

<i>Naziv kolegija</i>	MOBILNA PROTETIKA III			Kod kolegija	DM407
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine			Godina Studija	4.
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	4	<i>Semestar</i>		Broj sati po semestru (p+s+v)	75 (15+10+50)
<i>Status kolegija:</i>	obavezni	<i>Preduvjeti:</i>		<i>Usporedni uvjeti:</i>	
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti IV. godine Studija dentalne medicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	prof. dr. sc. Ivković Nedeljka, dr. med. dent.				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru (telefonom i e-poštom)				
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	neda.ivkovic3@gmail.com				
<i>Asistenti i suradnici:</i>	Mr. sc. Ćorić Anka, dr. med. dent. Mislav Mandić, dr. med. dent. Marić Brigita, dr. med. dent.				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru (telefonom i e-poštom)				
<i>E-mail adresa i broj telefona</i>	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 sustava - morfološkim i funkcionalnim promjenama stomatognatnog sustava nakon gubitka pojedinih zuba - o protetskoj rehabilitaciji mobilnim zubnim nadoknadama - kliničkim fazama u izradi mobilno-protetskog nadomjestka (djelomične proteze) - omogućiti studentu da usvoji vještine za postavljanje dijagnoze djelomično ozubljenosti čeljusti - omogućiti studentu da stekne pozitivne stavove koji su važni za njegovu komunikaciju s pacijentima, kolegama i suradnicima u rješavanju problema vezanih za stanje djelomične ozubljenosti kod pacijenta.				

<i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i>	Nakon što odsluša i položi kolegij, student će steći dolje nabrojana znanja, vještine i stavove: Opće kompetencije: - tokom studija moći će planirati samostalno učenje na način kritičkog i samokritičkog propitivanja znanstvenih istina. - moći će demonstrirati osobne kvalitete ličnosti (rad u timu i osobni doprinos, zainteresiranost, aktivno slušanje i izgradnja pozitivnih odnosa s članovima skupine, sposobnost argumentiranoga branjenja svojih stavova). Specifične kompetencije: - znat će opisati anatomiju i fizionomiju stomatognatog sustava - znat će opisati morfološke i funkcionalne promjene stomatognatog sustava nakon gubitka pojedinih zubi - znat će opisati teoretske postavke mobilno-protetske terapije - znat će opisati laboratorijske i kliničke postupke izrade mobilno-protetskih nadomjestaka (djelomične proteze) - moći će obavljati osnovnu dijagnostiku djelomične ozubljenosti - moći će provesti proceduru izrade djelomičnih proteze kod djelomično ozubljenih pacijenata Ishodi učenja će se vrednovati tijekom nastave provjerom praktičnih vještina usvojenih na vježbama (praktični rad u kliničkoj sali), raspravama na seminarima, te na završnom ispitu (usmeni).			
<i>Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):</i>	Nastavni proces iz predmeta Mobilna protetika III se realizira kroz predavanja, seminare i vježbe. Nakon predavanja ista tema obrađuje se i na seminaru uz nešto drugačiji pristup. Seminar je zamišljen kao interaktivni oblik nastave. Tokom vježbi studenti primjenjuju stečeno znanje i stiče kliničke vještine neophodne za proceduru izrade djelomične proteze, te izgrađuje stavove i kritičko mišljenje.			
<i>Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)</i>	Predavanja	Vježbe	Seminari	Praktični rad
	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo

	Napomena. Nastavni dan počinje s predavanjima, slijede seminari i završava s vježbama. Na vježbama u kliničkim salama: - student na početku, upoznaje radno mjesto, instrumente i uređaje koji služe za dijagnostiku i liječenje pacijenata koje su u domeni predmeta. Studenti prvo nauče rabiti spomenuta pomagala jedni na drugima, nakon toga koriste ih za pregled pacijenata. - student asistira specijalisti i/ili samostalno izvodi dijagnostičke postupke ili kliničke faze u izradi djelomične proteze uz nadzor i pomoć specijaliste.			
Studentske obveze	Pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi; obveze na seminarima; praktični rad s pacijentima u kliničkim salama, završni ispit. Studenti će se pratiti i ocjenjivati temeljem: - Aktivnog sudjelovanja na seminarima i vježbama, - Razvijanja vlastitog kritičkog razmišljanja o gradivu te načina iznošenja i branjenja svoga stava, - Suradnje u malim skupinama na praktičnom radu u obradi pacijenta 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.			
Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova			
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI
Pohađanje nastave i angažiranost na nastavi	(15+10+50) =75	2,5	25 %
Praktični dio ispita	15	0,5	25 %
Usmeni dio ispita	30	1	50 %
UKUPNO	120	4	
Dodatna pojašnjenja: Ispit iz Mobilne protetike III se sastoji iz dva dijela: praktični i usmeni.			

