

# Stomatologie

Denumirea disciplinei	<b>Stagiul practic la disciplina stomatologie terapeutică</b>		
Tipul	Obligator	Credite	3
Anul de studii	IV		Semestrul VIII
Numărul de ore	Curs		Lucrări practice/de laborator
	Seminare		Stagiu practic 90
Componenta	De specialitate		
Titularul de curs	<b>Alexeev Valeriu, dr. șt. med., conf. univ.</b>		
Locația	Clinica Stomatologică Universitară nr.1, str. Toma Ciorbă 42 Catedra de odontologie, parodontologie și patologie orală ”Sofia Sîrbu”		
Condiționări și exigențe prealabile de:	<p>Cunoașterea scopului și sarcinilor odontoterapiei, endodonției și parodontologiei. Cunoașterea particularităților anatomo-histologice a țesuturilor dure dentare, complexului pulpar, periodontal și parodontal și a proceselor patologice ce pot surveni la nivelul acestor țesuturi.</p> <p>Cunoașterea și respectarea normelor etico-morale și profesionale în relațiile cu pacienții Cunoașterea organizării asistenței stomatologice în cadrul cabinetului stomatologic. Cunoașterea cadrului legislativ și documentației necesare în cadrul cabinetului stomatologic (fișa medicală, inclusiv statusul parodontal,registru de evidență a pacienților cu boala parodontală, registrului de evidență și registrelor de evidență a controlului sterilizării). Cunoașterea metodelor și etapelor de examen clinic și paraclinic utilizate în tratamentul leziunilor odontale coronare, pulpo-periapicale și ale parodonțiului marginal. Cunoașterea metodelor de profilaxie.</p> <p>Cunoașterea principiilor, etapelor și etapele de aseptie și antisepsie. Cunoașterea etapelor de pregătire a medicului stomatolog către manopera stomatologică. Cunoașterea surselor de informație necesare în activitatea medicului stomatolog.</p>		
	<p>Competențe</p> <p>Digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări).</p>		
Misiunea disciplinei	<p>Stagiul de practică au drept scop integrarea cunoștințelor acumulate de studenți stomatologi la disciplinele Endodonție ( Afecțiunile țesuturilor periapicale) și Parodontologie conservativă la finalizarea anului IV de învățământ, în vederea asigurării unei asistențe stomatologice eficiente, inofensive, cu respectarea principiilor eticii și deontologiei medicale. Totodată, metodele de examen clinic și paraclinic descrise în cadrul disciplinelor ține să dezvolte abilitățile și gândirea clinică a studenților orientate spre acumularea competențelor în determinarea metodelor optime de profilaxie, diagnostic și tratament a pacienților și îmbunătățirea calității vieții acestora.</p>		
Tematica prezentată	<p>Familiarizarea studenților cu structura cabinetului stomatologic și cel cu profil parodontologie. Organizarea și și rolul disciplinei stagiul practice în pregătirea medicului stomatolog.</p> <p>Examenul clinic al pacientului cu afecțiuni ale țesuturilor dentare dure și celor pulpare. Examenul subiectiv și obiectiv.</p> <p>Procedee și tehnici de preparare a cavităților carioase în tratamentul cariei dentare și a defectelor de origine necarioasă.</p> <p>Crearea cavității de acces în afecțiunile pulpare și periodontale. Prepararea mecanică și medicamentoasă a canalelor radiculare.</p> <p>Obturarea cavităților carioase și a defectelor de origine necarioasă (materiale,instrumente, tehnici și procedee, ajustarea, poleirea și lustruirea obturațiilor).</p>		

	<p>Obturarea spațiului endodontic (materiale, instrumente, tehnici și procedee).</p> <p>Tratamentul local și general al bolii parodontale.Procedee și tehnici, instrumentar și utilaj, remedii medicamentoase utilizate.</p>
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Să cunoască particularitățile de organizare a serviciului stomatologic, a cabinetului stomatologic cu specific terapeutic și specific parodontologie - dotare, cerințe de amplasare a utilajului, instrumentariul necesar.</li> <li>• Să înțeleagă principiile de structură a compartimentelor odontoterapiei restaurative, endodonției clinice și parodontologiei.</li> <li>• 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 →propagarea spre spațiul endodontic →inițierea procesului inflamator în pulpă → răspândirea procesului inflamator în pulpă → proces ireversibil→afecțiune pariapicală.</li> <li>• Să cunoască clasificarea proceselor carioase și a leziunilor de origine necarioasă (topografică, după Black, clinică).</li> <li>• Să cunoască principiile de tratament a cariei dentare și a leziunilor de origine necarioasă.</li> <li>• Să cunoască particularitățile și principiile de preparare a cavităților carioase și a leziunilor de origine necarioasă după Black și a disain-ului liber (instrumente, freze, consecutivitatea etapelor).</li> <li>• 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).</li> <li>• Să cunoască remediile și tehnicile de gravaj ale țesuturilor dentare dure (gravajul parțial și total).</li> <li>• 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).</li> <li>• Să cunoască materialele de obturație (curative, izolatoare și de durată), proprietățile fizico-chimice, interacțiunea cu țesuturile dentare dure și sistemul adeziv.</li> <li>• Să cunoască și să aplice tehnicile de obturare a cavităților 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).</li> <li>• Să cunoască și să aplice tehnicile de polimerizare a materialului de obturație (directă și indirectă).</li> <li>• Să cunoască și să realizeze procedeele de ajustare, șlefuire și poleire a restaurărilor dentare.</li> <li>• 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 posttratament.</li> <li>• Să cunoască clasificarea afecțiunilor pulpare.</li> <li>• Să cunoască evoluția și prognosticul afecțiunilor pulpei dentare.</li> <li>• Să cunoască clasificarea afecțiunilor periapicale.</li> <li>• Să cunoască clasificarea afecțiunilor parodontale.</li> <li>• Să cunoască principiile de tratament a afecțiunilor pulpare.</li> <li>• Să cunoască și să înțeleagă metodele moderne de permeabilizarea, prelucrarea mecanică a canalelor radiculare - avantaje și dezavantaje.</li> <li>• Să cunoască metodica obturării canalelor radiculare prin diferite tehnici (tehnica clasică, de condensare, injectare).</li> <li>• Să cunoască aprecierea erorilor în evitarea complicațiilor în urma</li> </ul>

