

Stomatologie

Denumirea disciplinei	Parodontologie clinică		
Tipul	Obligator	Credite	7
Anul de studii	IV/V		Semestrul VIII/IX
Numărul de ore	Curs	22/30	Lucrări practice/de laborator 33/45
	Seminare	22/30	Lucrul individual 13/15
Componenta	De specialitate		
Titularul de curs	Nicolau Gheorghe, dr. hab.șt. med., prof. univ. Ciobanu Sergiu, dr. hab.șt. med., prof. univ. Chetruș Viorica, dr. șt. med., conf. univ. Nicolaiciuc Valentina, dr. șt. med., conf. univ. Musteață Olesca, 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:	<p>Cunoașterea și respectarea normelor etico-morale și profesionale în relațiile cu pacienții. Cunoașterea scopului și sarcinilor asistenței parodontologice. Cunoașterea particularităților anatomo-fiziologice a parodontiului marginal. Cunoașterea organizării asistenței parodontologice în cadrul cabinetului de parodontologie. Cunoașterea cadrului legislativ și documentației necesare în cadrul cabinetului de parodontologie (fișa medicală, inclusiv statusul parodontal, registrul de evidență a controlului sterilizării, registrul de evidență a pacienților cu boala parodontală). Cunoașterea metodelor și etapelor de examen clinic și paraclinic utilizate în parodontologie. Cunoașterea metodelor de profilaxie. Cunoașterea principiilor de aseptie și antisepsie. Cunoașterea consecutivității etapelor de tratament complex a pacienților cu boala parodontală. Cunoașterea surselor de informație necesare în activitatea asistenței parodontologice.</p>		
	<p>Competențe Digitale (utilizarea internetului, procesarea documentelor, tabelelor electronice și prezentărilor), abilitatea de comunicare și lucru în echipă; calități – toleranță, compasiune, autonomie.</p>		
Misiunea disciplinei	<p>Studierea și cunoașterea cauzelor (factorii etiologici) și mecanismul de debut și evoluție (mecanismul patogen) a bolii parodontale, atât la nivel local cât și la nivel de întreg organism, examinarea complexă a pacienților, stabilirea diagnosticului, alcătuirea planului de tratament și realizarea lui, inclusiv toate elementele profilactice. Cunoașterea structurii organizatorice a asistenței stomatologice, organizarea și utilizarea cabinetului stomatologic de profil parodontologie, utilaj și instrumente utilizate în tratamentul parodontal complex.</p>		
Tematica prezentată	<p>Anul IV</p> <p>Parodontologia ca știință medicală. Obiective și sarcini. Particularitățile parodontologiei ca specializare în cadrul stomatologiei. Terminologie.</p> <p>Principiile de bază ale organizării asistenței stomatologice/parodontologice. Cerințele amenajării și organizării cabinetului. Documentația medicală stomatologică în cabinetul de parodontologie.</p> <p>Parodontiul. Noțiuni. Generalități. Particularitățile anatomo-fiziologice ale țesuturilor parodontale. structura și funcțiile parodontiului marginal. Parodontiul superficial și parodontiul profund de susținere.</p> <p>Etiologia, patogenia, concepția modernă în debutul și evoluția bolii parodontale. Clasificarea bolii parodontale.</p> <p>Examenul clinic al bolnavilor parodontologici. Examenul subiectiv -</p>		

anamneza, obiectiv - instrumental. Indicii de igienă și parodontali.

Tehnici de parodontometrie (măsurarea profunzimii pungilor parodontale). Statusul parodontal, semnificația și importanța lui în monitorizarea pacienților parodontologici.

Examenul paraclinic al bolnavilor parodontologici. Scopul și rolul lor pentru precizarea diagnosticului. Examenul radiografic (OPG, RVG, CT), de laborator, bacteriologic, indicații și semnificația lor clinică.

Gingivita. Noțiune. Factori etiologici locali și generali. Clasificare. Gingivita catarală, ulceroasă, descuamativă. Etiologie, patogenie, tablou clinic, diagnostic pozitiv și diferențial. Tratamentul. Profilaxie.

Gingivita hipertrofică. Gingivita de sarcină. Etiologie, patogenie, tablou clinic, diagnostic pozitiv și diferențial. Tratamentul. Profilaxie.

