



Sveučilište u Rijeci
Fakultet dentalne medicine
Kolegij: Oralna medicina I
Voditelj: Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić,
Katedra: Katedra za oralnu medicinu
Studij: Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Dentalna medicina
Godina studija: 4.godina
Akademska godina: 2025/2026

IZVEDBENI PLAN KOLEGIJA

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Kolegij Oralna medicina I je obvezni kolegij na 4. godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Dentalna medicina i sastoji se od 45 sati predavanja, 30 sati vježbi (5,5 ECTS). Kolegij se izvodi u prostorijama Fakulteta dentalne medicine.

Cilj kolegija je obrazovanje studenata za praktični rad na pacijentima s oralnim bolestima; usvajanje suvremenih saznanja o oralnim bolestima, mogućnostima njihove dijagnostike i liječenja te povezivanje dosadašnjih saznanja iz opće medicine i njihova primjena u oralnoj medicini; usvajanje znanja o ulozi oralne sluznice u funkciji stomatognatog sustava; naučiti studente bolestima usta koje su uvjetovane lokalnim čimbenicima i mikroorganizama, naučiti ih o ulozi oralnih bolesti u nastanku općih simptoma u organizmu čovjeka; pripremiti studente za samostalan rad s pacijentima u dijagnostici bolesti oralne sluznice; naučiti studente samostalnom izboru terapijskih postupaka.

Sadržaj kolegija je sljedeći:

Klasifikacija oralnih bolesti. Anatomske i histološke karakteristike, fiziološki procesi i patološke promjene oralne sluznice. Makroskopske karakteristike i mikroskopski nalaz patoloških promjena oralne sluznice. Čimbenici obrane u usnoj šupljini. Dijagnostički postupci kod oralnih bolesti. Oralna testiranja. Oralne indikacije za laboratorijske testove. Genetski uvjetovane anomalije oralne sluznice. Promjene oralne sluznice kod respiratornih, kardiovaskularnih, krvnih, renalnih i gastrointestinalnih bolesti. Promjene oralne sluznice kod psihosomatskih poremećaja, kod nedostataka vitamina, kod hormonalnih i metaboličkih poremećaja. Toksične reakcije na oralnoj sluznici. Popratne pojave kod uzimanja lijekova na oralnoj sluznici. Bolesti oralne sluznice starije dobi. Bolesti oralne sluznice mlađe dobi. Prekancerozna stanja i lezije oralne sluznice. Paraneoplastični procesi na oralnoj sluznici. Bolesti žlijezda slinovnica. Sindromi boli i pečenja



oralne sluznice. Atipična orofacijalna bol. Oralna fokalna infekcija. Principi terapije oralnih bolesti. Imunološki poremećaji s oralnim pojavnostima. Mukokutane autoimune bolesti. Alergijske reakcije na oralnoj sluznici. Primarne i sekundarne imunodeficijencije. Virusne, gljivične i bakterijske infekcije oralne sluznice.

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja i vježbi. Pohađanje nastave je obvezno. Studenti tijekom nastave imaju kolokvij na kojima maksimalno mogu prikupiti ukupno 30 bodova

Aktivnošću na cjelokupnoj nastavi studenti mogu prikupiti 30 bodova.

Voditelj predmeta:

Prof.dr.sc. Sonja-Pezelj Ribarić

Suradnici:

Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek

Prof.dr.sc. Irena Glažar

Dr.sc.Emal Saltović

Dr.sc.Dr.sc. Ella Sever

Popis obvezne ispitne literature:

1. Greenberg MS, Glick M. Burketova oralna medicina. Dijagnoza i liječenje, 10 izdanje.

Medicinska

naklada, Zagreb, 2006.

2. Laskaris G. Atlas oralnih bolesti. Naklada Slap, Jastrebarsko, 2020.

Popis dopunske literature:

Topić B i sur. Oralna medicina. Stomatološki fakultet Sveučilišta u Sarajevu, Sarajevo 2001.

Langlais RP, Miller CS. Color atlas of common oral diseases. Lippincott-Wilkins, 2017.



Topić B. Diferencijalna dijagnoza i terapija bolesti oralnih sluznica. Stomatološki fakultet Sveučilišta u Sarajevu, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2004.

Vučičević-Boras V. Priručnik oralne medicine. Medicinska naklada, Zagreb, 2005

Nastavni plan:

Popis predavanja s naslovima i pojašnjenjem:

P1. Uvod, histološke i anatomske karakteristike oralne sluznice, pregled bolesnika. Testiranja u oralnoj medicini. Obrambeni čimbenici u snoj šupljini.