	<p>tratamentului endodontic.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Să cunoască materialele de obturație de canal (curative și de durată), proprietățile fizico-chimice, interacțiunea cu țesuturile dentare dure și sistemul adeziv.</li> <li>• Să cunoască și să aplice tehnicile de restaurare, după principiile biomecanice, a dintelui post tratament endodontic.</li> <li>• Să cunoască instrumentele și aparate, tehnici și procedee de înlăturarea depozitelor dentare (detartraj manual, ultrasonic, combinat și periaj profesional,irigații, etc.);</li> <li>• Să cunoască remediile medicamentoase folosite în tratamentul bolii parodontale (antibiotice, antiseptice biostimulatoarele,etc.), acțiunea lor locală și generală;</li> <li>• Să fie capabil să implementeze cunoștințele acumulate în activitatea de cercetător;</li> <li>• Să fie competent să analizeze critic și cu încredere informațiile științifice obținute</li> <li>• utilizând noile tehnologii informaționale și de comunicare.</li> <li>• Să cunoască rolul și funcțiile medicului stomatolog în sistemul de organizare a asistenței medicale;</li> <li>• Să promoveze modul sănătos de viață și educația pentru sănătate prin discursuri, referate, prezentări, articole în reviste de specialitate.</li> </ul>
<p>Manopere practice achiziționate</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicarea principiilor de tratament a cariei dentare și a leziunilor odontale de origine necarioasă, explicarea și interpretarea proceselor ce se petrec în țesuturile dentare dure afectate de caria dentară și leziunile de origine necarioasă (ramolirea țesuturilor,apariția dentinei interglobulară, depunerea dentinei terțiare (de protecție). Evidențierea și prevenirea factorilor etiologici ai patologiei pulpare prin cunoașterea morfofiziologiei pulpei dentare și a anatomiei spațiului endodontic.Cunoașterea bazelor teoretice de anatomie și fiziologie a parodonțiului marginal superficial și profund de susținere, a principiilor generale în examinarea pacienților, analiza și interpretarea datelor clinice și paraclinice;</li> <li>• Completarea fișelor medicale ale pacienților cu boala parodontală, efectuarea examenului clinic și elaborarea indicațiilor către tipul examenului paraclinic cu argumentarea acestora. Stabilirea diagnosticului și a planului de tratament. Elaborarea algoritmului de colectare a datelor și lucru cu pacienții în cadrul cabinetului de parodontologie.</li> <li>• Analiza datelor investigațiilor paraclinice de laborator (bacteriologice, clinice și biochimice) indicate și descrierea acestora. Analiza clișeelor radiologice (OPG, RVG), evaluarea și descrierea formațiunilor anatomice în baza tomografiilor computerizate cu fascicol conic.</li> <li>• Cunoașterea metodelor de obturare a cavităților carioase, canalelor radiculare - instrumente, tehnici,selectarea materialelor de obturație în funcție de situația clinică. Cunoașterea principiilor și tehnicilor moderne de tratament conservator pentru menținerea totală sau parțială a pulpei vii în situația unei afecțiuni pulpare reversibile. Cunoașterea principiilor și tehnicilor endodontice aplicate în situația unei afecțiuni pulpare ireversibile.</li> <li>• Descrierea noțiunii și tipurilor de profilaxie, precum și a nivelurilor de aplicare ale acestora (individuale, de grup, societate). Evaluarea metodelor de control al sterilizării materialelor și instrumentelor utilizate în tratamentul parodontal. Evaluarea evidenței de dispensarizare a pacienților cu boala</li> </ul>

	parodontală.
Forma de evaluare	Examen