Parodontita marginală. Noțiune. Gradul de morbiditate. Etiologie, patogenie. Rolul factorilor locali și generali în debutul și evoluția acestui proces. Aspecte imunologice.

Formele clinice de parodontită marginală (acută, cronică, în acutizare). Gravitatea procesului (forma incipientă, ușoară, medie și gravă/avansată) Aspecte clinice. Noțiune de parodontoză.

Aspecte de tratament complex al parodontitei marginale (local și general). Planul de tratament. Tratamentul inițial (parodontal, odontal/endodontic, chirurgical, ortopedic provizoriu). Tratamentul corectiv și de menținere.

Tratamentul local al parodontitei marginale (antiseptic). Detartrajul manual, ultrasonic, sonic, Air-Flow, periajul profesional. Instrumente, utilaj, remedii medicamentoase, inclusiv anestezice, procedee și tehnici

Anul V

Ocluzia traumatică. Efectele nocive asupra dinților parodontopați. Ocluzograma, tehnici de realizare. Șlefuirea selectivă, procedee și tehnici de șlefuire selectivă

Tehnici și procedee de șinare a dinților parodontopați (provizorie). Sisteme și materiale utilizate. Indicații și contraindicații. Avantaje și dezavantaje.

Tehnici și procedee de debridare și decontaminare a pungilor parodontale. Indicații și contraindicații. Instrumente, aparate și remedii medicamentoase, inclusive anestezice.

Terapia de biostimulare în tratamentul bolii parodontale. Principii, indicații și contraindicații, procedee și tehnici de utilizare. Utilaj, instrumente și remedii medicamentoase.

Noțiune de etapa corectivă de tratament (chirurgie parodontală/implantologie, ortodontic/ortopedic definitiv) în contextul complexității tratamentului parodontal.

Chiuretaj pe câmp închis. Indicații și contraindicații. Metode și tehnici de efectuare. Instrumente și remedii medicamentoase utilizate.

Gingivectomia/gingivoplastia. Noțiune. Indicații și contraindicații. Metode și tehnici de efectuare. Instrumente și remedii medicamentoase utilizate

Chiuretaj pe câmp deschis. Indicații și contraindicații. Tehnici și remedii de

	<p>anestezie a zonei de intervenție. Metode și tehnici de efectuare. Instrumente și remedii medicamentoase utilizate.</p> <p>Acrodarea ajutorului medical de urgență la realizarea tratamentelor parodontale.</p> <p>Îngrijirea plăgii postoperatorie în chirurgia parodontală (remedii medicamentoase de uz local și pe cale generală, recomandări pacientului);</p> <p>Tratamentul de menținere (local și general – vizite periodice profilactice). Rolul și importanța lui în tratamentul complex al bolii parodontale.</p> <p>Reevaluarea clinică a pacientului parodontopat. Periodicitatea. Aprecierea statusului parodontal. Elemente de dispensarizare.</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 parodontologie, 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 promoveze modul sănătos de viață și educația pentru sănătate prin discursuri, referate, prezentări, articole în reviste de specialitate. • Să cunoască bazele teoretice de anatomie și fiziologie a parodontiului marginal superficial și profund de susținere, a principiilor generale în examinarea pacienților, analiza și interpretarea datelor clinice și paraclinice; cunoașterea cadrului legislativ și normativ în domeniu, a sepsie și antisepsie în cadrul cabinetului de parodontologie, cunoașterea drepturilor și obligațiilor medicului de profil.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea și simularea examenului clinic și paraclinic al pacienților cu boala parodontală (aprecierea indicilor parodontali, a statusului parodontal); evaluarea datelor examinărilor paraclinice. 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. • 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. • 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 parodontală. • Demonstrarea și aplicarea cunoștințelor acumulate în evaluarea clinică și paraclinică a pacientului cu boala parodontală. Selectarea și argumentarea tehnicilor de comunicare, colectarea datelor și pregătirea pacientului către chirurgia parodontală (gingivectomie/gingivoplastie, chiretaj pe câmp deschis). Promovarea principiilor de toleranță și compasiune față de pacienți.
Forma de evaluare	Examen