



**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
Facultatea de Stomatologie**



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA de STOMATOLOGIE / DEPARTAMENTUL III
1.3.	DISCIPLINA: Estetică în Medicina Dentară
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: Estetică în Medicina Dentară						
2.2.	Locația disciplinei: Bd Poligrafiei nr.4 sector 1, Bucuresti						
2.3.	Titularul activităților de curs: Conf. Dr. Stefan Milicescu						
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic: Asist.Dr. Ioana Becheru, Asist.Dr. Ana Petre, Asist.Dr. Ruxandra Bartok, Asist.Dr. Sorina Stroe Mihai, Asist.Dr.Andreea Băluță						
2.5. Anul de studiu	VI	2.6. Semestrul	XII	2.7. Tipul de evaluare	Examen	2.8. Regimul disciplinei	DO/DS

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

Nr. ore pe săptămână	4	din care : curs	2	Stagiu clinic	2
Total ore din planul de învățământ	56 h (14 săptămâni x 4 ore)	Din care : curs	28 h (14 săptămâni x 2 ore)	Stagiu clinic	28 h (14 săptămâni x 2 ore)
Distributia fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					16
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					8
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri					12
Tutoriat					2
Examinări					4
Alte activități					2
Total ore de studiu individual					44
Total ore/semestru					100
Numărul de credite					4

4. Precondiții

4.1. de curriculum	Noțiuni de morfologie și fiziologie a aparatului dento-maxilar Materiale dentare, tratamentul leziunilor coronare și a breșelor edentate, noțiuni de ocluzie dentară, parodontologie și ortodonție
4.2. de competențe	Realizarea fotografiilor extra- și intra-orale Realizarea analizei estetice dento-faciale Măsuri de prevenire a infecțiilor asociate tratamentelor stomatologice

5. Condiții

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 stagiului clinic	- 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 - Echipament de protecție: halat, mănuși, mască, ochelari/vizieră - 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. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	Abilitati dobândite de student: -sa faca o analiza estetica dento-faciala -sa realizeze corelatii cu informațiile deja dobândite la celelalte discipline -sa stabileasca un diagnostic general dentar si estetic, in particular -sa stabileasca care sunt cele mai corecte tratamente din punct de vedere medical si estetic -sa poata preciza cel mai indicat material pentru fiecare caz in parte
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	-diagnosticare, identificarea obiectivelor de tratament, stabilirea si etapizarea planului de tratament -identificarea rolurilor si responsabilitatilor intr-o echipa pluridisciplinara -utilizarea eficienta a surselor informationale, financiare si a resurselor de comunicare si formare profesionala asistata

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

7.1. Obiective generale	Dobândirea notiunilor generale referitoare la estetica dentara
--------------------------------	--

	Cunoasterea celor mai eficiente metode de investigare a problemelor dentare si de realizare a simularilor reale (mock-up, wax-up) si virtuale (computer aided smile design), ca etapa obligatorie in cadrul planului de tratament
7.2. Obiective specifice	Conceperea celui mai bun plan de tratament estetic pentru pacienți cu probleme complexe Capacitatea de a preciza cel mai indicat tratament restaurativ in aria lor de competente

8. Conținutul

8.1. Curs	Nr. ore/temă	Metode de predare	Observații
Curs 1 Introducere în studiul esteticii dentare	2	Prelegere, expunere sistematică interactivă	Expuneri orale, prezentări computerizate
Curs 2 Estetică dento-facială	2	Prelegere, expunere sistematică interactivă	Expuneri orale, prezentări computerizate
Curs 3 Estetică dento-alveolară	2	Prelegere, expunere sistematică interactivă	Expuneri orale, prezentări computerizate
Curs 4 Diagnostic și plan de tratament în estetica dentară	2	Prelegere, expunere sistematică interactivă	Expuneri orale, prezentări computerizate
Curs 5 Materiale utilizate în estetica dentară. Adeziunea dentară	2	Prelegere, expunere sistematică interactivă	Expuneri orale, prezentări computerizate
Curs 6 Culoarea în estetica dentară	2	Prelegere, expunere sistematică interactivă	Expuneri orale, prezentări computerizate
Curs 7 Albirea dentară	2	Prelegere, expunere sistematică interactivă	Expuneri orale, prezentări computerizate
Curs 8 Aspecte ocluzale în estetica dentară	2	Prelegere, expunere sistematică interactivă	Expuneri orale, prezentări computerizate
Curs 9 Aspecte ortodontice în estetica dentară	2	Prelegere, expunere sistematică interactivă	Expuneri orale, prezentări computerizate
Curs 10 Aspecte parodontale în estetica dentară	2	Prelegere, expunere sistematică interactivă	Expuneri orale, prezentări computerizate
Curs 11 Restaurări directe anterioare și posterioare în estetica dentară	2	Prelegere, expunere sistematică interactivă	Expuneri orale, prezentări computerizate
Curs 12 Metode minim invazive de restaurare a edentațiilor	2	Prelegere, expunere sistematică interactivă	Expuneri orale, prezentări computerizate
Curs 13 Efecte speciale în realizarea restaurărilor estetice	2	Prelegere, expunere sistematică interactivă	Expuneri orale, prezentări computerizate
Curs 14 Menținerea atractivității dentare	2	Prelegere, expunere sistematică interactivă	Expuneri orale, prezentări computerizate
8.2. Stagiul clinic	Nr. ore/temă	Metode de predare	Observații
SC 1 Stagiul introductiv	2	Prezentare cu material didactic	Se insistă asupra participării interactive și colaborative a studenților în toate etapele din timpul stagiului.
SC 2 Aparatul foto generalitati	2	Prezentare cu material didactic si exemplificare clinică directă	Se insistă asupra participării interactive și colaborative a studenților în toate etapele din timpul stagiului.

