

Naziv predmeta

Dječja i preventivna dentalna medicina II

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi

Zavod za dječju i preventivnu stomatologiju

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

6 ECTS

Nositelj predmeta

Prof. dr. sc. Hrvoje Jurić, juric@sfzg.hr

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Prof. dr. sc. Ivana Čuković-Bagić, bagic@sfzg.hr

Prof. dr. sc. Walter Dukić, dukic@sfzg.hr

Prof. dr. sc. Domagoj Glavina, glavina@sfzg.hr

Prof. dr. sc. Željko Verzak, verzak@sfzg.hr

Izv. prof. dr. sc. Kristina Goršeta, gorseta@sfzg.hr

Izv. prof. dr. sc. Dubravka Negovetić-Vranić, dnegovetic@sfzg.hr

Izv. prof. dr. sc. Tomislav Škrinjarić, tskrinjaric@sfzg.hr

Marin Lozić, dr. med., marin.lozic@yahoo.com

Broj sati nastave

	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno (oba semestra)
Predavanja	-	-	-
Seminari	-	-	-
Vježbe	30	30	60
Ukupno	30	30	60

1 sat = 45 minuta

Vrsta vježbi na predmetu

Posebne kliničke vježbe iz dječje i preventivne dentalne medicine

Ciljevi i svrha predmeta

Temeljni ciljevi ovog dijela nastave su praktična primjena teorijskih znanja o pristupu i kontroli ponašanja djeteta tijekom stomatološkog liječenja. Također se tijekom kliničkog rada od studenata očekuje ovladavanje temeljnim vještinama u liječenju bolesti tvrdih i mekih tkiva usne šupljine kod djece predškolske i školske dobi kao i kod djece sa smetnjama u razvoju. Cilj je također da student praktično ovlada metodama liječenja zuba kod pacijenata s manjkom kooperativne sposobnosti te u potpuno nekooperativne djece. Tijekom ovog dijela praktične i teorijske nastave bit će potrebno savladati i dijagnostičke postupke i metode liječenja najučestalijih tipova dentofacijalnih ozljeda kao i dijagnostiku i liječenje genetskih anomalija zuba. Provode se i složeniji zahvati liječenja pulpe te traumatiziranih zuba, a težište nastavnog programa je na praktičnom kliničkom radu. Studenti trebaju ovladati i temeljnim načelima primjene različitih sedacijskih postupaka u djece, premedikacije i sedacije anksioznih i fobičnih pacijenata. Studente će se informirati i o prepoznavanju znakova zlostavljanja i zanemarivanja djeteta te potrebnom postupanju kada za to postoji sumnja.

Uvjeti za upis predmeta

Položen ispit iz Dječje i preventivne dentalne medicine I je uvjet za upis i polaganje ispita iz Dječje i preventivne dentalne medicine II.

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

Kompetencije:

1. Provesti i pratiti endodontsko liječenje bolesti pulpe mliječnih i mladih trajnih zuba (liječenje vitalne pulpe mliječnih i mladih trajnih zuba; liječenje mliječnih i trajnih zuba s nevitalnom pulpom; endodontsko liječenje mliječnih i mladih trajnih zuba; apeksogeneza i apeksifikacija)
2. Provesti liječenje traumatiziranih mliječnih i mladih trajnih zuba (hitni postupci liječenja, imobilizacija (izrada splinta) luksiranih zuba; prekrivanje dentina i kompozitni zavoji kod fraktura krune zuba; rekonstrukcija frakturiranih kruna zuba kompozitnim smolama) te postupke za prevenciju (štitnici za zube)
3. Provesti dijagnostiku i liječenje anomalija tvrdih zubnih tkiva (genetskih, morfoloških i mineralizacijskih defekata, nekarijesnih lezija tvrdih zubnih tkiva)
4. Upotrijebiti temeljne komunikacijske vještine za kontrolu ponašanja djece u stomatološkoj ordinaciji, te primijeniti različite postupke za kontrolu ponašanja djeteta s dentalnom anksioznosti ili dentalnom fobijom (farmakološke i nefarmakološke)
5. Provesti male oralno kirurške zahvate kod djece (npr. ekstrakcije mliječnih i trajnih zuba)

6. Planirati i provesti protetsko liječenje kod djece s mliječnom, mješovitom i trajnom denticijom
7. Odabrati i provesti liječenje osnovnih bolesti usta kod djece i adolescenata
8. Odabrati i provesti liječenje parodonta kod djece i adolescenata
9. Identificirati i liječiti hitna stanja u dječjoj dentalnoj medicini
10. Odabrati i provesti stomatološko liječenje kod djece sa smetnjama u razvoju (emocionalnim, mentalnim i tjelesnim)

Sadržaj predmeta**Vježbe**

	Teme vježbi u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Kliničke vježbe iz dječje i preventivne dentalne medicine	30
	Teme vježbi u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Kliničke vježbe iz dječje i preventivne dentalne medicine	30

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Studenti su dužni dolaziti na nastavu i ispunjavati dodijeljene zadatke.

Praćenje rada studenata

Provjera znanja tijekom kliničkih vježbi.

Način polaganja ispita

Pismeni (test) i usmeni ispit

Datum(i) održavanja ispita

	Izvanredni ispitni rokovi			Redovni ispitni rok ZIMSKI	Izvanredni ispitni rokovi		Redovni ispitni rok LIJETNI		Redovni ispitni rok JESENSKI	
	Studeni	Prosinac	Siječanj	Veljača	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan
Datum(i)	43. 11. 2021.	14. 12. 2021.		3. 2. 2022. 17.2.2022.	13. 04. 2022.	17. 05. 2022.	14.06. 2022. 28.06. 2022. 30.06. 2022.	07. i 14. 07. 2022.	25.08. 2022 31.08. 2022	08. i 14. 09. 2022

Obvezna literatura

- Jurić H i sur. Dječja dentalna medicina. Naklada Slap, Jastrebarsko, 2015.
- Bakarčić D, Ivančić Jokić N. Osnove prevencije karijesa. Web knjižara, 2013.
- Darby ML, Walsh MM. Dental Hygiene: Theory and Practice. 3rd Ed. Saunders, 2010. – određeni dijelovi
- Fejerskov O, Kidd E. Zubni karijes. Ur. hrv. izdanja: Ivica Anić. Naklada Slap, Jastrebarsko, 2010. – odabrana poglavlja
- Kobašlija S, Huseinbegović A, Selimović Dragaš M, Berhamović E. Karijes zuba – primarna prevencija i kontrola. Stomatološki fakultet Sarajevo, 2010.

Dopunska literatura

-