

Stomatologie

Denumirea disciplinei	Prepararea modernă a cavitaților carioase free-design		
Tipul	Opțional	Credite	1
Anul de studii	II	Semestrul	III
Numărul de ore	Curs	10	Lucrări practice de laborator
	Seminare	-	Lucrul individual
Componenta	De specialitate		
Titularul de curs	Porosencova Tatiana dr.șt.med., conf.univ. Calitca Mariana 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 acumulate la anul I (Biomateriale în stomatologie, Odontoterapie preclinică conservativă și restauratoare, Morfologia funcțională a sistemului stomatognat, Anatomia)		
	Competențe: utilizarea internetului, Windows, Word, Excel, Power Point (procesarea documentelor, tabelele electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică); abilitatea de comunicare și lucru în echipă; calități – toleranță, compasiune, creativitate, inițiativă, autonomie.		
Misiunea disciplinei	Prepararea modernă a cavitaților carioase are drept scop integrarea cunoștințelor acumulate de viitorii medici stomatologi la disciplina de profil în vederea asigurării unei asistențe stomatologice eficiente, inofensive în tratamentul cariei dentare. Totodată, metodele de tratament utilizate, care sunt descrise în cadrul disciplinei și să dezvolte abilitățile și gândirea clinică a studenților orientate spre acumularea competențelor și abilităților în determinarea metodelor optime de profilaxie, diagnostic și tratament ale cariilor dentare și îmbunătățirea calității vieții pacienților		
Tematica prezentată	Cunoașterea amănunțită a structurii dentare este esențială pentru a înțelege defectele și patologia dentară, precum și în luarea unor decizii raționale pentru profilaxie și tratament. Dinții sunt alcătuiți din patru țesuturi diferite: smalț, dentină, pulpă dentară și cement. Fiecare dintre acestea cuprinde elemente structurale întâlnite și în alte țesuturi ale organismului, dar aranjate în modalități unice. Când măsurile profilactice și remineralizarea au eșuat, iar leziunea carioasă evoluează, este necesară îndepărtarea dentinei infectate și probabil a dentinei afectate pentru a evita formarea cavitații și acumularea în continuare a plăcii bacteriene. În majoritatea cazurilor va trebui îndepărtată o anumită cantitate de smalț și dentină, dar trebuie notat faptul că acestea se pot remineraliza și trebuie conservate pe cât posibil. Principiul extensiei minime încurajează o protejare maximă a structurii dentare naturale. Sistemul de clasificare a cavitaților a fost realizat pentru instituirea unui tratament cât mai eficient, deși o mare parte a stomatologiei restorative se ocupă de înlocuirea restaurărilor vechi. În acest caz prepararea cavitații este complicată de distrucția și pierderea unei părți a structurii dentare.		
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • să cunoască tehnicile de sigilare ale fisurilor și gropițelor ocluzale; • să cunoască metodele de preparare și restaurare ale cavitaților carioase; • să cunoască principiile de bază, structura funcțională și organizarea asistenței medicale în cabinetul/secția de stomatologie în Republica Moldova; 		

	<ul style="list-style-type: none"> • să promoveze modul sănătos de viață și educația pentru sănătate prin discursuri, referate, prezentări, articole în reviste de specialitate etc.
<p>Manopere practice achiziționate</p>	<ul style="list-style-type: none"> • efectuarea tehnicii de sigilare a fisurilor smalțului și gropițelor ocluzale; utilizarea indicațiilor de inserare a sigilantului; • utilizarea rășinilor utilizate pentru sigilare; utilizarea glasionomerilor utilizați pentru sigilare; • efectuarea sigilarilor în cazul pacienților în vârstă; • distingerea zonelor de distrucție dentinară: dentina infectată și afectată; • distingerea evoluției cariei coronare și radiculare; utilizarea principiilor generale de prepararea a cavităților; • utilizarea clasificarilor cavităților: cele 3 localizări ale leziunilor carioase, cele 4 dimensiuni ale leziunilor carioase; • utilizarea principiilor de preparare și restaurare în clasa I, dimensiunea 1; utilizarea principiilor de preparare și restaurare în clasa I, dimensiunea 2; • utilizarea principiilor de preparare și restaurare în clasa I, dimensiunea 3; • utilizarea principiilor de preparare și restaurare în clasa I, dimensiunea 4; • utilizarea principiilor de preparare și restaurare în clasa II, dimensiunea 1; • utilizarea principiilor de preparare și restaurare în clasa II, dimensiunea 2; • utilizarea principiilor de preparare și restaurare în clasa II, dimensiunea 3; • utilizarea principiilor de preparare și restaurare în clasa II, dimensiunea 4; • utilizarea principiilor de preparare și restaurare în clasa III, dimensiunea 1; • utilizarea principiilor de preparare și restaurare în clasa III, dimensiunea 2; • utilizarea principiilor de preparare și restaurare în clasa III, dimensiunea 3; • utilizarea principiilor de preparare și restaurare în clasa III, dimensiunea 4;
<p>Forma de evaluare</p>	<p>Colocviu diferențiat</p>