

<i>Naziv kolegija</i>	FIKSNA PROTETIKA IV			Kod kolegija	DM603
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine			Godina Studija	6.
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	2	<i>Semestar</i>		Broj sati po semestru (p+s+v)	50 0/0/50
<i>Status kolegija:</i>	obavezni	<i>Preduvjeti:</i>	Prema Pravilniku o studiju	<i>Usporedni uvjeti:</i>	
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti VI. godine dentalne medicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	prof. dr. sc. Nedeljka Ivković, dr.med.dent.				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru				
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	neda.ivkovic3@gmail.com				
<i>Asistenti i suradnici:</i>	Prof. dr. sc. Božović Đorđe, dr. med. dent. Mr. sc. Ćorić Anka, dr. dent. med. Mandić Mislav, dr. med. dent. Marić Brigita, dr. dr. med. dent.				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru				
<i>E-mail adresa i broj telefona</i>	djordje.bozovic@hotmail.com coricanka1@gmail.com mislav.mandic@mef.sum.ba brigita.maric@mef.sum.ba				
<i>Ciljevi kolegija:</i>	Ciljevi ovog kolegija su: Omogućiti studentima usvajanje znanja o - građi i funkciji stomatognatnog susutava - morfološkim i funkcionalnim promjenama stomatognatnog sustava nakon gubitka zuba - teoretskim postavkama i indikacijama za fiksno-protetsku terapiju				

	- o protetskoj rehabilitaciji fiksnim zubnim nadoknadama - kliničkim fazama u izradi fiksno-protetskog nadomjestka
<i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i>	- Primijeniti teoretske postavke i indikacije za fiksno-protetsku terapiju u kliničkom radu - Planirati fiksno-protetsku terapiju prema biomehaničkim principima fiksno-protetskih nadomjestaka (krunice, mostovi, privjesni mostovi, nadogradnje) - Opisati biomehaniku fiksno-protetskih nadomjestaka (krunice, mostovi, privjesni mostovi, nadogradnje) - Sudjelovati prilikom izrade fiksno protetskih nadomjestaka u zubotehničkom laboratoriju - Provesti brušenje tangencijalnom tehnikom i brušenje sa stepenicom na pacijentu - Uzeti otiske izbrušenih zuba na pacijentu - Procijeniti i prilagoditi krunice i mostove (metalni skelet, puna konstrukcija) na pacijentu - Izraditi nadogradnje direktnom tehnikom u metakrilatu na pacijentu te cementirati metalni odljev
<i>Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):</i>	Sadržaj kolegija odnosi se na praktična znanja te vještine vezane za izradu fiksno-protetskih nadomjestaka. Sva nastava praćena je kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad. Tematske cjeline: 1. Planiranje fiksnog rada radi nadoknade izgubljenih i oštećenih zubi 2. Oblici fiksno-protetskih nadomjestaka 3. Načela brušenja zubi 4. Vrste otisaka u fiksnoj protetici 5. Proba, završna obrada i cementiranje fiksno-protetskog rada

	6. Metalokeramički nadomjestci 7. Potpuno keramički nadomjestci 8. Fiksno-protetski radovi na implantatima 9. Trajnost i komplikacije kod fiksnoprotetskih radova			
<i>Način izvođenja nastave</i> <i>(označiti masnim tiskom)</i>	Predavanja	Vježbe	Seminari	Praktičan rad
	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo
	Napomena. Na vježbama u kliničkoj sali student promatra i/ili samostalno izvodi kliničke procedure u izradi fiksnih zubnih nadomjestaka (nadogradnje, krunice, mostovi, privjesni mostovi, adhezivni mostovi) uz nadzor i pomoć specijalista.			
<i>Studentske obveze</i>	Pohađanje i aktivno sudjelovanje na vježbama, praktični rad u kliničkoj sali, završni ispit. Studenti će se pratiti i ocjenjivati temeljem: - Aktivnog sudjelovanja na vježbama - Razvijanja vlastitog kritičkog razmišljanja o gradivu te načina iznošenja i branjenja svoga stava - Suradnje u malim skupinama na praktičnim vježbama tijekom nastave - Pokazanog znanja na praktičnom i usmenom dijelu završnog ispita. Na vježbama je obveza imati čistu i uredno ispeglanu bijelu kutu. Studenti s dugom kosom dužni su kosu vezati u rep. Nokti trebaju biti uredno podrezani. Studenti su dužni unaprijed pripremiti gradivo za svaki dan.			
<i>Praćenje i ocjenjivanje studenta</i> <i>(označiti masnim tiskom)</i>	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar <i>Europskoga sustava prijenosa bodova</i>				

OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI
Pohađanje nastave i praktični rad	(0+0+50)=50	1,67	0%
Usmeni ispit	10	0,33	100%
UKUPNO	60	2	
Dodatna pojašnjenja: Ispit iz Fiksne protetike IV se sastoji od usmenog ispita. Pravo pristupa ispitu imaju studenti koji su redovito pohađali nastavu. Usmeni ispit (100 % udio završne ocjene) bazira se na adekvatnom planiranju terapije za dati vid krezubosti i analiziraju se ortopantomografski snimci. Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobije na sljedeći način: A = 90-100% 5 (izvrstan) B = 80 to 89% 4 (vrlo dobar) C = 70 to 79% 3 (dobar) D = 60 to 69% 2 (dovoljan) F = 0 to 59% 1 (nedovoljan)			
Obvezna literatura:	- Schillingburg TH., Hobo S., Whitsett LD., Jacobi R. ,Brackett SE.Osnove fiksne protetike. Zagreb: Media ogled; 2008. - Ćatović A. i sur. Klinička fiksna protetika, Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1999. - Živko-Babić J., Jerolimov V. Metali u stomatološkoj protetici. Zagreb: Školska knjiga; 2005. - Jerolimov V. I sur. Stomatološki materijali. Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2003. - Mehulić K. Keramički materijali u stomatološkoj protetici. Zagreb: Školska knjiga; 2010.		
Dopunska literatura:	- Rosentiel S., Land F., Fujimoto J. Contemporary fixed prosthodontics, 3rd edition. Mosby inc. Publishing 2001. - Mithridade D., Martinez H., Kebir M., Tecucianu JF. Priručnik dentalne implantologije. Zagreb: In.Tri; 2006.		
Dodatne informacije o kolegiju	Način praćenja kvalitete nastave: Studentska anketa (anketa MF Mostar)		

	Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika Analiza prolaznosti na ispitima Izvješće Ureda za kvalitetu nastave Samoevaluacija i Izvaninstitucijska
--	---

PRILOG: Vježbovne jedinice i način rada

<i>Vježbovne jedinice</i>	TEME I NAČIN RADA
V*	Vježbe se izvode u prostorijama Dentalne klinike, gdje studenti uz nadzor doktora, specijaliste protetike, usavršavaju stečene kliničke vještine neophodne za proceduru izrade fiksno-zubnih nadomjestaka i poštujući sve principe dobre kliničke prakse u izradi fiksnih protetskih nadoknada.