Ishodi učenja

Definirati ciljeve kolegija oralna medicina. Definirati histološke i anatomske karakteristike oralne sluznice. Objasniti oralna testiranja u oralnoj medicini. Definirati obrambene čimbenike usne šupljine. Objasniti pregled oralne sluznice.

P2. Patološke pojave oralne sluznice, mikroskopski i makroskopski.

Ishodi učenja. Definirati patološke mikroskopske i makroskopske promjene oralne sluznice.

P3. Kriteriji podjele oralnih bolesti. Uobičajeni anatomske oblici.

Ishodi učenja. Definirati uobičajene anatomske oblike na oralnoj sluznici i kriterije podjele oralnih bolesti.

P4. I P5 Gljivične infekcije oralne sluznice.

Ishodi učenja. Definirati gljivične infekcije oralne sluznice. Objasniti klasifikacije gljivičnih infekcija

P6. Terapija gljivičnih infekcija.

Ishodi učenja. Objasniti kako ordinirati lokalnu protugljivičnu terapiju.

P7 i P8. Bakterijske infekcije oralne sluznice

Ishodi učenja. Definirati bakterijske infekcije oralne sluznice. Objasniti klasifikacije bakterijskih infekcija oralne sluznice.

P9. Terapija bakterijskih infekcija oralne sluznice.

Ishodi učenja. Objasniti kako ordinirati lokalnu i sustavnu antibakterijsku terapiju.

P10, P11 i P 12. Oralna medicina temeljena na dokazima

P13, 14 i 15. Virusne infekcije oralne sluznice.

Ishodi učenja. Definirati bakterijske infekcije oralne sluznice.

Terapija virusnih infekcija.

Ishodi učenja. Objasniti kako ordinirati lokalnu i sustavnu protuvirusnu terapiju.

P16, P17, P18. Nepoželjan učinak lijekova na oralnu sluznicu

Ishodi učenja

Definirati nepoželjan učinak lijekova na oralnu sluznicu.

Ozljeđe oralne sluznice.

Ishodi učenja

Definirati ozljede oralne sluznice.

Objasniti kako ordinirati terapiju za ozljede oralne sluznice

P19, P20, P21 . Oralna medicina temeljena na dokazima

P22 Bolesti žlijezda slinovnica.

Ishodi učenja

Definirati bolesti žlijezda slinovnica.

P23. Poremećaji sekrecije sline.



Ishodi učenja
Objasniti mehanizme poremećaja sekrecije sline
P24. Sindrom pečenja usta
Ishodi učenja
Definirati bol
Definirati etiologiju, dijagnostiku i terapiju sindroma pečenja usta
P25,26,27 Mukokutane autoimune bolesti
Ishodi učenja
Definirati mukokutane autoimune bolesti.
Sustavne autoimune bolesti i pojavnosti u usnoj šupljini.
Ishodi učenja
Definirati sustavne autoimune bolesti i pojavnosti u usnoj šupljini.
P28,29 i 30 Oralna medicina temeljena na dokazima
P31. Oralne alergijske reakcije
Ishodi učenja
Definirati mehanizme alergijskih reakcija, etiologiju, dijagnostiku i terapiju oralnih alergijskih reakcija.
P32. Oralne prekanceroze.
Ishodi učenja
Objasniti oralne prekanceroze
P33. Zloćudne promjene na oralnoj sluznici
Ishodi učenja
Definirati zloćudne promjene na oralnoj sluznici.
P34. Prevencija oralnih komplikacija radioterapije i kemoterapije malignih procesa glave i vrata.
Ishodi učenja
Objasniti koje su preventivne mjere komplikacija radioterapije i kemoterapije malignih procesa glave i vrata.
P35 Nasljedne i razvojne anomalije oralne sluznice.
Ishodi učenja. Definirati nasljedne i razvojne anomalije oralne sluznice.
P36 Bolesti jezika.
Ishodi učenja
Definirati bolesti jezika.
Objasniti kako ordinirati terapiju za bolesti jezika
P 37 Bolesti nepca.
Ishodi učenja
Definirati bolesti nepca.
Objasniti kako ordinirati terapiju za bolesti nepca.
P38 Bolesti usnica.
Ishodi učenja
Definirati bolesti usnica
Objasniti kako ordinirati terapiju za bolesti usnica.



