

Stomatologie

Denumirea disciplinei	Odontoterapie clinică		
Tipul	Obligator	Credite	3
Anul de studii	III		Semestrul V
Numărul de ore	Curs	17	Lucrări practice/de laborator 17
	Seminare	34	Lucrul individual 22
Componenta	De specialitate		
Titularul de curs	Eni Lidia, dr. șt. med., conf. univ. Marcu Diana, dr. șt. med., conf. univ. Bodrug Valentina, dr. șt. med., conf. univ. Chetruș Viorica, dr. șt. med., conf. univ. Nicolaiciuc Valentina, dr. șt. med., conf. univ. Musteață Oleseă, asist. univ.		
Locația	Clinica Stomatologică Universitară nr.1, str. Toma Ciorbă 42 Catedra de odontologie, parodontologie și patologie orală "Sofia Sîrbu"		
Condiționări și exigențe prealabile de:	Cunoașterea limbii de predare; 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); cunoașterea cadrului legislativ și documentației necesare în cadrul cabinetului de odontoterapie (fișa medicală, registrul de evidență a controlului sterilizării, registrul de evidență a pacienților).		
	Competențe Digitale (utilizarea internetului, procesarea documentelor, tabelor electronice și prezentărilor), abilitatea de comunicare și lucru în echipă; calități – toleranță, compasiune, autonomie.		
Misiunea disciplinei	Studierea și cunoașterea cauzelor (factorii etiologici) și mecanismul de debut și evoluție (mecanismul patogen) 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, inclusiv toate elementele profilactice. Cunoașterea structurii și a elementelor de organizare a asistenței stomatologice, organizarea și utilizarea cabinetului stomatologic, regulilor de aseptică și antiseptică în stomatologie, proprietățile materialelor de obturație tehnici și procedee, instrumente utilizate în tratamentele odontale.		
Tematica prezentată	Examinarea pacientului stomatologic. Completarea fișei de observație. Determinarea indicelui igienei cavității bucale. Rolul salivei și a lichidului bucal în formarea depozitelor dentare (placa bacteriană și a tartrului dentar). Metode și tehnici de îndepărtare a depozitelor dentare. Caria dentară. Noțiuni. Etiologie. Clasificare. Tabloul clinic, diagnosticul pozitiv și diferențial al cariei dentare în stadiul de maculă, superficială, medie și profundă. Fiziologia smalțului. Tratamentul cariei dentare. Terapia remineralizantă. Procedee și tehnici. Remedii. Principii și reguli în tratamentul chirurgical al cariei dentare (superficială, medie și profundă). Sisteme de izolare a câmpului de lucru (diga). Sisteme adezive. Clasificare. proprietăți. mecanismul de interacțiune cu țesuturile dentare dure Plaga dentinară, particularități. Tratamentul plăgii dentinare. Remedii medicamentoase. Coafajul indirect. Indicații și cotrindicații. Tehnici și procedee. Remedii medicamentoase. Tratamentul cariei dentare localizate pe fețele ocluzale și vestibulare în molari și premolari și în regiunea cervicală a tuturor dinților. Tratamentul cariei dentare localizate pe fețele proximale ale molarilor și premolarilor. Tratamentul cariei dentare localizate pe fețele de contact ale dinților frontali.		

	<p>Selectarea materialelor de obturare. Tehnici și procedee de obturare a cavitațiilor carioase cu diverse materiale (cementuri, amalgame, compozite). Metode de reconstruire/refacere a punctului de contact și a unghiului dinților frontali.</p> <p>Tenici și procedee de restaurări dentare (directe și indirecte).</p> <p>Discromii dentare. Cauze. Procedee și tehnici de tratament. Sisteme de albire. Avantaje și dezavantaje.</p> <p>Leziuni ale țesuturilor dentare dure se apar până la erupția dinților (hipoplazia, fluoroza, hiperplazia). Semne clinice, diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul. Elemente profilactice.</p> <p>Leziuni ale țesuturilor dentare dure, ce apar după erupția dinților (leziuni traumatice, necroza acidă). Semne clinice, diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul. Elemente profilactice.</p> <p>Abraziunea țesuturilor dentare, defectul cuneiform, necroza, eroziunea, hiperstezia țesuturilor dentare dure. Tabloul clinic. Diagnosticul pozitiv și diferențial. Tratamentul.</p> <p>Erori și complicații în diagnosticarea și tratamentul cariei dentare și a leziunilor odontle de origine necarioasă. Lecție de totalizare</p>
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • Să cunoască principiile de bază, structura funcțională și organizarea asistenței medicale în general și în cabinetul de odontoterapie, și a celor stomatologice de profil general în special în RM; • Să cunoască rolul și funcțiile stomatologului în sistemul de organizare a asistenței medicale; • Să înțeleagă principiile de structură a compartimentelor odontoterapiei restaurative. • Să înțeleagă relația: microorganisme de la nivelul cavității orale → țesuturile dentare dure → proces carios → leziune de origine necarioasă → apariția defectului carios sau a leziunii de origine necarioasă. • Să cunoască clasificarea proceselor carioase și a leziunilor de origine necarioasă (topografică, după Black, clinică). • Să cunoască și să înțeleagă particularitățile de tratament a plăgii dentinare, interacțiunea țesuturilor dentare dure cu soluțiile de antiseptice (remedii, consecutivitatea, uscarea cavității carioase, complicațiile posibile și rezolvarea lor). • Să cunoască remediile și tehnicile de gravaj ale țesuturilor dentare dure (gravajul parțial și total). • Să cunoască sistemele adezive (clasificare, proprietăți), procedee și tehnici de aplicare și polimerizare, mecanismul de interacțiune dintre țesuturile dentare dure și sistemul adeziv (fomarea stratului hibrid). • Să cunoască materialele de obturație (curative, izolatoare și de durată), proprietățile fizico-chimice, interacțiunea cu țesuturile dentare dure și sistemul adeziv. • Să fie competent să utilizeze critic și cu încredere informațiile științifice obținute utilizând noile tehnologii informaționale și de comunicare.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • Să cunoască principiile de tratament a cariei dentare și a leziunilor de origine necarioasă. • Să cunoască particularitățile și principiile de preparare a cavitațiilor carioase și a leziunilor de origine necarioasă după Black și a disainului liber (instrumente, freze, consecutivitatea etapelor). • Să cunoască și să aplice tehnicile de obturare a cavitațiilor carioase (aplicarea materialului pe straturi și unimomentan) și refacerea defectelor ca urmare a leziunilor de origine necarioasă, modelarea elementelor anatomice (cuspizilor, marginii incizale și a punctului de contact). • Să cunoască și să aplice tehnicile de polimerizare a materialului de obturație (directă și indirectă).

	<ul style="list-style-type: none"> • Să cunoască și să realizeze procedeele de ajustare, șlefuire și poleire a restaurărilor dentare. • Să fie competent de a utiliza cunoștințele și metodologia din odontoterapia restaurativă în abilitatea de a explica mecanismul unor procese fiziologice sau patologice cu apariția unor complicații post-tratament. • Să fie capabil să implementeze cunoștințele acumulate în activitatea de cercetător.
Forma de evaluare	Examen