

Stomatologie

Denumirea disciplinei	Estetica dentară în odontoterapie		
Tipul	Opțional	Credite	1
Anul de studii	III		Semestrul V
Numărul de ore	Curs	10	Lucrări practice/de laborator
	Seminare	10	Lucrul individual
Componenta	De specialitate		
Titularul de curs	Eni Lidia, dr. șt. med., conf. univ. Gorea Corneliu, asist. univ.		
Locația	Clinica Stomatologică Universitară nr.1, str. Toma Ciorbă 42 Catedra de odontologie, parodontologie și patologie orală "Sofia Sirbu"		
Condiționări și exigențe prealabile de:	Cunoașterea limbii de predare; cunoașterea și respectarea normelor etico-morale și profesionale în relație cu pacienții; cunoștințe și competențe confirmate în abilități preclinice (anatomia și morfologia dinților, instrumentarul stomatologic, prepararea și obturarea cavităților carioase pe simulator, clasificarea și proprietățile materialelor de obturație);		
	Competențe Digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări).		
Misiunea disciplinei	Estetica dentară în odontoterapie are drept scop studierea criteriilor de formă a dinților, culoarea, mărimea și așezarea corectă a dinților în arcada dentară ,la partea estetică sau fizionomică a lor cunoașterea cauzelor (factorii etiologici) și mecanismul de debut și evoluție (mecanismul patogenic) a afecțiunilor țesuturilor dentare dure, atât de origine carioasă, cât și de origine necarioasă, examinarea complexă a pacienților, stabilirea diagnosticului, alcătuirea planului de tratament și realizarea lui, cu respectarea principiilor profilaxiei, a măsurilor de asepsie și antisepsie în conformitate cu cerințele de vigoare. Totodată, metodele de examen clinic și paraclinic descrise în cadrul disciplinei țin să dezvolte abilitățile și gândirea clinică a studenților orientate spre acumularea competențelor în determinarea metodelor optime de diagnostic și tratament a pacienților și îmbunătățirea calității vieții acestora.		
Tematica prezentată	<p>Caria dentară. Epidemiologie. Evidența morbidității. Etiologia și patogenia cariei dentare. Factorii locali și generali (favorizanți și determinanți) în debutul și evoluția cariei dentare. Ipoteze și teorii în apariția cariei dentare. Clasificare.</p> <p>Estetica dentară în odontoterapie.</p> <p>Forme anatomo-clinice ale cariei dentare. Aspecte morfopatologice. Semnele clinice ale cariei dentare. Diagnosticul pozitiv și diferențial al cariei dentare.</p> <p>Tratamentul cariei dentare (local și general). Procedee și tehnici de tratament. Tratamentul plăgii dentinare. Sisteme adezive. Clasificare. Proprietăți. Mecanismul de interacțiune cu țesuturile dentare dure.</p> <p>Erori și complicații la etapa de diagnostic și tratament a cariei dentare. Metode, tehnici și remedii în profilaxia cariei dentare.</p> <p>Probleme actuale în estetica dentară.</p> <p>Leziuni odontale de origine necarioasă. Noțiune. Clasificare. Modificări morfo- structurale în țesuturile dentare dure ce apar în perioada de până și după erupția dinților.</p> <p>Restaurări dentare. Indicații și contraindicații. Metode și tehnici (fațetare,</p>		

	<p>vinire). Materiale.</p> <p>Probleme actuale în restaurări dentare.</p>
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • să fie capabil de a evalua locul și rolul esteticii dentare în odontoterapie pentru pregătirea clinică a studentului-stomatolog; • să fie apt de a face legătura dintre procesele fiziologice a țesuturilor dentare dure și pulpa dentară; • să fie competent de a utiliza cunoștințele și abilitățile acumulate de a explica expunerea clinică a procesului carios și apariția leziunilor odontale de origine necarioasă prin prisma factorilor etiologici; • să fie apt de a face legătura dintre structura și funcțiile țesuturilor dentare dure și mecanismul patogenice de debut și evoluție a procesului carios și a dicromiilor dentare; • să fie capabil să explice mecanismul de legătură dintre țesuturile dentare dure și sistemul adeziv → materialul de obturație; • să fie capabil să explice mecanismul de acțiune nocivă a materialului de obturație asupra pulpei dentare; • să fie capabil să explice apariția durerilor postobturatorie după tratamentul cariei dentare; • să fie apt să deducă cauzele posibile ale apariției complicațiilor după tratamentul cariei dentare (prin inflamația pulpei dentare); • să fie capabil să implementeze cunoștințele acumulate în activitatea de cercetător; • să fie competent să utilizeze critic și cu încredere informațiile științifice obținute utilizând noile tehnologii informaționale și de comunicare; • să fie abil să utilizeze tehnologia multimedia pentru a primi, evalua, stoca, produce, prezenta și schimba informații; • să fie capabil de a învăța să învețe, ceea ce va contribui la managementul traseului profesional.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • să colecteze datele pacientului și anamnezei (examenul subiectiv); • să poată evidenția datele cu importanță majoră pentru stabilirea diagnosticului; • să distingă problemele ce apar în procesul de comunicare și să le poată soluționa; • să efectueze examinarea clinică și paraclinică a pacienților cu carie dentară, leziuni odontale de origine necarioasă; • să alcătuiască planul de tratament al pacientului cu leziuni odontale (carie dentară, leziuni odontale de origine necarioasă); • să realizeze practic planul de tratament al pacientului cu leziuni odontale; • să posede tehnici de aplicare a anesteziei în tratamentul cariei dentare și leziunilor odontale de origine necarioasă; • să posede abilități de aplicare a sistemelor de izolare (a digii) a câmpului de lucru (dinților); • să posede tehnicile de preparare a cavităților carioase (clasa I, II, III, IV, V, VI) respectând principiile de preparare după Black și a dizain-ului liber; • să posede tehnici și procedee de preparare a dinților cu leziuni

	<p>odontale coronare (parțiale, subtotale și totale) pentru refaceri estetice parțiale sau totale;</p> <ul style="list-style-type: none"> • să efectueze corect lavajul plăgii dentinare; • să posede tehnici de polimerizare a sistemelor adezive și a obturațiilor din compozit fotopolimerizabil (directă și indirectă); • să posede tehnici și procedee de obturare a cavitațiilor carioase de clasa I, II, III, IV, V, VI după Black și a leziunilor odontale coronare parțiale sau totale; • să posede abilități de modelare anatomo-morfologice a suprafețelor ocluzale și a marginilor incizale prin aplicarea materialelor de obturație compozite; • să posede manopere de ajustare anatomică a restaurărilor estetice dentare, precum finisarea și lustruirea definitivă a lor; • să posede abilități de rezolvare a complicațiilor parvenite post-tratament.
Forma de evaluare	Colocviu diferențiat