

Naziv predmeta

Oralna medicina II

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

Obvezni predmet

Godina studija na kojoj se predmet izvodi

6. godina

Semestar u kojem se predmeti izvodi

Zimski semestar

Broj ECTS-a

6,5 ECTS

Izv. prof. dr. sc. Danica Vidović-Juras, djuras@sfzg.hr

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

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

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

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

Izv. prof. sc. Božana Lončar-Brzak, loncar@sfzg.hr

Doc.dr.sc. Ivana Škrinjar, iskrinjar@sfzg.hr

Bruno Špiljak, dr.med.dent, bspiljak@sfzg.hr

Broj sati nastave

	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno (oba semestra)
Predavanja	-	-	-
Seminari	8	-	8
Vježbe	30	45	75
Ukupno	38	45	83

1 sat = 45 minuta

Vrsta vježbi na predmetu

Kliničke vježbe iz oralne medicine

Ciljevi i svrha predmeta

Cilj predmeta oralna medicina II je naučiti studente uočavati promjene na oralnoj sluznici, razlikovati morfološke varijacije od patoloških promjena, prepoznati osnovne dijagnoze te procijeniti indikaciju za

upućivanje specijalistima. Student uči kako samostalno prepoznati promjene i obraditi pacijenta s oralnim lezijama ili u obradi prije transplantacije ili zračenja glave i vrata. Svrha predmeta je poučavanje budućih doktora dentalne medicine ranoj detekciji oralnih lezija koje upućuju na zloćudnu ili kroničnu bolest kože i sluznica i koje zahtijevaju daljnju obradu i praćenje.

Uvjeti za upis predmeta

Položen ispit iz Oralne medicine I je uvjet za upis i polaganje ispita iz Oralne 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

Znanja

1. Opisati i objasniti ambulantne dijagnostičke postupke (test sekrecije sline, test vitroadhezije, test vitropresije, ekscizijska biopsija, bris na gljivice) te ambulantne terapijske postupke (stimulacija i nadoknada sline, terapija antimikoticima, antibioticima, profilaktička primjena antibiotika, perilezijska instilacija kortikosteroida...)
2. Opisati kliničke karakteristike suspektih promjena
3. Nabrojati komplikacije zračenja glave i vrata i objasniti njihovo liječenje

Vještine

4. Napisati povijest bolesti na temelju kliničkog pregleda, provedenih odgovarajućih dijagnostičkih postupaka, analize radioloških dijagnostičkih postupaka te dobivenih podataka od pacijenta.
5. Prepoznati rizične čimbenike (pušenje, prekomjerno konzumiranje alkohola, trauma, rizično ponašanje) koji mogu uzrokovati bolest sluznice usne šupljine (leukoplakija, rak usne šupljine, Kaposijev sarkom...).
6. Učiniti perilezijsku instilaciju kortikosteroida
7. Prepoznati pacijente s znakovima i simptomima sindroma pekućih usta

Kompetencije

8. Povezati saznanja o učestalijim oralnim bolestima (infekcija *Candida albicans*, rekurentne aftozne ulceracije, infekcija HSV-om, oralni lihen planus, leukoplakija...) u svrhu otkrivanja uzročno posljedičnih veza između različitih bolesti i simptoma.
9. Napraviti plan terapije u bolesnika prije i nakon transplantacije organa te u bolesnika prije, tijekom i nakon zračenja glave i vrata
10. Procijeniti indikacije (kožne promjene, okularne promjene, suhe oči, anemija...) za upućivanje pacijenta drugim specijalistima.

Sadržaj predmeta**Seminari**

	Teme seminara u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Očitovanja bolesti bubrega u usnoj šupljini i stomatološko liječenje bolesnika na dijalizi	1
2.	Očitovanja bolesti gastrointestinalnog sustava i nutritivnih poremećaja na oralnoj sluznici	1
3.	Očitovanja kardiovaskularnih i respiratornih bolesti na oralnoj sluznici	1
4.	Očitovanja krvnih bolesti na oralnoj sluznici: poremećaji u funkciji eritrocita, leukocita i trombocita Očitovanja neuroloških i psihosomatskih bolesti	1
5.	Oralna medicina u bolničkoj praksi i transplantacijska medicina	1
6.	Oralne manifestacije imunodeficiencija i HIV-a Sustavne autoimunosne bolesti Oralne alergijske reakcije	1
7.	Klasifikacija oralnih imunoloških poremećaja Mukokutane bulozne bolesti	1
8.	Oralne prekanceroze Oralne aftozne ulceracije	1

1 sat = 45 minuta

Vježbe

	Teme vježbi u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Posebne kliničke vježbe iz oralne medicine	30
	Teme vježbi u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Posebne kliničke vježbe iz oralne medicine	45

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Studenti su dužni dolaziti na nastavu i ispunjavati povjerene zadatke. Prije početka turnusa od studenata se očekuje da proučavaju online dostupne nastavne snimljene materijale i izabranu ponuđenu literaturu.

