

Naziv predmeta

Pedijatrija

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi

Katedra za pedijatriju

Adresa sjedišta zavoda/katedre

KBC Sestre milosrdnice, Vinogradska 29, 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

3 ECTS

Nositelj predmeta

Izv. prof. dr. sc. Orjena Žaja, ozaja@sfzg.hr

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Izv. prof. dr. sc. Iva Mihatov-Štefanović, imihatov1@gmail.com

Marija Požgaj Šepce, dr med, marija.pozgaj@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

Kliničke vježbe iz pedijatrije

Ciljevi i svrha predmeta

Glavni cilj i svrha programa iz predmeta Pedijatrija je edukacija studenata dentalne medicine o osnovnim fiziološkim te patološkim stanjima i bolestima u dječjoj i adolescentnoj dobi. Uključuje ukupno 15 sati predavanja i 15 sati kliničkih vježbi. Sadržaj obuhvaća opće pedijatrijske teme, prvenstveno rast i razvoj, specifične subspecialističke grane pedijatrije, s posebnim osvrtom na stanja i bolesti koje se susreću i u radu doktora dentalne medicine. Osnovne informacije o pojedinoj tematskoj cjelini studenti dobivaju tijekom predavanja, nakon čega slijede kliničke vježbe u skladu s

informacijama i znanjima koja su studenti dobili kroz predavanja. Kliničke vježbe obuhvaćaju rad s pedijatrijskim pacijentima s obzirom na njihove specifičnosti prema dobi, spolu i patološkom stanju. Vježbama će biti obuhvaćeni i ostali praktični aspekti praćenja dječje populacije, timskog rada i komunikacijskih vještina u radu s djecom, kao i multidisciplinarnog pristupa bolesnom djetetu. Očekuje se aktivno učešće studenata u predavanjima, a posebno u kliničkim vježbama. Osim vještina kliničkog pregleda djeteta, uzimanja anamnestičkih i hetero-anamnestičkih podataka za bolesno dijete, interpretaciji normalnih i patoloških nalaza u raznim vrstama dijagnostike, prepoznavanja i liječenja najčešćih bolesti u dječjoj dobi, poseban će naglasak biti na provođenju preventivnih aktivnosti u dječjoj populaciji.

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.

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 kliničke slike najčešćih bolesti dječje i adolescentne dobi te objasniti njihovu etiologiju.
2. Analizirati antropometrijske mjere djeteta i adolescenta (tjelesna visina TV, tjelesna masa TM, indeks tjelesne mase ITM) korištenjem centilnih krivulja (krivulje rasta prema dobi i spolu, za TV, TM i ITM) te izdvojiti patološka odstupanja (skupine koje su ispod 3. ili iznad 97. centile).
3. Interpretirati osnovne normalne i patološke nalaze u različitim dijagnostičkim postupcima vezanim uz bolesti dječje i adolescentne dobi.
4. Definirati osnovne principe liječenja te prevencije za najčešće bolesti dječje i adolescentne dobi.

Vještine

5. Intervjuirati adolescenta i roditelje pri uzimanju anamnestičkih (podatke daje bolesnik) i heteroanamnestičkih podataka (podatke daje druga osoba, u ovom slučaju roditelj) o bolesniku.
6. Napraviti antropometrijska mjerenja djeteta (za tjelesnu visinu, tjelesnu masu, izračunati ITM, odrediti tjelesne proporcije (raspon ruku, gornji i donji segment tijela).
7. Demonstrirati vještinu osnovnog kliničkog pregleda bolesnog djeteta, (ocjena stupnja tjelesne razvijenosti, disproporcija i malformacija, globalne psihomotoričke razvijenosti, vitalnih

funkcija; puls, disanje, krvni tlak, tjelesna temperatura; procjena akutne ugroženosti bolesnog djeteta).

8. Pokazati komunikacijske vještine u radu s djecom i roditeljima koje pridonose uspjehu izvršenja planiranih postupaka u dijagnostici i liječenju.

Sadržaj predmeta

Predavanja

	Teme predavanja u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Rast i razvoj u dojenačkoj i dječjoj dobi	1
2.	Deficitarna stanja u dječjoj dobi	1
3.	Bolesti dišnog sustava	1
4.	Nasljedne bolesti i prirođene anomalije	1
5.	Prehrana u dječjoj dobi	1
6.	Bolesti srca i krvnih žila	1
7.	Bolesti endokrinološkog sustava	1
8.	Bolesti bubrega i mokraćnih putova	1
9.	Bolesti probavnog sustava	1
10.	Novorođenče i nedonošče	1
11.	Alergijske bolesti i imunodeficijencije	1
12.	Bolesti krvi i poremećaji zgrušavanja	1
13.	Bolesti živčanog sustava	1
14.	Nesreće i otrovanja dječje dobi	1
15.	Učinak kroničnih bolesti na usnu šupljinu	1

1 sat = 45 minuta

Vježbe

	Teme vježbi u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Rast i razvoj u dojenačkoj i dječjoj dobi	1
2.	Deficitarna stanja u dječjoj dobi	1
3.	Bolesti dišnog sustava	1
4.	Nasljedne bolesti i prirođene anomalije	1
5.	Prehrana u dječjoj dobi	1
6.	Bolesti srca i krvnih žila	1
7.	Bolesti endokrinološkog sustava	1
8.	Bolesti bubrega i mokraćnih putova	1
9.	Bolesti probavnog sustava	1
10.	Novorođenče i nedonošče	1
11.	Alergijske bolesti i imunodeficijencije	1
12.	Bolesti krvi i poremećaji zgrušavanja	1
13.	Bolesti živčanog sustava	1
14.	Nesreće i otrovanja dječje dobi	1

15.	Učinak kroničnih bolesti na usnu šupljinu	1
------------	---	----------

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Studenti su dužni dolaziti na nastavu i ispunjavati povjerene zadatke.

Praćenje rada studenata

Prati se redovitost pohađanja predavanja i kliničkih vježbi. Prisutnost se potvrđuje potpisom u indeks što omogućava da po izvršenom programu student pristupi ispitu.

Način polaganja ispita

Pismeni ispit - Moodle platforma

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)			29.	12., 19.			11.	2.		24.

Obvezna literatura

- Stipančić G, Mihatov Štefanović I, Žaja O i sur. Pedijatrija. 1. izd. Jastrebarsko: Naklada Slap, 2022. ISBN: 987-953-191-949-4

Dopunska literatura

-