SC 3 Fotografia extraorala- teorie si demonstratie	2	Prezentare cu material didactic si exemplificare clinică directă	Se insistă asupra participării interactive și colaborative a studenților în toate etapele din timpul stagiului.
SC 4 Fotografia intraorala- teorie si demonstratie	2	Prezentare cu material didactic si, exemplificare clinică directă	Se insistă asupra participării interactive și colaborative a studenților în toate etapele din timpul stagiului.
SC 5 Stagiu practic de realizare fotografii	2	Realizare de fotografii extra si intraorale de catre studenti	
SC 6 Stagiu practic de realizare fotografii	2	Realizare de fotografii extra si intraorale de catre studenti	
SC 7 Stagiu practic de realizare fotografii	2	Realizare de fotografii extra si intraorale de catre studenti	
SC 8 Prelucrare fotografii	2	Prezentare cu material didactic sau după caz, exemplificare directă	Se insistă asupra participării interactive și colaborative a studenților în toate etapele din timpul stagiului.
SC 9 Prezentare tehnici informatizate de amprentare (scanare)	2	Prezentare cu material didactic si, exemplificare clinică directă	Se insistă asupra participării interactive și colaborative a studenților în toate etapele din timpul stagiului.
SC 10 Demonstratie DSD	2	Prezentare cu material didactic si, exemplificare directă	Se insistă asupra participării interactive și colaborative a studenților în toate etapele din timpul stagiului.
SC 11 Prezentari cazuri	2	Prezentare cu material didactic si exemplificare directă	Se insistă asupra participării interactive și colaborative a studenților în toate etapele din timpul stagiului.
SC 12 Prezentari cazuri	2	Prezentare cu material didactic si exemplificare directă	Se insistă asupra participării interactive și colaborative a studenților în toate etapele din timpul stagiului.
SC 13 Recapitulare	2	Prezentare cu material didactic	Se insistă asupra participării interactive și colaborative a studenților în toate etapele din timpul stagiului.
SC 14 Examen practic	2	.	

8.3. Bibliografie curs și stagiu clinic

1. Banerjee, A. – Essentials of Esthetic Dentistry - Minimally Invasive Esthetics, vol 3, Elsevier, 2015.
2. Levine, J.B. – Essentials of Esthetic Dentistry - Smile Design Integrating Esthetics and Function , vol 2, Elsevier, 2016.
3. Wilson, N.H.F. – Essentials of Esthetic Dentistry – Principles and Practice of Esthetic Dentistry, vol 1, Elsevier, 2015.
4. Goldstein, R.E. – Estehtics in Dentistry, 3rd edition, Wiley Blackwell, 2018.
5. Rosenstiel, S.F, Land, M.F., Walter, R.D. - Contemporary Fixed Prosthodontics, 6th Edition, Elsevier, 2023

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

- Disciplina Estetică în Medicina Dentară este o disciplină clinică necesară pregătirii studenților în cadrul studiilor de licență de Stomatologie. Componenta estetică a tratamentului restaurator dentar este abordată cu o frecvență mare în comunitatea stomatologică și obligă medicul practician să interacționeze cu aproape toate domeniile de pregătire de specialitate: protetică dentară, implantologie și tehnologia protezelor dentare, cât și cu disciplinele de odontoterapie restauratoare, endodonție, parodontologie, ortodonție, chirurgie, radiologie stomatologică.
- Adaptăm programa analitică la necesitățile activității practice curente
- Participăm activ la manifestări științifice, forme de educație medicală continuă și expoziții de aparatură și materiale dedicate activității practice de medicină dentară în vederea actualizării informației de specialitate pe care o transmitem mai departe studentului.

Suntem deschiși la colaborare cu cadre didactice din domeniu, titulare în alte instituții de învățământ superior, pentru coordonarea conținutului predat cu programe similare din cadrul altor instituții de învățământ superior.

10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Evaluare finală	Examen scris tip întrebări cu variante de răspuns și/sau redacțional și/sau probă viva-voce	85%
Stagiu clinic	Examen practic admis/respins Punctualitate, ținută, abilități practice	Seminar, prezentări orale, evaluarea fișei de analiză dento-facială, evaluarea manoperelor efectuate	15%
Standard minim de performanță			
• Realizarea fișei de evaluare estetică pe baza unor fotografii și măsurători • Conceperea planului de tratament pentru un pacient cu necesități de restaurare complexe pe baza unui buget alocat			

Data completării:
05.09.2023

Șef disciplină
Conf. Dr. Stefan Milicescu

Semnătura directorului de departament
Prof. Dr. Dana-Cristina Bodnar

Data avizării în
Consiliul Departamentului: