

<i>Naziv kolegija</i>	Implantologija			<b>Kod kolegija</b>	
<i>Studijski program Ciklus</i>	Dentalna medicina Integrirani sveučilišni studij Klinički u dentalnoj medicini			<b>Godina Studija</b>	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				
<b><i>Ciljevi kolegija:</i></b>					
<b><i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i></b>	<p>opisati principe oseointegracije i biološke osnove dentalnih implantata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opisati osobitosti periimplantatne mukoze</li> <li>• navesti indikacije za implantaciju <ul style="list-style-type: none"> <li>• opisati građu i dijelove sustava za implantaciju</li> </ul> </li> <li>• opisati protetsku opskrbu implantološkog pacijenta</li> <li>• opisati uzroke, kliničku sliku i utjecaj periimplantitisa na terapiju implantatima</li> <li>• opisati značajke opskrbe implantatima u estetskom području usne šupljine</li> </ul>				
<b><i>Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):</i></b>	<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>				
<b><i>Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)</i></b>	<b>Predavanja</b>	<b>Vježbe</b>			
	Konzultacije	Osobni rad na modelima i s nadzorom			

<b>Studentske obveze</b>	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.		
<b>Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)</b>	<b>Pohađanje nastave</b>	<b>Aktivnosti u nastavi</b>	
	<b>Usmeni ispit</b>	<b>Rad na modelima</b>	<b>Kontinuirana provjera znanja</b>
<b>Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova</b>			
<b>PREDMET (2 ECTS boda)</b>			
<b>OBVEZE STUDENTA</b>	<b>SATI (PROCJENA)</b>	<b>UDIO U ECTS-u</b>	<b>UDIO U OCJENI</b>
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.	
<b>Obvezna literatura:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Knežević G. i sur. Osnove dentalne implantologije. Zagreb: Školska knjiga; 2002</li> <li>2. Davarpanah M, Martinez H, Kebir M, Tecucianu JF. Priručnik dentalne implantologije. In.Tri d.o.o. Zagreb; 2006.</li> <li>3. Sethi A, Kaus T. Praktična implantologija. Quintessence books, Media ogled. Zagreb; 2009.</li> </ol>
<b>Dopunska literatura:</b>	1. Klinička parodontologija i dentalna implantologija, Jan Lindhe, Thorkild Karring, N Lang, prema IV engleskom izdanju, 2004.
<b>Dodatne informacije o kolegiju</b>	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

<b>Broj i oznaka nastavne jedinice</b>	<b>TEME I LITERATURA</b>
<b>I.</b>	Procijena i odabir pacijenta, planiranje implantološkog liječenja Indikacije za dentalne implantate, Kontraindikacije za dentalne implantate

<b>II.</b>	Rtg dijagnostika u implantologiji Dimenzije i kvaliteta kosti, Menadžment kosti
<b>III.</b>	Kirurški postupci i posebne kirurške tehnike u implantologiji
<b>IV.</b>	Liječenje bezubih pacijenata, liječenje pacijenata kod nedostatka pojedinačnih zuba, implantološko liječenje u laterarnim područjima
<b>V.</b>	Sile koje djeluju na implantate Koncepti opterećivanja u implantologiji, protetski nadomjestak na implantatima, Sidrenje protetskih radova na implantatima
<b>VI.</b>	Kirurška i protetska uspješnost u dentalnoj implantologiji,
<b>VII.</b>	Komplikacije i neuspjesi u dentalnoj implantologiji
<b>VIII.</b>	Kontrolni pregledi i održavanje implantata Zadovoljstvo pacijenta implantoprotetskom rehabilitacijom
<b>IX.</b>	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. 2020./2021. 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
-----------------	----------	-----------------

Rtg dijagnostika u implantologiji Dimenzije i kvaliteta kosti, Menadžment kosti  Kirurški postupci i posebne kirurške tehnike u implantologiji	Dr sc. D. Planinić	<b>Uto.25.4. 2021.</b>  <b>(8,30-12.15)</b>
Koncepti opterećivanja u implantologiji, protetski nadomjestak na implantatima, Sidrenje protetskih radova na implantatima  Sile koje djeluju na implantate	Dr sc D. Planinić	<b>Sri 26. 4.2023.</b>  <b>(8,30-12.15)</b>
Komplikacije i neuspjesi u dentalnoj implantologiji  Kontrolni pregledi i održavanje implantata	Dr.sc. D. Planinić	<b>Čet 27.4.2023.</b>  <b>(8,30-12.15)</b>
Procijena i odabir pacijenta, planiranje implantološkog liječenja  Indikacije za dentalne implantate, Kontraindikacije za dentalne implantate,	Doc. dr. sc. Z. Šarac	<b>Pet 28.4.2023.</b>  <b>(11,30 -15, 15)</b>
Liječenje bezubih pacijenata, liječenje pacijenata kod nedostatka pojedinačnih zuba, implantološko liječenje u laterarnim područjima Zadovoljstvo pacijenta implantoprotetskom rehabilitacijom	Doc. Dr sc Z. Šarac.	<b>Sri. 3.5. 2023.</b>  <b>(11,30 -15, 15)</b>
Praktična implantologija	Dr. Sc. D. Planinić	
Praktična implantologija	Doc.dr. sc. Zdenko Šarac	

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

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

**ISPIT ĆE SE ODRŽATI 4. 5. 2023. u ČETVRTAK 11 i 30** na Medicinskom fakultetu u Mostaru