

<i>Naziv kolegija</i>	MOBILNA PROTETIKA II			Kod kolegija	DM406
<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+15+45)
<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. Mandić Mislav, dr. med. dent. Marić Birigta, 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 stomatognatog sustava - morfološkim i funkcionalnim promjenama stomatognatog sustava nakon gubitka svih zuba - o protetskoj rehabilitaciji mobilnim zubnim nadoknadama - kliničkim fazama u izradi mobilno-protetskog nadomjestka (potpune proteze) - omogućiti studentu da usvoji vještine za postavljanje dijagnoze bezubosti - omogućiti studentu da stekne pozitivne stavove koji su važni za njegovu komunikaciju s pacijentima, kolegama i suradnicima u rješavanju problema vezanih za stanje bezubosti 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: - tijekom 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 svih zubi - znat će opisati teoretske postavke mobilno-protetske terapije - znat će opisati laboratorijske i kliničke postupke izrade mobilno-protetskih nadomjestaka (potpune proteze) - moći će obavljati osnovnu dijagnostiku bezubog stanja - moći će provesti proceduru izrade potpune zubne proteze kod bezubih pacijenata Ishodi učenja će se vrjednovati 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 II 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 potpune zubne 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 potpune zubne 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 aktivnost u nastavi	(15+15+45)=75	2,5	25 %
Praktični rad	15	0,5	25 %
Usmeni ispit	30	1	50 %
UKUPNO	120	4	

Dodatna pojašnjenja:

Ispit iz mobilne protetike II 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 potpune proteze), položen praktični rad uvjeti je 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. Potpune proteze. Areagrafika, Zagreb, 2001. 2. Suvin M. Biološki temelji protetike-Totalna proteza. Školskknjiga, 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:	1. Zarb GA, Bolender CL, Eckert SE, Fenton AH, Jacob RF, Mericske-Stern R. Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients: Complete Dentures and Implant- supported Protheses. London, New York: CV Mosby; 2003. 2. 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 Izvjeshće Ureda za kvalitetu nastave
	Samoevaluacija i Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)

PRILOG: Kalendar nastave

<i>Broj nastavne jedinice</i>	TEME I LITERATURA
I.	Naslov: POTPUNA PROTEZA – DEFINICIJA, VRSTE, INDIKACIJE, ZNAČAJ REHABILITACIJE BEZUBIH PACIJENATA, METODE IZRADE
	Literatura: obavezna i dopunska
II.	Naslov: FUNKCIONALNA ANATOMIJA I FIZIOLOGIJA STOMATOGNATNOG SUSTAVA SA ASPEKTA BEZUBOSTI
	Literatura: obavezna i dopunska
III.	Naslov: PREPROTETSKA PRIPREMA BEZUBIH USTA
	Literatura: obavezna i dopunska
IV.	Naslov: PRINCIPI I BIOLOŠKI ASPEKTI OTISAKA BEZUBIH ČELJUSTI
	Literatura: obavezna i dopunska
V.	Naslov: POSTUPAK UZIMANJA OTISAKA BEZUBIH ČELJUSTI
	Literatura: obavezna i dopunska
VI.	Naslov: ODREĐIVANJE MEĐUČELJUSNIH ODNOSA – DEFINICIJA, ODREĐIVANJE ORIJENTACIONE OKLUZIONE RAVNI, METODE ODREĐIVANJA VISINE ZAGRIŽAJ
	Literatura: obavezna i dopunska
VII.	Naslov: ODREĐIVANJE MEĐUČELJUSNIH ODNOSA – METODE IZNALAŽENJA I REGISTRACIJE CENTRALNOG POLOŽAJA MANDIBULE, FIKSIRANJE ZAGRIŽAJNIH ŠABLONA, OBILJEŽAVANJE ORIJENTACIJSKIH LINIJA, GREŠKE U ODREĐIVANJU MČO
	Literatura: obavezna i dopunska
VIII.	Naslov: ARTIKULATORI U IZRADI POTPUNIH PROTEZA
	Literatura: obavezna i dopunska
IX.	Naslov: IZBOR I ODREĐIVANJE POLOŽAJA PREDNJIH ZUBA KOD PACIJENATA SA EUGNATIM ODNOSOM ČELJUSTI
	Literatura: obavezna i dopunska
X.	Naslov: IZBOR I ODREĐIVANJE POLOŽAJA ZADNJIH ZUBA KOD PACIJENATA SA EUGNATIM ODNOSOM ČELJUSTI
	Literatura: obavezna i dopunska
XI.	Naslov: PROBA MODELA PROTEZA, SPECIFIČNOSTI SKELETNOG ODNOSA ČELJUSTI KOD RAZNIH TIPOVA OKLUZIJE
	Literatura: obavezna i dopunska
XII.	Naslov: PRINCIPI URAVNOTEŽENE OKLUZIJE SA POTPUNIM PROTEZAMA.
	Literatura: obavezna i dopunska

XIII.	Naslov: RETENCIJA I STABILIZACIJA POTPUNIH PROTEZA
	Literatura: obavezna i dopunska
XIV.	Naslov: PREDAJA POTPUNIH PROTEZA I ODRŽAVANJE TERAPIJSKIH EFEKATA
	Literatura: obavezna i dopunska
XV.	Naslov: IMEDIJATNE I SUPRADENTALNE POTPUNE PROTEZE, POTPUNE PROTEZE OJAČANE METALNOM BAZOM
	Literatura: obavezna i dopunska

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