Praćenje rada studenata

Rad studenta prati se redovitim pohađanjem nastave. Od studenta se očekuje da pokaže dobru upućenost u materijale postavljene online ili zadane na nastavi. Pri usmenom ponavljanju gradiva na kliničkim vježbama, kroz problemske zadatke evaluira se spremnost studenta za raspravu. Nastavnik će dati povratnu informaciju studentu o tome koliko ispunjava očekivanja, pomoću skale 0-2 (0 – ispod standarda (nije zadovoljio), 1 – zadovoljava standard, 2 – iznad standarda). Ukoliko student dobije ocjenu 0, mora kolokvirati kod istog nastavnika jer u suprotnom ne može pristupiti ispitu. Bodovi ulaze u studentov portfolio i mogu utjecati na završnu ocjenu.

Svi studenti koji ispunjavaju uvjet pohađanja vježbi i zadovolje standard upućenosti u ponuđene online materijale, dobivaju odobrenje nositelja predmeta za prijavu ispita.

Način polaganja ispita

Ispit je usmeni te obuhvaća praktične primjere kliničkih slučajeva u obliku fotografija oralnih lezija te teorijska pitanja. Nastava se održava u turnusima te je moguće polagati ispit odmah nakon odrađenog turnusa.

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)	17.11.2025.	01.12.2025. 15.12.2025.	12.01.19.01.2026.	02.02.2026. 16.02.2026.	13.4.2026. 27.4.2026.	11.5.2026. 25.5.2026.	8.6.2026. 15.6.2026.	6.7.2026.	31.8.2026.	7.9.2026.

Obvezna literatura

- Cekić-Arambašin A i suautori. Oralna medicina. Školska knjiga Zagreb, 2005.
- Greenberg MS, Glick M. Burketova oralna medicina: dijagnoza i liječenje. 1. Hrvatsko izdanje, Medicinska naklada Zagreb, 2006. urednica Mravak-Stipetić M.
- Laskaris G. Atlas oralnih bolesti. 2. Hrvatsko izdanje, Naklada Slap, Zagreb, 2020. urednica Vučićević-Boras V.
- Vučićević Boras V. Priručnik oralnih bolesti - od dijagnoze do terapije. Medicinska naklada Zagreb, 2004.
- Albuquerque R, Brailo V, Carey B, Diniz-Freitas M, Fricain JC, Lodi G, Monteiro L, Ariyaratnam S, editors. Oralni potencijalno zloćudni poremećaji: Edukacija zdravstvenih djelatnika [Internet]. London: King's College London; 2022 [cited 2023 Jul 1]. Available from: https://opmdcare.com/wp-content/uploads/opmd_croatian_final_compressed.pdf.
- Albuquerque R, Andabak Rogulj A, Brailo V, Lodi G, Monteiro L, Škrinjar I, et al. *Oral Potentially Malignant Disorders: Healthcare Professional Training*. 1st ed. London: Erasmus+ Programme / King's College London; 2022 [Internet]. Available from: <https://opmdcare.com/category/opmds/>

Dopunska literatura

- Glick M, Greenberg MS, Lockhart PB, Challacombe SJ, editors. *Burket's Oral Medicine* [Internet]. 13th ed. Hoboken (NJ): Wiley-Blackwell; 2021. Available from: <https://www.wiley.com/en-us/Burket%27s+Oral+Medicine%2C+13th+Edition-p-9781119597742>
- Andabak Rogulj A, Lončar Brzak B, Vidović Juras D. Corticosteroids in Oral Medicine Practice. In: *Oral Health – Systemic and Public Health Approaches* [Internet]. London: IntechOpen; 2024. Available from: <https://doi.org/10.5772/intechopen.1007559>
- Little JW, Miller CS, Rhodus NL, Falace DA, editors. *Little and Falace's Dental Management of the Medically Compromised Patient*. 10th ed. St Louis: Elsevier; 2025. Available from: <https://www.us.elsevierhealth.com/little-and-falaces-dental-management-of-the-medically-compromised-patient-9780323809450.html>