P39 Fokalna infekcija
Ishodi učenja
Objasniti uzroke žarišne infekcije.
Ispricati o dijagnostičkim i terapijskim mogućnostima.
P39-P45 Oralna medicine temeljena na dokazima

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje. Studenti će na vježbama praktično izvoditi usvojeno znanje uz pomoć i nadzor voditelja vježbi provodeći dijagnostiku i terapiju oralnih bolesti.
Ishodi učenja:
izvesti uzimanje anamneze pacijenta, primijeniti dijagnostičke (testne i radiološke) metode, analizirati radiološke snimke, analizirati, komentirati i zaključiti te postaviti diferencijalnu dijagnostiku, planirati terapiju

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o Studijima I studiranju Sveučilištu u Rijeci. Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu.
Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom.
Studenti će tijekom semestara i završnog ispita moći sakupiti maksimalno 100 ocjenskih bodova (maksimalno 70 ocjenskih bodova tijekom semestara i maksimalno 30 ocjenskih bodova tijekom završnog ispita).
Tijekom semestara student može prikupiti maksimalno 70 ocjenskih bodova (Tablica 1.).
Od toga 30 na koloviju, 40 tijekom cjelokupne nastave kontinuiranom provjerom teorijskog i praktičnog znanja.
Kolokviji će se održati u pisanom i usmenom obliku na kraju VIII semestra. Voditelji vježbi će ocjenjivati teorijsko znanje i praktični rad na pacijentu. Za konačno bodovanje uzeti će se prosječna ocjena.
Tijekom nastave student treba sakupiti minimalno 35 ocjenskih bodova Student koji je tijekom nastave ostvario 35 i više bodova pristupa završnom ispitu na kojem može ostvariti maksimalno 30 bodova. Student koji tijekom nastave sakupi manje od 35 ocjenskih bodova nije zadovoljio, te se ocjenjuje ocjenom neuspješan (F) i mora ponovno upisati kolegij.
Završni ispit je praktični i usmeni, a obuhvaća gradivo određeno planom i programom kolegija. Na



završnom ispitu se može sakupiti najviše 30 ocjenskih bodova i to 15 bodova na praktičnom i 15 na usmenom djelu ispita. Konačna ocjena ispita oblikuje se prema ukupnoj aktivnosti studenta, tj. od ocjenskih bodova sakupljenih tijekom semestra i ocjenskih bodova na završnom ispitu.

Da bi student mogao biti ocjenjen završnom ocjenom mora uspješno položiti završni ispit. Za pozitivnu ocjenu završnog ispita praktični i usmeni dio moraju biti uspješno obavljeni. Na završni ispit student je obavezan donjeti ispunjeni kontrolnik sa kliničkih vježbi. Ukoliko ne zadovolji na završnom ispitu dobiti će negativnu ocjenu. Student ima pravo pristupiti sljedećem ispitnom roku.

Vrednovanje obveza studenata:

Vrednovanje obveza studenata:

VREDNOVANJE Max. broj ocjenskih
bodova

Kolokviji- 30

Vježbe

Kontinuirana provjera teorijskog i praktičnog znanja-40

Student za prolaz mora imati 50% točnih odgovora.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Kolegij je moguće izvoditi na engleskom jeziku

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Svaka upotreba tuđeg teksta ili drugog oblika autorskog djela, kao i upotreba ChatGPT ili bilo kojeg drugog alata čija se funkcionalnost temelji na tehnologiji umjetne inteligencije, bez jasnog i nedvosmislenog

navođenja izvora, smatra se povredom tuđeg autorskog prava i načela akademske čestitosti te predstavlja

tešku povredu studentskih obveza što za sobom povlači stegovnu odgovornost i stegovne mjere sukladno

Pravilniku o stegovnoj odgovornosti studenata.

