

Naziv predmeta

Periimplantne bolesti

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi

Zavod za parodontologiju

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

Nositelj predmeta

Doc. dr. sc. Domagoj Vražić, vrazic@sfzg.hr

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

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

Doc. dr. sc. Ana Badovinac, badovinac@sfzg.hr

Doc. dr. sc. Ivan Puhar, ipuhar@sfzg.hr

Dr. sc. Larisa Musić, lmusic@sfzg.hr

Broj sati nastave

	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno (oba semestra)
Predavanja	10	-	10
Seminari	5	-	5
Vježbe	-	-	-
Ukupno	15	-	15

1 sat = 45 minuta

Vrsta vježbi na predmetu

Predmet nema vježbi.

Ciljevi i svrha predmeta

Ciljevi predmeta su upoznati studente s kriterijima koji određuju periimplantatno zdravlje, periimplantatni mukozitis i periimplantitis, kako spriječiti nastanak periimplantatnih bolesti, te s terapijskim mogućnostima zbrinjavanja periimplantatnih bolesti koje uključuju nekirurške i kirurške oblike liječenja.

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. Objasniti razlike u anatomiji potpornih tkiva oko zuba i oko dentalnog implantata
2. Nabrojati čimbenike rizika za nastanak periimplantatnih bolesti
3. Opisati razliku između periimplantatnog zdravlja, periimplantatnog mukozitisa i periimplantitisa
4. Opisati klasifikaciju periimplantatnih bolesti
5. Objasniti važnosti potporne terapije kod pacijenata s dentalnim implantatima

Vještine

6. Prikupiti u razgovoru s pacijentom njegove podatke o prethodnim i trenutnim bolestima
7. Podučiti pacijenta o pravilnom održavanju higijene usne šupljine
8. Pripremiti pacijenta za kiruršku terapiju periimplantatnih bolesti

Kompetencije

9. Analizirati rendgenske snimke i procijeniti gubitak kosti oko dentalnih implantata
10. Planirati nekiruršku i kiruršku terapiju periimplantatnih bolesti

Sadržaj predmeta

Predavanja

	Teme predavanja u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Uvodno predavanje – jesu li dentalni implantati doživotna terapija?	1
2.	Anatomija periimplantatnih tkiva	1
3.	Klasifikacija i dijagnoza periimplantatnih bolesti	1
4.	Patogeneza periimplantatnih bolesti	1
5.	Etiologija i prevalencija periimplantatnih bolesti	1
6.	Periimplantatni mukozitis i periimplantitis	1
7.	Nekirurška terapija periimplantatnih bolesti	1

8.	Kirurška terapija periimplantatnih bolesti I (resektivna)	1
9.	Kirurška terapija periimplantatnih bolesti II (regenerativna)	1
10.	Terapija nedostataka mekih tkiva oko implantata (plastična kirurgija)	1

1 sat = 45 minuta

Seminari

	Teme seminara u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Mehaničko i kemijsko čišćenje površine implantata	1
2.	Prevenција periimplantatnih bolesti	1
3.	Potporna terapija kod implantoloških pacijenata	1
4.	Rješavanje kliničkih situacija kod periimplantatnog mukozitisa	1
5.	Rješavanje kliničkih situacija kod periimplantitisa	1

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Studenti su dužni dolaziti na nastavu i ispunjavati povjerene zadatke.

Praćenje rada studenata

Praćenje studenata se odvija uz obavezno pohađanje nastave, seminarski rad, te ispit.

Način polaganja ispita

Studenti polažu ispit na način da pripreme seminarski rad prema zadanom znanstvenom članku te ga izlažu predavaču. Način izvođenja ispita može biti unutar nastavnih prostorija Stomatološkog fakulteta ili preko online platforme.

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)				7.2.2022. 21.2.2022.			13.6.2022.	4.7.2022.	29.8.2022.	12.9.2022.

Obvezna literatura

- Lindhe J, Lang NP, Karring T. Klinička parodontologija i dentalna implantologija. 2. hrvatsko izdanje. Zagreb: Nakladni zavod Globus; 2010.

Dopunska literatura

- Renvert S, Giovanolli JL. Peri-implantitis. 1st ed. France: Quintessence Publishing; 2012.