

Naziv predmeta

Ortodoncija

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi

Zavod za ortodonciju

Adresa sjedišta zavoda/katedre

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

Status predmeta

Obvezni predmet

Godina studija na kojoj se predmet izvodi

6. godina

Semestar u kojem se predmeti izvodi

Zimski i ljetni semestar

Broj ECTS-a

12 ECTS

Nositelj predmeta

Prof.dr.sc. Senka Meštrović, mestrovic@sfzg.hr

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Prof. dr. sc. Sandra Anić-Milošević, sanic@sfzg.hr

Prof. dr. sc. Marina Lapter Varga, lapter@sfzg.hr

Prof. dr. sc. Martina Šlaj, mslaj@sfzg.hr

Tadeja Blagec, dr. med. dent., tblagec@sfzg.hr

Ana Marija Miličević, dr. med. dent., amilicevic@sfzg.hr

Luka Šimunović, dr. med. dent., lsimunovic@sfzg.hr

Broj sati nastave

	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno (oba semestra)
Predavanja	-	-	-
Seminari	15	15	30
Vježbe	60	45	105
Ukupno	75	60	135

1 sat = 45 minuta

Vrsta vježbi na predmetu

Kliničke vježbe iz ortodoncije

Ciljevi i svrha predmeta

Cilj predmeta je naučiti studente prepoznati ortodonske anomalije, odstupanja od normalnog rasta i razvoja te osnovne principe i mogućnosti ortodonske terapije kako bi pravodobno mogli uputiti pacijenta na daljnju specijalističku obradu.

Uvjeti za upis predmeta

Položen ispit iz Pretkliničke ortodoncije je uvjet za upis i polaganje ispita iz Ortodoncije.

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 anomalije klase I; klase II ; klase III, otvoreni zagriz
2. Opisati preventivne mjere u ortodonciji
3. Opisati osnovne principe ortodonske terapije

Vještine

4. Prepoznati anomalije broja i oblika zubi (intraoralno i na rtg snimci)
5. Prepoznavanje stanja koja dovode do preranog gubitka mliječnih zubi
6. Prepoznavanje odstupanja od normalnog rasta i razvoja
7. Prepoznati eventualnu pojavu recidiva nakon ortodonske terapije i prosuditi potrebu za retencijom

Kompetencije

8. Uputiti pacijenta na ortodonski pregled ovisno o vrsti anomalije
9. Pripremiti pacijenta za specijalistički ortodonski pregled
10. Sudjelovati u interdisciplinarnom pristupu pacijentu

Sadržaj predmeta

Nastava se održava turnusno u zimskom i ljetnom semestru.

Seminari

	Teme seminara	Broj sati nastave
1.	Dijagnostički postupci u ortodonciji	2,5
2.	Materijali u ortodonciji	2,5

3.	Biološke osnove ortodonske terapije; Biomehanika u ortodonciji; Ortodontski pomak zuba	2,5
4.	Mobilna ortodonska terapija; Funkcijske naprave	2,5
5.	Fiksne ortodonske tehnike	2,5
6.	Anomalije klase I; Zbijenost, rastresitost; Transverzalni problemi; Forsirano širenje nepca; Serijska ekstrakcija	2,5
7.	Anomalije klase II; Dentalna klase II; Skeletna klasa II; Terapija modifikacije rasta; Fiksne funkcijske naprave	2,5
8.	Anomalije klase III; Rana terapija; Kamuflačna terapija; Ortognatska kirurgija	2,5
9.	Otvoreni zagriz	2.5
10.	Ortodoncija odrasle dob; Parodontološko kompromitirani pacijenti; Interdisciplinarna suradnja	2.5
11.	Terapija alignerima; Retencija i recidiv	2,5
12.	Rascjepi i kraniofacijalne anomalije; Impaktirani zubi	2,5

1 sat = 45 minuta

Vježbe

	Teme vježbi u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Kliničke vježbe iz ortodoncije	60
	Teme vježbi u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Kliničke vježbe iz ortodoncije	45

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Studenti su dužni dolaziti na nastavu i ispunjavati povjerene zadatke.

Praćenje rada studenata

Prati se pohađanje nastave, predmet završava usmenim ispitom

Način polaganja ispita

Usmeni ispit

Datum(i) održavanja ispita

	Izvanredni ispitni rokovi				Redovni ispitni rok ZIMSKI	Izvanredni ispitni rokovi			Redovni ispitni rok LJETNI		Redovni ispitni rok JESENSKI	
	Listopad	Studeni	Prosinac	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan
Datum(i)	20.10., 27.10.	3.11., 10.11., 17.11., 24.11.	1.12., 8.12., 15.12.	12.1., 19.1., 26.1.,	2.2., 9.2., 16.2., 23.2.	2.3., 9.3., 16.3., 23.3.,30.3.	7.4., 13.4., 20.4., 27.4.	4.5., 11.5., 18.5., 25.5.	1.6., 8.6., 15.6., 23.6..29.6.	6.7.	24.8	7.9.,14.9.

Obvezna literatura

- Proffit WR, Fields HW, Sarver DM. Ortodoncija. Naklada Slap; 2010.
- E-learning sadržaji na Merlinu

Dopunska literatura

-