

Naziv predmeta

Dentalna implantologija

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi

Zavod za oralnu kirurgiju

Adresa sjedišta zavoda/katedre

Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Gundulićeva 5, HR-10000 Zagreb

Status predmeta

Izborni predmet

Godina studija na kojoj se predmet izvodi

6. godina

Semestar u kojem se predmeti izvodi

Zimski semestar

Broj ECTS-a

1 ECTS (1,5 ECTS za studente koji su studij upisali akademske godine 2020./2021. ili ranije)

Nositelj predmeta

Prof. dr. sc. Berislav Perić, berislav.peric@kbd.hr

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Prof. dr. sc. Irina Filipović Zore, filipovic@sfzg.hr

Prof. dr. sc. Darije Plančak, plancak@sfzg.hr

Prof. dr. sc. Amir Ćatić, catic@sfzg.hr

Prof. dr. sc. Nikša Dulčić, dulcic@sfzg.hr

Doc. dr. sc. Josip Biočić biocic@sfzg.hr

Broj sati nastave

	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno (oba semestra)
Predavanja	15	-	15
Seminari	-	-	-
Vježbe	-	-	-
Ukupno	15	-	15

1 sat = 45 minuta

Vrsta vježbi na predmetu

Predmet nema vježbi.

Ciljevi i svrha predmeta

Dentalna implantologija je kolegij kojem je primarni cilj i svrha upoznati studente s aktualnim mogućnostima implantoprotetske rehabilitacije usne šupljine. Također je cilj upoznati studente sa svim pravilima i mogućnostima oseintegracije implantata. Također, cilj je upoznati studente sa

indikacijama i kontraindikacijama za primjenu dentalnih implantata. Osim navedenog cilje također upoznati studente sa mogućnostima u izradi fiksnih i mobilnih nadomjestaka koji su nošeni implantatima. S parodontološkog aspekta cilj je upoznati studente sa materijalima koji se koriste u implantološkoj terapiji te mogućnosti rješavanja potencijalnih implantoloških komplikacija i perimplantitisa.

Dakle, cilj i svrha predmeta su upoznati studente sa svim aspektima dentalne implantologije, od dijagnostike, implantacije i rješavanja potencijalnim komplikacija. Također je cilj pokazati da je za uspješnu implantoprotetsku terapiju potreban timski rad i suradnja više specijalističkih struka i dentalnih tehničara, kako bi se potencijalne komplikacije smanjile na minimum.

Uvjeti za upis predmeta

Uvjeta za upis predmeta za studente 6. godine integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina nema. Predmet je izborni i studenti ga upisuju po vlastitom izboru.

Ishodi učenja na razini programa integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina kojima predmet pridonosi:

- Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na profesionalizam, etiku i pravo
- Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na komunikacijske i socijalne vještine
- Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na bazično znanje i mogućnost prikupljanja informacija iz literature
- Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na prikupljanje kliničkih informacija
- Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na postavljanje dijagnoze i planiranje terapije
- Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na terapiju, uspostavu i održavanje oralnog zdravlja
- Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na preventivne mjere i promociju zdravlja

Očekivani ishodi učenja

Znanja

1. Opisati indikacije i kontraindikacije za ugradnju dentalnih implantata
2. Objasniti pojedinačne kirurške postupke kod ugradnje dentalnih implantata
3. Definirati protetske postupke nakon ugradnje dentalnih implantata
4. Opisati moguće komplikacije i mogućnosti rješavanja komplikacija
5. Prepoznati na osnovu kliničkog i rtg pregleda indikacije i kontraindikacije za ugradnju dentalnih implantata
6. Raspraviti pojedinačne kirurške postupke kod ugradnje dentalnih implantata
7. Raspraviti moguće protetske postupke u dentalnoj implanoprotetici
8. Prepoznati moguće komplikacije u implantoprotetskoj terapiji
9. Napraviti plan terapije
10. Savjetovati pacijenta o mogućim kirurško- implantološkim i protetskim rješenjima

Sadržaj predmeta

Predavanja

	Teme predavanja u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Uvod. Povijest implantologije.	1
2.	Eksperimentalni model i temeljna istraživanja dentalnih implantata.	1

3.	Indikacije i kontraindikacije za ugradnju dentalnih implantata	1
4.	Priprema za ugradnju dentalnih implantata	1
5.	Kirurški postupak ugradnje dentalnih implantata	1
6.	Postupci povećanja alveolarnog grebena u dentalnoj implantologiji	1
7.	Materijali u dentalnoj implantologiji	1
8.	Mobilni implantoprotetski radovi	1
9.	Klinički postupci u izradi mobilnih implantoprotetskih radova	1
10.	Fiksno protetska rekonstrukcija gornje čeljusti	1
11.	Fiksno protetska rekonstrukcija donje čeljusti	1
12.	Komplikacije u dentalnoj implantologiji	1
13.	Postupci tkivne i koštane regeneracije	1
14.	Periimplantitis i održavanje implantata	1
15.	Prikaz kliničkih slučajeva	1

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Studenti su dužni dolaziti na nastavu i ispunjavati povjerene zadatke.

Praćenje rada studenata

Studenti su dužni pohađati predavanja. Nazočnost se provjerava potpisom u kontrolnik.

Način polaganja ispita

Polaganje ispita je usmeno i provodi se po završetku nastave.

Datum(i) održavanja ispita

	Izvanredni ispitni rokovi			Redovni ispitni rok ZIMSKI	Izvanredni ispitni rokovi		Redovni ispitni rok LJETNI		Redovni ispitni rok JESENSKI	
	Studeni	Prosinac	Siječanj	Veljača	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan
Datum(i)				1.2. 8.2. 15.2. 22.2.	11.4.	9.5.	14.7. 28.7.	5.7. 12.7.	30.8.	6.9. 13.9.

Obvezna literatura

- Knežević G. i suradnici. Osnove dentalne implantologije. Školska knjiga. Zagreb; 2002.
- Sethi A, Kaus T. Praktična implantologija. Quintessence, Media ogled. Zagreb; 2009.
- Davarpanah M, Martinez H, Kebir M, Tecucianu JF. Priručnik dentalne implantologije. In.Tri d.o.o. Zagreb; 2006.
- Grunder U. Implantati u estetskoj zoni. Quintessence. Media ogled. Zagreb 2016.

Dopunska literatura

- Linkevičius T. Koncepti bez gubitka kosti. Quintessence. Media ogled. Zagreb 2021.