

Naziv kolegija	Implantologija			Kod kolegija	
Studijski program Ciklus	Dentalna medicina Integrirani sveučilišni studij Klinički u dentalnoj medicini			Godina Studija	5
ECTS vrijednost boda:	2	Semestar		Broj sati po semestru (P+S+V)	40 (32+8)
Status kolegija:	obvezni	Preduvjeti :	Položeni svi ispiti četvrte godine	Usporedni uvjeti:	/
Pristup kolegiju:	Studenti 5. godine Studija dentalne medicine			Vrijeme održavanja nastave:	Prema rasporedu
Nositelj kolegija/nastavnik:		Dr. sc. Davor Planinić , dr. med. dent., v.asist.			
Kontakt sati/konzultacije:					
E-mail adresa i broj telefona:		davor@dr-planinic.com			
Nastavnici/Asistenti		Izv. prof. dr. sc. Zdenko Šarac, dr. med. dent.			
Kontakt sati/konzultacije:					
Ciljevi kolegija:					
Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):	opisati principe oseointegracije i biološke osnove dentalnih implantata • 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				
Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):	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				
Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)	Predavanja	Vježbe			
	Konzultacije	Osobni rad na modelima i s nadzorom			

Studentske obveze	Aktivno sudjelovanje na predavanjima i vježbama, te polaganje završnog ispita. Ocjena će se donositi temeljem aktivnog sudjelovanja na predavanjima i vježbama (praktičnom radu). Pismeni ispit.			
Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi		
	Usmeni ispit	Rad na modelima	Kontinuirana provjera znanja	
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar <i>Europskoga sustava prijenosa bodova</i>				
PREDMET (2 ECTS boda)				
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI	
Pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi	(20+10+10 =40	3	0 %	
			0 %	
Pismeni ispit	50	1,7	100 %	
Ukupno:	150	5	100 %	

Dodatna pojašnjenja: Student je obvezan prisustvovati navedenim vježbama i predavanjima. Izostanci se toleriraju i rješavaju u okvirima Fakultetskog Pravilnika.	
Obvezna literatura:	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, uključanje u TEEP).

PRILOG: Kalendar nastave

Broj i oznaka nastavne jedinice	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

**SVEUČILIŠTE U MOSTARU
MEDICINSKI FAKULTET
STUDIJ DENTALNE MEDICINE**

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN i PROGRAM

Kolegij: **Implantologija**

Godina studija: 5. godina (ak. 2025./2026. god.)

Voditelj kolegija:

Dr. sc. Davor Planinić, dr.med. dent., v.asist.

Nastavnici: izv. prof. dr. sc. Zdenko Šarac,
Dr. sc. Davor Planinić , dr. med. dent.

Ustrojstvo nastave

Broj sati predavanja: 32

Broj sati vježbi: 8

Predviđeno je održavanje nastave iz kolegija Implantologija sljedećim redoslijedom:

TEMA PREDAVANJA	PREDAVAČ	DATUM I SATNICA
Rtg dijagnostika u implantologiji Dimenzije i kvaliteta kosti, Menadžment kosti	Davor Planinić, v.asist.	Uto.24.3. 2026.
Kirurški postupci i posebne kirurške tehnike u implantologiji		(9,00-12.45)
Koncepti opterećivanja u implantologiji, protetski nadomjestak na implantatima, Sidrenje protetskih radova na implantatima Sile koje djeluju na implantate	Davor Planinić, v.asist.	Sri 25.3.2026. (09.00-12.45)
Komplikacije i neuspjesi u dentalnoj implantologiji Kontrolni pregledi i održavanje implantata	Davor Planinić, v.asist.	Čet 26.3.2026. (09.00-12.45)
Procjena i odabir pacijenta, planiranje implantološkog liječenja Indikacije za dentalne implantate, Kontraindikacije za dentalne implantate	Izv. prof. dr. sc. Zdenko Šarac	Pet 27.03.2026. (8,30-12.15)
Kirurška i protetska uspješnost u dentalnoj implantologiji,	Izv. prof. dr. sc. Zdenko Šarac	Pon 30.03.2026. (8,30-12.15)
Liječenje bezubih pacijenata, liječenje pacijenata kod nedostatka pojedinačnih zuba, implantološko liječenje u laterarnim područjima Zadovoljstvo pacijenta implantoprotetskom rehabilitacijom	Izv. prof. dr. sc. Zdenko Šarac	Uto 31.03.2026. (08.30-12.15)
Praktična implantologija	Izv. prof. dr. sc. Zdenko Šarac Davor Planinić, v.asist.	Sri 01.04.2026. (08.30-12.15) (14.00-17.00)

Predavanja će se održati u Predavaonicama pri Medicinskom fakultetu u Mostaru u terminima po rasporedu.

Vježbe će se održati u Fantomskoj radionici pri Medicinskom fakultetu u Mostaru u terminima koji su dogovoreni sa studentima.

ISPIT ĆE SE ODRŽATI 07.04. 2025. u UTORAK na Medicinskom fakultetu u Mostaru.

