

<i>Naziv kolegija</i>	Mobilna protetika II				Kod kolegija	
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine				Godina Studija	IV.
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	4	<i>Semestar</i>		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. Nedeljka Ivković, 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 058/210 420; 065/ 403 362					
<i>Asistenti i suradnici:</i>	Mr. sc. Anka Ćorić, dr. med. dent., suradnik Vedrana Tomić, dr. med. dent., suradnik					
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru (telefonom i e-poštom)					
<i>E-mail adresa i broj telefona</i>	coricanka1@gmail.com dr.vedranatomic@gmail.com					
<i>Ciljevi kolegija:</i>	<p>Ciljevi ovog kolegija su: Omogućiti studentima usvajanje znanja o</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>	<p>Nakon što odsluša i položi kolegij, student će steći dolje nabrojana znanja, vještine i stavove</p> <p>Opće kompetencije:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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). <p>Specifične kompetencije</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 					

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Ishodi učenja će se vrijednovati tijekom nastave provjerom praktičnih vještina usvojenih na vježbama (praktični rad u kliničkoj sali), raspravama na seminarima, te na završnom ispitу (usmeni).</p>								
Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):	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..								
Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Predavanja</th><th style="text-align: center; padding: 5px;">Vježbe</th><th style="text-align: center; padding: 5px;">Seminari</th><th style="text-align: center; padding: 5px;">Praktični rad</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Konzultacije</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">Mentorski rad</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">Terenska nastava</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">Ostalo</td></tr> </tbody> </table>	Predavanja	Vježbe	Seminari	Praktični rad	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo
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: <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi; obveze na seminarima; praktični rad s pacijentima u kliničkim salama, završni ispit.</p> <p>Studenti će se pratiti i ocjenjivati temeljem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aktivnog sudjelovanja na seminarima i vježbama, - Razvijanja vlastitog kritičkog razmišljanja o gradivu te načina iznošenjai branjenja svoga stava, - Suradnje u malim skupinama na praktičnom radu u obradi pacijenta tijekom nastave, - Pokazanog znanja na praktičnom i usmenom dijelu završnog ispita. <p>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.</p>								
Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Pohađanje nastave</th><th style="text-align: center; padding: 5px;">Aktivnosti u nastavi</th><th style="text-align: center; padding: 5px;">Seminarski rad</th><th style="text-align: center; padding: 5px;">Praktični rad</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Usmeni ispit</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">Pismeni ispit</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">Kontinuirana provjera znanja</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">Esej</td></tr> </tbody> </table>	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej
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 dio ispita	15	0,5	25 %
Usmeni dio ispita	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 dio ispita (25 % završne ocjene): Samostalno izvođenje vještina naučenih na vježbama (jedna klinička faza izrade potpune proteze), položen praktični dio uvjeti su za izlazak na završni usmeni ispit. Položen praktični dio ispita priznaje se tijekom tekuće akademske godine.

Usmeni dio ispita sastoji se od 3 pitanja.

Završna ocjena : Završna ocjena se računa na temelju zbirne ocjene 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)

<i>Obvezna literatura</i>	<ol style="list-style-type: none"> Kraljević K. Potpune proteze. Areagrafika, Zagreb, 2001. Suvin M. Biološki temelji protetike-Totalna proteza. Školskaknjiga, Zagreb, 1988. Kraljević K. Anatomija i fiziologija okluzije. Globus, Zagreb, 1991. Mehulić K. i sur. Dentalni materijali. Odabrana poglavlja. Zagreb : Medicinska naklada, 2017.
<i>Dopunska literatura:</i>	<ol style="list-style-type: none"> Zarb GA, Bolender CL, Eckert SE, Fenton AH, Jacob RF, Mericske-Stern R. Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients: Complete Dentures and Implant-supported Prostheses. London, New York: CV Mosby; 2003. Okeson J.P. Temporomandibular poremećaji i okluzija. 1. hrvatsko izdanje. Valentić-Peruzović M. , ured.hrv.izd. Zagreb: Medicinska naklada; 2008. Misch CE. Contemporary Implant Dentistry. 2nd ed. St.Louis: Mosby Inc.; 1999. Davarpanah M. i sur. Priručnik dentalne implantologije. 1. Hrvatsko izdavanje.In.Tri.Zagreb; 2006.
<i>Dodatne informacije o kolegiju</i>	<p>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</p>

	Samoevaluacija i Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)
--	--------------------------------------------------------------------------------------

PRILOG: Kalendar nastave

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