Pravo pristupa ispitu imaju studenti koji su redovito pohađali nastavu	
Praktični rad (25 % ukupnog udjela ocjene): Samostalno izvođenje vještina naučenih na vježbama (jedna klinička faza izrade djelomične proteze), položen praktični rad je uvjet za izlazak na završni usmeni ispit. Položen praktični rad priznaje se tijekom tekuće akademske godine.	
Usmeni ispit (50 % ukupnog udjela ocjene) sastoji se od 3 pitanja.	
Završna ocjena se računa na temelju zbrojenih ocjena predispitnih i ispitnih aktivnosti	
Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:	
A = 90-100 % 5 (izvrstan)	
B = 80 do 89 % 4 (vrlo dobar)	
C = 70 do 79 % 3 (dobar)	
D = 60 do 69 % 2 (dovoljan)	
F = 0 do 59 % 1 (nedovoljan)	
Obvezna literatura	1. Kraljević K. Djelomične proteze. In.Trid.o.o., Zagreb; 2012. 2. Suvin M. Djelomične proteze. Školskaknjiga, Zagreb, 1988. 3. Kraljević K. Anatomija i fiziologija okluzije. Globus, Zagreb; 1991. 4. Mehulić K. i sur. Dentalni materijali. Odabrana poglavlja. Zagreb: Medicinska naklada; 2017.
Dopunska literatura:	Okeson J.P. Temporomandibularni poremećaji i okluzija. 1. hrvatsko izdanje. Valentić-Peruzović M. , ured.hrv.izd. Zagreb: Medicinska naklada; 2008.
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 evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)

PRILOG: Kalendar nastave

Broj nastavne jedinice	TEME I LITERATURA
I.	Naslov: BIOLOŠKE OSNOVE DJELOMIČNE PROTEZE
	Literatura: obavezna i dopunska
II.	Naslov: GUBITAK ZUBA I POSLJEDICE NA STOMATOGENATNI SUSTAV
	Literatura: obavezna i dopunska
III.	Naslov: KLASIFIKACIJA DJELOMIČNE OZUBLJENOSTI

	Literatura: obavezna i dopunska
IV.	Naslov DJELOMIČNE PLOČASTA PROTEZA – I DIO
	Literatura: obavezna i dopunska
V.	Naslov: DJELOMIČNE PLOČASTA PROTEZA – II DIO
	Literatura: obavezna i dopunska
VI.	Naslov: PRIMJENA PARALELOMETRA U PLANIRANJU I IZRADI DJELOMIČNIH SKELETIRANIH PROTEZA
	Literatura: obavezna i dopunska
VII.	Naslov: PLANIRANJE DJELOMIČNE SKELETIRANE PROTEZE
	Literatura: obavezna i dopunska
VIII.	Naslov: BIOSTATIKA DJELOMIČNE SKELETIRANE PROTEZE
	Literatura: obavezna i dopunska
IX.	Naslov: DJELOMIČNE PROTEZE SA ATEČMENIMA
	Literatura: obavezna i dopunska
X.	Naslov: DJELOMIČNE PROTEZE SA DVOSTRUKIM KRUNAMA
	Literatura: obavezna i dopunska
XI.	Naslov: DRUGI OBLICI DJELOMIČNIH PROTEZA
	Literatura: obavezna i dopunska
XII.	Naslov: KLINIČKI POSTUPCI U TERAPIJI DJELOMIČNE OZUBLJENOSTI, DJELOMIČNIM SKELETIRANIM PROTEZAMA – I DIO.
	Literatura: obavezna i dopunska
XIII.	Naslov: KLINIČKI POSTUPCI U TERAPIJI DJELOMIČNE OZUBLJENOSTI, DJELOMIČNIM SKELETIRANIM PROTEZAMA – II DIO
	Literatura: obavezna i dopunska
XIV.	Naslov: KONTROLNI PREGLEDI, KOREKTURE, REPARATURE I PODLAGANJA DJELOMIČNIH PROTEZA
	Literatura: obavezna i dopunska
XV.	Naslov: MOBILNO PROTETSKI RADOVI NA IMPLANTATIMA
	Literatura: obavezna i dopunska
Vježbovne jedinice	TEME I NAČIN RADA
V *	Vježbe se izvode u prostorijama Dentalne klinike, gdje studenti uz nadzor doktora, specijaliste protetike, stiču kliničke vještine nužne za proceduru izrade mobilno-zubnih nadomjestaka prateći tematske nastavne jedinice i poštivajući sve principe dobre kliničke prakse u izradi mobilnih parcijalnih nadoknada.