

Stomatologie

Denumirea disciplinei	Tehnologia confecționării protezelor fixe			
Tipul	Obligator	Credite	5	
Anul de studii	II	Semestrul	III	
Numărul de ore	Curs	17	Lucrări practice/de laborator	17
	Seminare	34	Lucrul individual	82
Componenta	De specialitate			
Titularul de curs	Bajurea Nicolae, dr.șt.med., conf.univ., Cheptanaru Olga, asist.univ.			
Locația	Catedra de propedeutică stomatologică “Pavel Godoroja”, USMF “Nicolae Testemițanu”, Clinica stomatologică universitară nr.2, str. Mihai Viteazu 1A			
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program: pentru însușirea bună a disciplinei studentul anului II are nevoie de următoarele abilități: competențe confirmate în științele studiate la anul I(Morfologia funcțională a sistemului stomatognat, Anatomie, Biomateriale stomatologice); cunoașterea principiilor de formare a termenilor medicali.			
	Competențe: utilizarea internetului, Windows, Word, Excel, Power Point (procesarea documentelor, tabelelor electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică); abilitatea de comunicare și lucru în echipă; calități – toleranță, compasiune, creativitate, inițiativă, autonomie.			
Misiunea disciplinei	Tehnologia confecționării protezelor fixe are drept scop acumularea cunoștințelor de bază de către viitori medici stomatologi pentru asigurarea unei reabilitări protetice corecte, din punct de vedere funcțional și morfologic cu respectarea tuturor etapelor clinice și de laborator. Tehnologia confecționării protezelor fixe descrise în cadrul disciplinei va permite studenților să acumuleze competențe pentru asigurarea unei proceduri inofensive și eficiente în tratamentul pacienților ceea ce va duce la ridicarea nivelului înalt de îmbunătățire a calității vieții lor. Pregătirea amplă a viitorului specialist va da posibilitate să activeze profesional la nivel contemporan.			
Tematica prezentată	„Tehnologia confecționării protezelor fixe” este un compartiment al stomatologiei ce include actualmente nomenclatura de medic stomatolog protetician. Această disciplină este indispensabilă și necesară atât pentru pregătirea medicului protetician cât și pentru celelalte specialități ale stomatologiei moderne. În așa mod studenții vor fi instruiți să studieze diverse afecțiuni ale sistemului stomatognat al căror reabilitare va fi efectuată prin proteze fixe. La baza acestei disciplinei vor fi puse în discuție principiile de preparare a cavităților carioase și tehnicile indirecte de restaurare. Acestea din urmă vor permite studenților să însușească tehnologiile moderne de confecționare a microprotezelor ce includ inlay-uri, onlay-uri și pinlay-uri precum și a coroanelor de înveliș de diferite tipuri. O atenție deosebită se acordă etapelor clinico-tehnice de confecționare a acestor microproteze ce va determina studentul să activeze cu succes la reabilitarea pacienților în etapa clinică. Disciplina dată include și tehnologia confecționării punților dentare necesare în cadrul terapiei edentației parțiale atât de importante pentru restabilirea mai multor funcții ale sistemului stomatognat. Afecțiunile sistemului stomatognat necesită o terapie complexă în cadrul căreia aplicarea procedurilor ortopedo-protetice ocupă un loc primordial în profilaxia afecțiunilor parodontiului și a disfuncției articulației temporo-mandibulare.			
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> să cunoască tipurile de restaurări intracoronare și extracoronare și tehnicile de restaurare indirecte. 			

	<ul style="list-style-type: none"> • să cunoască principiile tehnice și clinice de confecționare a protezelor unidentare fixe și a punților dentare; • să poată efectua prepararea cavităților pentru restaurări intracoronare, prepararea dinților pentru restaurări extracoronare și prepararea dinților stâlpi pentru confecționarea punților dentare. • să poată efectua modelarea machetelor din ceară a protezelor fixe • să cunoască tehnica prelucrării și finisării protezelor fixe.
<p>Manopere practice achiziționate</p>	<ul style="list-style-type: none"> • determinarea aspectelor clinice, morfologice și funcționale ale afecțiunilor odontale coronare • efectuarea preparării cavităților pentru incrustații pe modele fantom • efectuarea preparării bonturilor pentru coroane de înveliș metalice pe modele fantom • modelarea din ceară macheta viitoarei coroane de înveliș metalice • descrierea metodele de turnare a metalelor și aliajelor • descrie legatura dintre metal și ceramică precum și legatura dintre metal și acril; • prepararea bonturilor pentru coroane fizionomice pe modele fantom • argumentarea necesității pragului dentar și prepararea acestuia • modelarea macheta dispozitivului radicular a coroanei de substituție pe model fantom • efectuarea preparării dinților –stâlpi pentru punți dentare întreg turnate și modelarea din ceară a machetei viitoare punți dentare; • efectuarea prelucrării și finisării punților dentare.
<p>Forma de evaluare</p>	<p>Examen</p>