

Facultatea Stomatologie, Specialitatea Stomatologie

Denumirea disciplinei	Parodontologie clinică			
Tipul	Obligator		Credite	5
Anul de studii	IV		Semestrul	VIII
Numărul de ore	Curs	40	Lucrări practice/de laborator	40
	Seminare	40	Lucrul individual	30
Forma de evaluare	Prin examen			
Titularul de curs	dr. hab.șt. med., prof. univ. Sergiu Ciobanu dr.șt.med., conf.univ., Chetruș Viorica			
Locația	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 165, MD-2004, Republica Moldova Blocul Central al USMF „Nicolae Testemițanu”, etajul III, Sala Senatului.			
Condiționări și exigențe prealabile de:	<p>Cursul de Parodontologie reprezintă un compartiment important în pregătirii specialiștilor în domeniul stomatologiei practice și are drept obiectiv studierea particularităților anatomo-fiziologice a țesuturilor ce formează parodonțiul marginal, complexitatea examinării (subiective, obiective și complimentare) pacienților cu afecțiuni ale parodonțiului marginal. De asemenea studierea elementelor de debut evoluție a proceselor patologice la nivelul parodonțiului marginal precum și complicațiile posibile la nivel local, și la nivelul întregului organism, inclusiv în apariția bolii de focar. Conținuturile cursului sunt structurate pentru a înțelege macro- și microstructura componentelor parodonțiului marginal, aspectele anatomo-fiziologice în condițiile unui parodonțiu sănătos și efectele interacțiunii cu întreg organismul uman. Totodată sunt descrise procesele patologice ce apar la nivelul parodonțiului marginal în condițiile specifice de la nivelul cavității orale, în prezența factorilor specifici locali, favorizanți ce inițiază și induc debutul și evoluția proceselor inflamatorii.</p>			
	<p>Competențe: Utilizarea tehnicilor și procedeele de înlăturare a plăcii bacteriene și a tartrului dentar, inclusiv periajul profesional ca componente a tratamentului parodontal complex care include mai multe etape: tratamentul inițial (general la necesitate, odontal, parodontal, chirurgical, protetic - provizoriu); tratamentul corectiv (chirurgia parodontală, protetic definitiv); tratamentul de menținere (reevaluări clinice periodice, care poate conține elemente din etapele precedente). Astfel abordarea complexă a examinării, și tratamentul pacienților cu boala parodontală, interacțiunea la nivel de întreg organism sunt obiectivele de bază ale disciplinei.</p>			
Misiunea disciplinei	<p>Unul din obiectivele de bază ale cursului 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.</p> <p>Un alt obiectiv important este cunoașterea structurii organizatorice a asistenței stomatologice, organizarea și utilizarea cabinetului stomatologic de profil parodontologie, utilaj și instrumente utilizate în tratamentul parodontal complex. Totodată la nivel de înțelegere un obiectiv important este aspectul interdisciplinar în interiorul specializărilor stomatologice, dar și celor medicale generale, astfel menținând sănătatea orală și ca consecință a întregului organism.</p>			
Tematica prezentată	<i>La nivel de cunoaștere și înțelegere:</i>			

- să cunoască structura și organizarea asistenței stomatologice, organizarea și utilizarea cabinetului stomatologic și a cabinetului de profil parodontologie;
- să cunoască locul și rolul parodontologiei în tratamentul și profilaxia afecțiunilor stomatologice;
- să cunoască utilajul și instrumentarul de examinare, și tratament a bolii parodontale (instalația stomatologică, instrumente și aparate pentru examinarea complexă, instrumente pentru detartraj, chiuretaj și chirurgie parodontală etc);
- să cunoască structura și funcțiile parodonțiului marginal; • să cunoască și să înțeleagă procesele fiziologice ce se petrec la nivelul țesuturilor parodonțiului marginal (gingie, periodonțiu și țesutul osos de susținere);
- să cunoască regulile de aseptica și antiseptică în stomatologie;
- să cunoască noțiunile procesului inflamator la nivelul țesuturilor parodontale;
- să cunoască indicii de placă, de sângerare, de tartru și parodontali;
- să cunoască componentele și semnificația statusului parodontal (componentele parodontogramei);
- să cunoască metode de examinare și diagnosticare a bolii parodontale – a gingivitelor, parodontitei marginale (clinice și paraclinice);
- să cunoască clasificările bolii parodontale (naționale și internaționale);
- să cunoască factorii etiologici (locali și generali) în apariția și evoluția bolii parodontale precum și factorii favorizanți și determinanți;
- să cunoască și să înțeleagă mecanismul patogen în debutul și evoluția bolii parodontale (gingivitei și parodontitei marginale);
- să cunoască și să înțeleagă modificările morfologice în țesuturile parodonțiului marginal;
- să cunoască și să înțeleagă mecanismul de acțiune a produselor metabolice de la nivelul parodonțiului marginal asupra întregului organism;
- să cunoască tehnicile și procedeele de anestezie în stomatologie;
- să cunoască și să înțeleagă mecanismul de acțiune a substanțelor anestezice asupra zonei de anestezie și a întregului organism;
- să cunoască și să înțeleagă cauzele posibilele complicații după aplicarea anesteziei și acordarea ajutorului medical de urgență;
- să cunoască remediile medicamentoase folosite în tratamentul bolii parodontale (antibiotice, antiseptice biostimulatoare, etc.), acțiunea lor locală și generală;
- să cunoască clasificarea materialelor folosite în tratamentul bolii parodontale de șinare provizorie și de durată;
- să cunoască tehnici și procedee de înlăturarea depozitelor dentare (detartraj manual, ultrasonic, combinat și periaj profesional, irigații, etc.);