Vrijeme konzultacija: svaki dan



SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2025 /2026 godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
3.11.2025.	P1,P2 i P3 (8-10.15) Krešimirova 40			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
10.11.2025.	P4,P5 i P6 (8-10.15) online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
17.11.2025.	P7, P8 i P9 (8-10.15) online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
24.11.2025.	P10,11,12(8-10.15) Krešimirova 40			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
1.12.2025.	P13,14, 15 (8-10.15) online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
8.12.2025.	P16, P17 i P18(8-9.30) Online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
15.12.2025.	P19, P20 i P21 (8-10.15) Krešimirova 40			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
22.12.2025.	P22, P23, 24 (8-10.15) Online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
12.1.2026.	P25,26 i 27(8-9.30) Online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
19.1.2026.	P28,29,30 (8-10.15) Krešimirova 40			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
23.02.2026.			V1B (8-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Dr.sc.Ema Saltović
			V1C (9.30-11) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Dr.sc.Ella Sever
			V1A (12.30-14) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Prof.dr.sc. Irena Glažar



26.2.2026.	P31 (13.15-14) Krešimirova 40			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
2.3.2026.			V2B (8-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Dr.sc.Ema Saltović
			V2C (9.30-11) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Dr.sc.Ella Sever
			V2A (12.30-14) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Prof.dr.sc. Irena Glažar
5.3.2026.	P32(13.15-14) Krešimirova 40			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
9.3.2026.			V3B (8-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Dr.sc.Ema Saltović
			V3C (9.30-11) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Dr.sc.Ella Sever
			V3A (12.30-14) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Prof.dr.sc. Irena Glažar
12.3.2026.	P33 (13.15-14) Krešimirova 40			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
16.3.2026.			V4B (8-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Dr.sc.Ema Saltović
			V4C (9.30-11) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Dr.sc.Ella Sever
			V4A (12.30-14) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Prof.dr.sc. Irena Glažar
19.3.2026.	P34 (13.15-14) Krešimirova 40			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
23.3.2026.			V5B (8-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Dr.sc.Ema Saltović
			V5C (9.30-11) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Dr.sc.Ella Sever
			V5A (12.30-14) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Prof.dr.sc. Irena Glažar
26.3.2026..	P35 (13.15-14) Krešimirova 40			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
30.3. 2026.			V6B (8-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Dr.sc.Ema Saltović
			V6C (9.30-11) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Dr.sc.Ella Sever
			V6A (12.30-14) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Prof.dr.sc. Irena Glažar



9.4.2026.	P36 (13.15-14) Krešimirova 40			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
13.4.2026.			V7B (8-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Dr.sc.Ema Saltović
			V7C (9.30-11) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Dr.sc.Ella Sever
			V7A (12.30-14) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Prof.dr.sc. Irena Glažar
16.4.2026.	P37 (13.15-14) Krešimirova 40			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
20.4.2026.			V8B (8-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Dr.sc.Ema Saltović
			V8C (9.30-11) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Dr.sc.Ella Sever
			V8A (12.30-14) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Prof.dr.sc. Irena Glažar
23.4.2026.	P38 (13.15-14) online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
27.4.2026.			V9B (8-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Dr.sc.Ema Saltović
			V9C (9.30-11) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Dr.sc.Ella Sever
			VA (12.30-14) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Prof.dr.sc. Irena Glažar
29.4.2026	P39 (13.15-14) online			
4.5.2026.			V10B (8-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Dr.sc.Ema Saltović
			V10C (9.30-11) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Dr.sc.Ella Sever
			V10A (12.30-14) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Prof.dr.sc. Irena Glažar
7.5.2026.	P40(13.15-14) Krešimirova 40			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
11.5.2026.			V11B (8-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Dr.sc.Ema Saltović
			V11C (9.30-11) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Dr.sc.Ella Sever
			V11A (12.30-14) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Prof.dr.sc. Irena Glažar



14.5.2026.	P41-43 Online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
18.5.2026.			V12B (8-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Dr.sc.Ema Saltović
			V12C (9.30-11) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Dr.sc.Ella Sever
			V12A (12.30-14) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Prof.dr.sc. Irena Glažar
21.5.2026.	P44-45 Online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
25.5.2026.			V13B (8-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Dr.sc.Ema Saltović
			V13C (9.30-11) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Dr.sc.Ella Sever
			V13A (12.30-14) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Prof.dr.sc. Irena Glažar
28.5.2026	Kolokvij Krešimirova 40			
1.6.2026.			V14B (8-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Dr.sc.Ema Saltović
			V14C (9.30-11) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Dr.sc.Ella Sever
			V14A (12.30-14) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Prof.dr.sc. Irena Glažar

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	16.6.2026.
2.	30.6.2026.
3.	14.9.2026.



Sveučilište u Rijeci
University of Rijeka



Sveučilište u Rijeci • Fakultet dentalne medicine
University of Rijeka • Faculty of Dental Medicine

Krešimirova 40/42 • 51000 Rijeka • CROATIA
Phone : + 385 51 559 200; 559 202, 559 203