

Naziv predmeta

Dentalna medicina starije životne dobi

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi

Zavod za fiksnu protetiku

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

6. 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. Amir Ćatić, catic@sfzg.hr

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

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

Izv. prof. dr. sc. Samir Ćimić, scimic@sfzg.hr

Izv. prof. dr. sc. Jurica Matijević, matijevic@sfzg.hr

Doc. dr. sc. Larisa Musić, dr. med. dent., lmusic@sfzg.hr

Broj sati nastave

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

1 sat = 45 minuta

Vrsta vježbi na predmetu

Predmet nema vježbi.

Ciljevi i svrha predmeta

Program predmeta Dentalna medicina starije životne dobi podučava studente problematiki osoba starije dobi iz aspekata kliničke stomatologije, sociologije i ekonomije. Produljenje očekivanog trajanja života izazov je za stomatološku i medicinsku struku. Broj starijih ljudi koji traži stručnu pomoć liječnika obiteljske i dentalne medicine različitih specijalnosti drastično raste. Starije osobe posebna su skupina

pacijenta koja se po mnogočemu razlikuje od svih ostalih dobnih skupina, te njihove posebnosti valja prepoznati i prema njima prilagoditi terapiju, a u svrhu poboljšanja kvalitete života i nakon završetka aktivnog radnog perioda.

Dijagnoza, planiranje liječenja i liječenje starijih pacijenata trebaju obuhvaćati razmaranje bioloških, psiholoških, socijalnih i ekonomskih parametara pacijenta, uz temeljni dentalnomedicinski problem.

Cilj predmeta upoznavanje je s posebnostima pacijenata starije životne dobi, različitostima dijagnostičkih postupaka, planiranjima terapija i samim izvedbama različitih vrsta terapija, od tehnika održavanja oralne higijene, preko endodontskog liječenja, restaurativnih postupaka tvrdih zubnih tkiva, prilagođenih kirurških zahvata do klasičnih protetskih, ali i implantoprotetskih rekonstrukcija izgubljene estetike i funkcije orofacijalnog sustava.

Uvjeti za upis predmeta

Uvjeta za upis predmeta za studente 6. 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. Povezati i predvidjeti simptome bolesti raznih organskih sustava vezane uz stanja i bolesti žvačnog sustava starijih osoba (šećerna bolest, oboljenja koštano-mišićnog sustava, neurološka oboljenja, osteoporoza)
2. Analizirati prezentirane podatke vezane uz broj, spol, regionalnu rasprostranjenost i različite dobne skupine osoba starije životne dobi
3. Utvrditi i procijeniti stupnjeve gubitka čeljusne kosti koji utječu na ishode oralnokirurških i protetskih zahvata
4. Procijeniti i vrednovati različite bolesti i stanja sluznice usne šupljine karakteristične za starije osobe (suhoća usta, stomatopiroza, gljivična oboljenja)
5. Identificirati značajke starenja pojedinih dijelova žvačnog sustava (zubi, parodonta, sluznice usne šupljine)

Vještine

6. Izdvojiti lijekove i ljekovite pripravke koji se češće koriste u starijih osoba (antihipertenzivi, analgetici, bifosfonati, vitaminski suplementi)
7. Analizirati raspored i stanje preostalih zuba i odabrati optimalnu vrstu protetske terapije za zadanu situaciju

8. Koristiti ADL skalu u procjeni mogućnosti održavanja oralne higijene starije osobe

Kompetencije

9. Obučiti osobu starije dobi o pravilnom održavanju oralne higijene i higijene protetskih nadomjestaka.
10. Upoznati osobu starije životne dobi sa svojim pravima i obvezama iz osnovnog zdravstvenog osiguranja.

Sadržaj predmeta**Predavanja**

	Teme predavanja u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Uvodno predavanja, svrha predmeta, obveze studenta, način pripreme ocjenskog projekta	1
2.	Promjene tvrdih zubnih tkiva i pulpe uvjetovane starenjem	2
3.	Posebnosti stanja parodonta u starijih osoba i mogućnosti liječenja	2
4.	Oralnomedicinski aspekti starenja	2
5.	Mogućnosti i ograničenja kirurgije orofacijalnog područja u osoba starije životne dobi	2
6.	Fiksnoprotetska terapija u osoba starije životne dobi	2
7.	Izazovi mobilnoprotske terapije u osoba starije životne dobi	2
8.	Socijalni i javnozdravstveni aspekti liječenja osobe starije životne dobi	2

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Studenti su dužni dolaziti na nastavu i ispunjavati povjerene zadatke.

Praćenje rada studenata

Seminarski ili praktični rad

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	
	Studeni	Prosinac	Siječanj	Veljača	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan
Datum(i)				04.02. 18.02.			10.06.		26.08.	

Obvezna literatura

- Adnan Čatović i sur. Dentalna medicina starije dobi u praksi. Medicinska naklada, Zagreb, 2018.
- Adnan Čatović i sur. Gerontostomatologija. Medicinska naklada, Zagreb, 2010.

Dopunska literatura

- Wismeijer D, Buser D, Chen S. (eds.) Implant therapy in the geriatric patient. ITI Treatment guide volume9. 2016.

- Schimmel M, Muller F, Suter V, Buser D. Implants for elderly patients. *Periodontology* 2000. 2017;73(1):228-240.
- Fiske J, Didkinson Ch, Boyle C, Rafique S, Burke M. Special care dentistry. *Quintessence Int*, 2008.
- Pedersen P-H, Walls AWG, Ship JA. Textbook of geriatric dentistry, 3rd Ed. Wiley-Blackwell, New York, 2015.