

Naziv predmeta

Propedeutika dječje dentalne medicine

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

4. godina

Semestar u kojem se predmeti izvodi

Zimski semestar

Broj ECTS-a

2 ECTS

Nositelj predmeta

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

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

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

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

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

Prof. dr. sc. Kristina Goršeta, gorseta@sfzg.hr

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

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

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

Jelena Bradić, dr. med. dent., jelena.bradic@kbc-zagreb.hr

Dr.sc. Petra Bučević Sojčić, dr. med. dent., pbucevic@gmail.com

Broj sati nastave

	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno (oba semestra)
Predavanja	15	-	15
Seminari	-	-	-
Vježbe	15	-	15
Ukupno	30	-	30

1 sat = 45 minuta

Vrsta vježbi na predmetu

Pretkliničke vježbe

Ciljevi i svrha predmeta

Svrha predmeta: Uvođenje studenata u klinički rad sa djecom

Ciljevi:

1. Upoznavanje radnog mjesta i instrumentarija u ambulanti dječje stomatologije
2. Upoznavanje preventivnih postupaka u prevenciji ranog dječjeg karijesa (ECC) i karijesa mliječnih i trajnih zuba
3. Postupci kontrole boli i ponašanja
4. Restorativni postupci u liječenju karijesa mliječnih i trajnih zuba

Uvjeti za upis predmeta

Uvjeta za upis predmeta za studente 4. godine integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina nema. Predmet moraju upisati svi studenti.

Položen kolokvij iz Propedeutike dječje dentalne medicine je uvjet za pristup kliničkim vježbama iz Dječje i preventivne dentalne medicine I.

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. Razmotriti postupke planiranja i provedbe preventivnih mjera i stomatoloških postupaka u djece.
2. Opisati postupke kontrole ponašanja i boli u kliničkom radu s djecom.
3. Opisati dentalne materijale za zbrinjavanje mliječnih, mladih trajnih i trajnih zuba u djece.
4. Klasificirati ozljede zuba u djece.

Vještine

5. Koristiti primjerene tehnike lokalne anestezije u djece (infiltracijska, provodna, intraligamentna, kompjuterski kontrolirana anestezija, suplementarne metode lokalne anestezije).
6. Primjena postupka kontrole ponašanja „Tell-Show-Do“
7. Primjena restorativnih postupaka u sanaciji mliječnih i trajnih zuba
8. Primjena sredstava za prevenciju karijesa

Kompetencije

9. Odabrati primjereni dentalni materijal (primjeri: kompozit, stakleni ionomer) za zbrinjavanje mliječnih, mladih trajnih i trajnih zuba u djece.
10. Planirati provedbu liječenja u dječjoj dobi i adolescenciji, predvidjeti postupke prilikom prve posjete i prevenciju ranog dječjeg karijesa.

Sadržaj predmeta**Predavanja**

	Teme predavanja u zimskom semestru	Broj sati nastave
	Uvod u dječju dentalnu medicinu i prva posjeta pedodontu	1
	Evaluacija ponašanja djeteta	1
	Rast i razvoj u dječjoj dobi	1
	Načela dijagnoze i planiranje terapije	1
	Koncept dentalnog doma i prevencija ranog dječjeg karijesa	1
	Individulana preventivna terapija	1
	Procjena karijes rizičnosti	1
	Neinvazivno i minimalno invazivno liječenje karijesa	1
	Erupcija zuba, čuvanje prostora i interceptivni zahvati u djece	1
	Dentalni materijali u dječjoj stomatologiji	1
	Kontrola boli u dječjoj stomatologiji	1
	Evaluacija i plan terapije u zbrinjavanju dentalnih trauma	1
	Dijagnoza i planiranje terapije u liječenju patologije pulpe mliječnih zuba	1
	Dijagnoza i planiranje terapije u liječenju patologije pulpe mladih trajnih zuba	1
	Planiranje terapije u hospitalnih i rizičnih pacijenata	1

1 sat = 45 minuta

Vježbe

	Teme vježbi u zimskom semestru	Broj sati nastave
	Upoznavanje radnog mjesta u ambulanti dječje stomatologije	1
	Upoznavanje instrumentarija u ambulanti dječje stomatologije	1
	Prva posjeta (ECC)	1
	Tehnike kontrole ponašanja	1
	Klinički pregled	1
	Tehnike lokalne anestezije	1
	Procjena karijes rizika	1
	Plan terapije	1
	Preventivni postupci (regulacija prehrane, održavanje oralne higijene)	1
	Uklanjanje supragingivnih naslaga, poliranje zuba	1
	Pečaćenje fisura	1
	ART ispun	1
	Restorativna terapija mliječnih zuba	1
	Primjena sredstava za remineralizaciju	1
	Avulzija zuba	1

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Studenti su dužni dolaziti na nastavu i ispunjavati povjerene zadatke.

Praćenje rada studenata

pohađanje nastave, praktični rad, seminarski rad, kolokvij

Način polaganja ispita

usmeni kolokvij

Datum(i) održavanja ispita

	Izvanredni ispitni rokovi			Redovni ispitni rok ZIMSKI	Izvanredni ispitni rokovi		Redovni ispitni rok LJETNI		Redovni ispitni rok JESENSKI	
	Studen	Prosinac	Siječanj	Veljača	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan
Datum(i)				2.2.2026 16.2.2026 23.2.2026	6.4.2026	11.5.2026	8.6.2026 15.6.2026	6.7.2026 13.7.2026		7.9.2026 14.9.2026

Obvezna literatura

- Jurić i sur. Dječja dentalna medicina, Naklada Slap, 2016. /odabrana poglavlja/
- Koch G, Poulsen S: Pediatric Dentistry - a clinical approach. Copenhagen: Munksgaard, 2001. (prijevod na hrvatski)

Dopunska literatura

- Angus C. Cameron, Richard P. Widmer: Handbook of Pediatric Dentistry, Second Edition; Mosby; Edinburgh-London-New York-Oxford-Philadelphia-St.Louis-Sydney-Toronto, 2003.
- Welbury R, Duggal M, Hosey MT. Paediatric dentistry. Oxford: Oxford University Press, 2005.