniei faciale, adresează întrebări în domeniul disciplinei
Înțelegerea și descrierea etapelor analizei estetice faciale	Utilizarea tehnicilor de prelucrare a fotografiilor	Realizarea și organizarea portofoliului fotografic profesional
Înțelegerea și descrierea etapelor analizei estetice dentare	Aplicarea tehnicilor de simulare reale (mock-up, wax-up) și virtuale (computer aided smile) design) în cadrul planului de tratament	Respectarea protocoalelor de confidențialitate a datelor în utilizarea documentației medicale ale pacienților

Coroborarea dintre specialitățile clinice stomatologice în vederea obținerii unui rezultat terapeutic estetic și funcțional	Precizarea celui mai indicat tratament restaurativ în aria sa de competențe	Colaborarea și asumarea responsabilității specifice între membrii echipei de terapeuți

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Estetica dentară oferă posibilitatea integrării disciplinelor clinice stomatologice și asigură înțelegerea etapelor tratamentului în vederea obținerii rezultatelor estetice și funcționale, scop fundamental în tratamentul stomatologic
7.2. Obiective specifice	- Realizează o analiză estetică dento-facială - Aplică corelatii cu informațiile deja dobândite la celelalte discipline - Stabilește un diagnostic general dentar și estetic, în particular - Identifică rolurile și responsabilitățile într-o echipă pluridisciplinară - Utilizează eficient sursele informaționale, financiare, de comunicare și formare profesională asistată

8. Conținuturi

8.1. Curs	**Metode de predare**	**Observații**
1. Introducere în studiul esteticii dentare	Prelegere, expunere sistematică interactivă Expuneri orale, prezentări computerizate	2 ore
2. Estetică dento-facială		
3. Estetică dento-alveolară		
4. Diagnostic și plan de tratament în estetica dentară		
5. Materiale utilizate în estetica dentară. Adeziunea dentară		
6. Culoarea în estetica dentară		
7. Albirea dentară		
8. Aspecte ocluzale în estetica dentară		
9. Aspecte ortodontice în estetica dentară		
10. Aspecte parodontale în estetica dentară		
11. Restaurări directe anterioare și posterioare în estetica dentară		
12. Metode minim invazive de restaurare a edentațiilor		
13. Efecte speciale în realizarea restaurărilor estetice		
14. Menținerea atractivității dentare		

Bibliografie recentă:

1. Goldstein, R.E. – Estehtics in Dentistry, 3rd edition, Wiley Blackwell, 2018.
2. Rosenstiel, S.F, Land, M.F., Walter, R.D. - Contemporary Fixed Prosthodontics, 6th Edition, Elsevier, 2023.
3. Calamita, M.A. – Esthetics in Function - Integrating Occlusal Principles into Smile Design, Quintessence Publishing, 2022.
4. Banerjee, A. – Essentials of Esthetic Dentistry - Minimally Invasive Esthetics, vol 3, Elsevier, 2015.
5. Levine, J.B. – Essentials of Esthetic Dentistry - Smile Design Integrating Esthetics and Function , vol 2, Elsevier, 2016.
6. Wilson, N.H.F. – Essentials of Esthetic Dentistry – Principles and Practice of Esthetic Dentistry, vol 1, Elsevier, 2015.
7. Petre, A., Sfeatcu, R. – Estetică și fotografie dentară, Ars Docendi, 2015.

8.2. Laborator/lucrare practică / stagiu clinic	**Metode de predare**	**Observații**
1. Stagiu introductiv	Prezentare cu material didactic	2 ore Se insistă asupra participării interactive și colaborative a studenților în toate etapele din timpul stagiului
2. Aparatul foto și fotografia în Stomatologie	Prezentare cu material didactic si exemplificare clinică direct	
3. Fotografia intra- și extraorală și prelucrarea fotografiilor	Prezentare cu material didactic si exemplificare clinică direct	
4. Stagiu practic de realizare fotografii	Realizare de fotografii extra si intraorale de catre studenti	
5. Stagiu practic de realizare fotografii	Realizare de fotografii extra si intraorale de catre studenti	
6. Digital Smile Design	Prezentare cu material didactic si, exemplificare direct	
7. Digital Smile Design cu ajutorul unor soft-uri dedicate	Prezentare cu material didactic si, exemplificare direct	
8. Prezentare tehnici informatizate de amprentare (scanare)	Prezentare cu material didactic si exemplificare direct	
9. Prezentări cazuri	Prezentare cu material didactic si exemplificare direct	
10. Recapitulare	Prezentare cu material didactic	
11. Prezentări cazuri	Prezentare cu material didactic si exemplificare direct	
12. Prezentări cazuri	Prezentare cu material didactic si exemplificare direct	
13. Recapitulare finală	Prezentare cu material didactic	
14. Examen practic		

Bibliografie recentă:

1. Goldstein, R.E. – Estehtics in Dentistry, 3rd edition, Wiley Blackwell, 2018.
2. Rosenstiel, S.F, Land, M.F., Walter, R.D. - Contemporary Fixed Prosthodontics, 6th Edition, Elsevier, 2023.
3. Calamita, M.A. – Esthetics in Function - Integrating Occlusal Principles into Smile Design, Quintessence Publishing, 2022.

4. Banerjee, A. – Essentials of Esthetic Dentistry - Minimally Invasive Esthetics, vol 3, Elsevier, 2015.
5. Levine, J.B. – Essentials of Esthetic Dentistry - Smile Design Integrating Esthetics and Function , vol 2, Elsevier, 2016.
6. Wilson, N.H.F. – Essentials of Esthetic Dentistry – Principles and Practice of Esthetic Dentistry, vol 1, Elsevier, 2015.
7. Petre, A., Sfeatcu, R. – Estetică și fotografie dentară, Ars Docendi, 2015.
8. Suport curs – format PDF – accesibil pe platforma cursuridentara.umfcd.ro.

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Volumul de cunoștințe acumulat, capacitatea de corelare între termenii de specialitate utilizarea corectă a terminologiei de specialitate, prezența	Examen scris tip întrebări cu variante de răspuns și/sau redacțional și/sau probă viva-voce	85%
9.5. Seminar/ laborator	Coerența argumentației, abilitatea de a aplica teoria în practică, prezența	Seminar, prezentări orale, evaluarea fișei de analiză dento-facială, evaluarea manoperelor efectuate	15%
9.5.1. Proiect individual (dacă există)	-	-	-
9.6. Standard minim de performanță			
Realizarea fișei de evaluare estetică pe baza unor fotografii și măsurători Răspunsuri corecte la 50% din întrebări			

Data completării:
20.07.2026

Șef disciplină
Conf. Dr. Stefan Milicescu

Data avizării în Consiliul Departamentului:
06.11.2026

Director de Departament
Prof. Dr. Ecaterina Ionescu