

Naziv predmeta

Stomatološka skrb medicinski kompleksnih bolesnika

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi

Zavod za oralnu medicinu

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

5. godina

Semestar u kojem se predmeti izvodi

Zimski semestar

Broj ECTS-a

1 ECTS (1,5 ECTS za studente koji su studij upisali akademske godine 2020./2021. ili ranije)

Nositelj predmeta

Prof. dr. sc. Ivan Alajbeg, alajbeg@sfzg.hr

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Prof. dr. sc. Vlaho Brailo, brailo@sfzg.hr

Doc. dr. sc. Ana Andabak-Rogulj, andabak@sfzg.hr

Broj sati nastave

	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno (oba semestra)
Predavanja	9	-	9
Seminari	6	-	6
Vježbe	-	-	-
Ukupno	15	-	15

1 sat = 45 minuta

Vrsta vježbi na predmetu

Predmet nema vježbi.

Ciljevi i svrha predmeta

Podučiti o vještinama potrebnim za ambulantno stomatološko liječenje bolesnika u kojih zbog općih bolesti, ili zbog terapija koje primaju, standardni stomatološki zahvat predstavlja rizik za zdravlje ili za život: bolesnici s kardiovaskularnim, metaboličkim, imunološkim i hematološkim bolestima, transplantirani bolesnici, osobe s rizikom od krvarenja, psihijatrijski i neurološki bolesnici, itd. Riječ je o bolesnicima među kojima većina pripada stupnju 2 ili 3 prema ASA? klasifikaciji (Američko anesteziološko društvo). Kolegij objedinjuje znanja o općemedicinskim stanjima koja iziskuju

modifikacije standardnih stomatoloških zahvata. Gradivo predstavlja uvod u tzv. stomatologiju za bolesnike s posebnim potrebama, koja postoji kao zasebna specijalnost u zemljama EU i SAD-a, a najčešće je formirana u bliskoj suradnji s oralnom medicinom, s obzirom da se obje koncentriraju na učinak sistemskog na oralno zdravlje

Uvjeti za upis predmeta

Uvjeta za upis predmeta za studente 5. 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. Opisati učinke i posljedice zdravstvenog statusa pacijenta na stomatološko liječenje
2. Opisati medicinske faktore koji stomatološko liječenje čine rizičnima po pacijenta zbog povećane sklonosti krvarenju, infekciji, ili drugih općih ozbiljnih komplikacija
3. Opisati značaj kritičkog mišljenja i osvrta na literaturu u svrhu objektivnije procjene međuodnosa sustavnih i oralnih komplikacija.

Vještine:

1. Identificirati ključne elemente poremećaja, poteškoća ili sustavnih bolesti koje mogu imati utjecaj na oralno zdravlje i oralnu funkciju.
2. Raspravljati o stomatološkim pitanjima kod pacijenta s kompleksim općim bolestima (npr. s dijagnozom krvne diskrazije, s transplantiranim organom, na onkološkom liječenju i sl.).
3. Primijeniti načela pristupa zasnovanog na dokazima u učenju, kliničkoj i stručnoj praksi i donošenju odluka u procjeni i izbjgavanju rizika pri stomatološkom liječenju pacijenta s teškim sustavnim bolestima.

Sadržaj predmeta

Predavanja

	Teme predavanja u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Stomatološka priprema bolesnika za radioterapiju glave i vrata i naknadna skrb	1
2.	Stomatološko liječenje bolesnika liječenih antikoagulansima	1
3.	HIV pozitivan bolesnik u stomatološkoj ordinaciji	1

4.	Rizik od alergije na lokalne anestetike	1
5.	Stomatološki zahvat i infektivni endokarditis - nove smjernice (AHA, NICE, ESC)	1
6.	Stomatološko liječenje bubrežnih bolesnika	1
7.	Transplantacija krvotvornih matičnih stanica	1
8.	Oral aspects of haematopoietic stem cell transplantation	1
9.	Stomatološka priprema bolesnika za transplantaciju solidnih organa i naknadna skrb	1

1 sat = 45 minuta

Seminari

	Teme seminara u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Transplantacija organa	1
2.	Stomatološka skrb kod trudnoće i dijabetes melitusa	1
3.	Stomatološko liječenje kardiovaskularnog bolesnika	2
4.	Dentalni implantati u osoba sa sistemskim i mukokutanim autoimunim bolestima	2

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Studenti se moraju unaprijed pripremiti za predavanja i seminare. Predavanja i seminari su planirani kao interaktivne radionice u kojima nastavnici kolegija predstavljaju problemski usmjerene slučajeve, a studenti sudjeluju u rješavanju.

Praćenje rada studenata

Rad studenata prati se kroz njihove pripreme za nastavu.

Način polaganja ispita

Pismeni 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)				9.2.2022. 16.2.2022.				6.7.2022.		

Obvezna literatura

- Greenberg MS, Glick M. Burketova oralna medicina - dijagnoza i liječenje, 10. izd. Zagreb; Medicinska naklada, 2006.
- Little J, Falace DA, Miller CS, Rhodus NL. Dental management of medically compromised patient. St. Louis; Mosby, 2002.
- Tyler MA, Lozada-Nur F, Glick M, Eds. Clinician's guide to treatment of medically complex dental patients. Hamilton; The American Academy of Oral medicine, BC Decker, 2001.

- Fiske J, Dickinson C, Boyle C, Rafique S, Burke M. Special care dentistry. Oxford; Quintessence Publishing, 2007.

Dopunska literatura

-