- să cunoască instrumentele și aparatele folosite pentru înlăturarea depozitelor dentare;
- să cunoască tehnicile și instrumentarul utilizat la chiuretajul pe câmp închis (indicații, contraindicații, etape și consecutivitate);
- să cunoască noțiuni de chirurgie parodontală (muco-gingivală, rezectivă, regenerativă și reconstructivă);
- să cunoască clasificarea tehnicilor și procedeele chirurgicale (gingivectomie/gingivoplastie);
- să cunoască indicațiile și contraindicațiile în chirurgia parodontală;
- să cunoască etapele și consecutivitatea procedeele chirurgicale (gingivectomie/gingivoplastie);
- să cunoască instrumentarul și utilajul folosite în chirurgia parodontală;
- să cunoască elemente de îngrijire a plăgii postoperatorie în chirurgia parodontală (remedii medicamentoase de uz local și pe cale generală, recomandări pacientului);
- să cunoască cadrul legislativ privind dreptul la sănătate, drepturile fundamentale ale pacientului, accesibilitatea, acceptabilitatea și disponibilitatea serviciilor medicale – obligațiile statului și protecție legală;
- să cunoască principiile comunicării asertive în cadrul actului medical stomatologic specializat. ***La nivel de aplicare:***
- să poată colecta datele pacientului pentru o anamneză completă (examenul subiectiv);
- să poată completa fișa medicală a pacientului cu boala parodontală, inclusiv a acordul informat;
- să poată evidenția datele importante pentru stabilirea diagnosticului;
- să posede abilități de comunicare cu pacientul parodontopat pentru a obține informație completă, pentru stabilirea diagnosticului;
- să poată efectua examenul clinic și paraclinic al pacientului cu boala parodontală;
- să poată argumenta necesitatea examenului paraclinic ales în funcție de cazul clinic;
- să poată descrie etapele și metodele de aseptie și antisepsie;
- să poată descrie substanțele antiseptice utilizate în parodontologie și indicațiile de utilizare a acestora;
- să poată descrie și aplica tehnicile de anestezie în tratamentele parodontale;
- să posede abilități de acrodarea ajutorului medical de urgență;
- să posede tehnicile și procedeele de înlăturarea depozitelor dentare (detartraj manual, ultrasonic, combinat și periaj profesional, Air-Flow a subgingival, irigații, etc.);
- să cunoască și să poată descrie instrumentele și materialele folosite în chirurgia parodontală;

	<ul style="list-style-type: none"> • să poată efectua debridarea și decontaminarea pungilor parodontale (manual și cu aparatul Vector, laser-ul, terapia fotodinamică); • să poată realiza ocluzograma și șlefuirea selectivă; • să posede abilități de șinare provizorie și de durată a dinților parodontopați; • să poată efectua chiuretajul pe câmp închis; • să poată efectua etapele gingivectomiei/gingivoplastiei; • să posede abilități de îngrijire a plăgii postoperatorie în chirurgia parodontală (remedii medicamentoase de uz local și pe cale generală, recomandări pacientului); • să interpreteze reglementările privind drepturile pacientului (Legea cu privire la drepturile și responsabilitățile pacientului nr. 263 din 27.10.2005); garantarea drepturilor pacientului și principiile de bază în realizarea drepturilor lui (Legea ocrotirii sănătății nr. 411 din 28.03.1995). Carta Europeană pentru Drepturile Fundamentale ale Pacientului. • să determine problemele ce apar înainte și îului medical stomatologic specializat;
Finalități de studiu	<p>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; cunoașterea cadrului legislativ și normativ în domeniu, a sepsie și antisepsie în cadrul cabinetului de parodontologie, cunoașterea drepturilor și obligațiilor medicului de profil. CP2: Cunoașterea și simularea examenului clinic și paraclinic al pacienților cu boala parodontală (aprecierea indicilor parodontali, a statusului parodontal); evaluarea datelor examinărilor paraclinice.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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; cunoașterea și aplicarea dreptului la sănătate, a drepturilor fundamentale ale pacientului.</p>

<p>Manopere practice achiziționate</p>	<ul style="list-style-type: none"> • să aprecieze nivelul asistenței parodontologice; • să aprecieze tipul de colectare a datelor în funcție de pacient (dialog, anchetă, combinat) • să aprecieze nivelul de satisfacere a pacientului după diverse criterii; • să repartizeze instrumentarul necesar în dependență de scopul acestora; • să asigure respectarea eticii și deontologiei profesionale; • să evidențieze problema pacientului cu aprecierea opțiunilor de examen paraclinic necesare stabilirii unui diagnostic; • să aplice algoritmul consultării și consilierii pacientului înainte și în timpul actului medical stomatologic specializat;
<p>Forma de evaluare</p>	<p>Examen</p>