

<i>Naziv kolegija</i>	Implantologija			Kod kolegija	
<i>Studijski program Ciklus</i>	Dentalna medicina Integrirani sveučilišni studij Klinički u dentalnoj medicini			Godina Studija	5
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	2	<i>Semestar</i>		Broj sati po semestru (P+S+V)	40 (32+8)
<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 oseointegracije i biološke osnove dentalnih implantata</p> <ul style="list-style-type: none"> • opisati osobitosti periimplantatne mukoze • navesti indikacije za implantaciju <ul style="list-style-type: none"> • 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 maksilarnog 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 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 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	(20+10+10 =40	2	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:	<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, uključenje 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, instrumentarij, kirurški i protetski protokol

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

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN i PROGRAM

Kolegij: **Implantologija**

Godina studija: 5. godina (ak. 2023./2024. god.)

Voditelj kolegija: **Prim. Doc.dr. sc. Zdenko Šarac**

Nastavnici: Prim. Doc 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
-----------------	----------	-----------------

Kirurški postupci u implantologiji Posebne kirurške tehnike u implantologiji	Doc. sc D. Planinić	Uto.16.4. 2024. (8.30-14.30)
Procijena i odabir pacijenta, planiranje implantološkog liječenja Indikacije za dentalne implantate, Kontraindikacije za dentalne implantate, Rtg dijagnostika u implantologiji Dimenzije i kvaliteta kosti, Menadžment kosti	Doc. dr. sc. Z. Šarac	Sri 17. 4.2024. (8,30-15.30)
Sile koje djeluju na implantate Koncepti opterećivanja u implantologiji, protetski nadomjestak na implantatima, Sidrenje protetskih radova na implantatima	Doc. sc D. Planinić	Čet 18.4.2024. (8,30-15.30)
Kirurška i protetska uspješnost u dentalnoj implantologiji, Liječenje bezubih pacijenata, liječenje pacijenata kod nedostatka pojedinačnih zuba, implantološko liječenje u laterarnim područjima Zadovoljstvo pacijenta implantoprotetskom rehabilitacijom	Doc. dr sc. Z. Šarac	Pet 19.4.2024. (8.30-14.30)
Kontrolni pregledi i održavanje implantata Komplikacije i neuspjesi u dentalnoj implantologiji	Dr.sc. D. Planinić	Pon 22.4.2024. (8.30-13.30)
Praktična implantologija - vježbe	Dr. Sc. D. Planinić	Uto 23.4.2024. (8,30-12.30)
Praktična implantologija - vježbe	Doc.dr. sc. Zdenko Šarac	Uto 23.4.2024. (13.00-17.00)

Vježbe će se održati u Ordinaciji za oralnu kirurgiju Doma zdravlja Mostar i Dentalnoj klinici ili u Pretkliničkoj sali sa fantomima pri Medicinskom fakultetu u Mostaru. Studenti će biti podijeljeni u četiri skupine sa slijedom od osam studenata po abecednom popisu.

ISPIT ĆE SE ODRŽATI 24.4.2024. u 8 i 30 na Medicinskom fakultetu u Mostaru