

<i>Naziv kolegija</i>	Implantologija			Kod kolegija	DM512
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine			Godina Studija	5
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	2	<i>Semestar</i>		Broj sati po semestru (P+S+V)	40 (15+10+15)
<i>Status kolegija:</i>	obvezni	<i>Preduvjeti:</i>	Položeni svi ispiti četvrte godine	<i>Usporedni uvjeti:</i>	/
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti 5. godine Studija dentalne medicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	prim. doc. dr. sc. Zdenko Šarac, dr. med. dent.				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>					
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	z-sarac@hotmail.com				
<i>Nastavnici/Asistenti</i>	prim. doc. dr. sc. Zdenko Šarac, dr. med. dent.				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>					
<i>E-mail adresa i broj telefona</i>	z-sarac@hotmail.com				
<i>Ciljevi kolegija:</i>					
<i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i>	<p>opisati principe oseintegracije i biološke osnove dentalnih implantata</p> <ul style="list-style-type: none"> • opisati osobitosti periimplantatne mukoze • navesti indikacije za implantaciju • opisati građu i dijelove sustava za implantaciju • opisati protetsku opskrbu implantološkog pacijenta • opisati uzroke, kliničku sliku i utjecaj periimplantitisa na terapiju implantatima • opisati značajke opskrbe implantatima u estetskom području usne šupljine 				
<i>Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):</i>	<p>Nastava se temelji na predavanjima i nastavnim filmovima. Studenta upoznati s eksperimentalnim modelom u istraživanju implantata. Naučiti studenta kliničkom pregledu i radiološkoj obradi bolesnika te pripremom za usađivanje: protetsko planiranje, izradba kirurške šablone. Prikazati pojedine kliničke slučajeve s uspješnom i neuspješnom implantoprotetskom rehabilitacijom. Upoznati studente sa svim lokalnim i općim kontraindikacijama za opisanu rehabilitaciju te mogućim intraoperacijskim i postoperacijskim komplikacijama za lifting maksilarnig sinusa, koštani inlay i onlay</p>				
<i>Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)</i>	Predavanja	Vježbe			
	Konzultacije	Osobni rad na modelima i s nadzorom			

Studentske obveze	Aktivno sudjelovanje na predavanjima, seminarima i vježbama, te polaganje završnog ispita. Ocjena će se donositi temeljem aktivnog sudjelovanja na predavanjima seminarima i vježbama (praktičnom radu). Pismeni ispit.			
Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi		
	Pismeni ispit	Rad na modelima	Kontinuirana provjera znanja	
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova				
PREDMET (2 ECTS boda)				
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI	
Pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi	25	0,9	0 %	
Praktični rad	15	0,5	0 %	
Pismeni ispit	20	0,6	100 %	
Ukupno:	60	2	100 %	

Dodatna pojašnjenja: Student je obavezan prisustvovati navedenim vježbama i predavanjima. Izostanci se toleriraju i rješavaju u okvirima Fakultetskog Pravilnika.

Obvezna literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Knežević G. i sur. Osnove dentalne implantologije. Zagreb: Školska knjiga; 2002 2. Davarpanah M, Martinez H, Kebir M, Tecucianu JF. Priručnik dentalne implantologije. In.Tri d.o.o. Zagreb; 2006. 3. Sethi A, Kaus T. Praktična implantologija. Quintessence books, Media ogled. Zagreb; 2009.
Dopunska literatura:	1. Klinička parodontologija i dentalna implantologija, Jan Lindhe, Thorkild Karring, N Lang, prema IV engleskom izdanju, 2004.
Dodatne informacije o kolegiju	Način praćenja kvalitete nastave se može provoditi kroz studentske ankete, analizu nastave od strane studenata i nastavnika te analizom prolaznosti na ispitima. Izvješćima povjerenstva za kontrolu provedbe nastave. Izvaninstitucijskom evaluacijom (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključenoje u TEEP).

PRILOG: Kalendar nastave

<i>Broj i oznaka nastavne jedinice</i>	TEME I LITERATURA
I.	Procijena i odabir pacijenta, planiranje implantološkog liječenja Indikacije za dentalne implantate, Kontraindikacije za dentalne implantate
II.	Rtg dijagnostika u implantologiji Dimenzije i kvaliteta kosti, Menadžment kosti
III.	Kirurški postupci i posebne kirurške tehnike u implantologiji
IV.	Liječenje bezubih pacijenata, liječenje pacijenata kod nedostatka pojedinačnih zuba, implantološko liječenje u laterarnim područjima
V.	Sile koje djeluju na implantate Koncepti opterećivanja u implantologiji, protetski nadomjestak na implantatima, Sidrenje protetskih radova na implantatima
VI.	Kirurška i protetska uspješnost u dentalnoj implantologiji,
VII.	Komplikacije i neuspjesi u dentalnoj implantologiji
VIII.	Kontrolni pregledi i održavanje implantata Zadovoljstvo pacijenta implantoprotetskom rehabilitacijom
IX.	Paktična implantologija, kirurški i protetski protokol