



**Kolegij: Oralna medicina**  
**Voditelj: Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić, dr.med.dent.**  
**Katedra: Katedra za oralnu medicinu i parodontologiju**  
**Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Dentalna medicina**  
**Godina studija: V.godina**  
**Akadska godina: 2021/2022.**

#### **IZVEDBENI NASTAVNI PLAN**

**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 je obvezni kolegij na IV. i V. godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog Studija dentalna medicina Na V. godini kolegij se sastoji od 30 sati vježbi i 30 sati seminara (4,5 ECTS). Kolegij se izvodi u prostorijama Klinike za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka i i Fakulteta dentalne medicine Sveučilišta u Rijeci.

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 na pacijentima u dijagnostici bolesti oralne sluznice; naučiti studente samostalnom izboru terapijskih postupaka.

Sadržaj kolegija je slijedeći:

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. Prekancerозна 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 na V.godini:

Nastava se izvodi u obliku seminara i vježbi. Pohađanje nastave je obvezno. Studenti tijekom nastave imaju tri kolokvija (nakon VII., VIII. i X. semestra po jedan) na kojima maksimalno mogu ostvariti ukupno 30 bodova (na svakom kolokviju maksimalno 10 bodova).

Pisanom kolokviju može se pristupiti maksimalno 2 puta. Studenti koji ne zadovolje nemaju pravo na potpis i nastavak pohađanja nastave iz ovog predmeta.

Aktivnim sudjelovanjem, znanjem i zalaganjem na seminarima, studenti mogu ostvariti 10 bodova.

Aktivnošću na vježbama studenti mogu ostvariti dodatnih 30 bodova.

Popis obvezne ispitne literature:

1. GreenbergMS, GlickM. Burketovaoralnemedicina. Dijagnozailiječenje, 10 izdanje. Medicinskanaklada, Zagreb, 2006.

2. LaskarisG. Atlasoralnihbolesti. NakladaSlap, Jastrebarsko, 2020.

Popis dopunske literature:

1. Cekić-Arambašin A i suautori. Oralna medicina. Školska knjiga, Zagreb, 2005.

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

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

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

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

Nastavni plan:

Popis seminara s pojašnjenjem:

Seminari iz kolegija Oralna medicina u X. semestru su organizirani kao prikazi slučajeva pacijenata koji su u IX. semestru obrađeni na kliničkim vježbama.

Na seminarima studenti izrađuju Power Point prezentacije te usmeno prezentiraju zadani prikaz slučaja.

Ishodi učenja: primijeniti razumijevanje teoretskog znanja, analizirati i komentirati anamnezu pacijenta, nabrojiti i opisati te argumentirano objasniti primjenu pojedinih dijagnostičkih testova, identificirati dijagnozu te komentirati stanje tijekom terapije pacijenta.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe iz kolegija Oralna medicina se izvode na Klinici za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka. Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično. Studenti će na vježbama praktično izvoditi usvojeno znanje provodeći dijagnostiku i terapiju oralnih bolesti.

Ishodi učenja: Studenti će demonstrirati uzimanje anamneze pacijenta, primijeniti dijagnostičke (testne i radiološke) metode, nadalje demonstrirati će očitavanje radioloških snimaka temeljem kojih će analizirati, komentirati i zaključiti te postaviti diferencijalnu dijagnostiku i isplanirati 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):

**ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:**

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o Studijima Sveučilišta 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 sakupiti maksimalno 70 ocjenskih bodova (tablica 1.).

Od toga 30 na 3 kolokvija (10 X 3), 10 na seminarskom radu, 30 tijekom vježbi kontinuiranom provjerom teorijskog i praktičnog znanja.

Kolokviji će se održati u pisanom obliku na kraju VII., VIII. i X. semestra. Voditelji vježbi će ocjenjivati teorijsko znanje i praktični rad na pacijentu. Za konačno bodovanje uzeti će se prosječna ocjena. Studentima koji ne polože neki od kolokvija (manje od 50% riješenog testa) omogućit će se po jedan popravni kolokvij. Tijekom nastave student treba sakupiti minimalno 35 ocjenskih bodova kako bi mogao pristupiti završnom ispitu. 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 5 bodova na praktičnom i 25 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 obavljene. 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	Max. broj ocjenskih bodova
<b>Kolokviji</b>	I. kolokvij – na kraju VII. semestra	10
	II. kolokvij – na kraju VIII. semestra	10
	III. kolokvij – na kraju X. semestra	10
<b>Vježbe</b>	Kontinuirana provjera teorijskog i praktičnog znanja. (Tablica 2.)	<b>30</b>
<b>Seminarski rad</b>		<b>10</b>
	<b>UKUPNO</b>	<b>70</b>

Tablica 1: Vrednovanje obveza studenata za kolegij Oralna medicina

Srednja ocjena na pojedinoj vježbi (A-C)	Srednja ocjena na pojedinoj vježbi (5-1)	Ukupna srednja ocjena svih vježbi	Broj ocjenskih bodova
A	5	4,5- 5	30
A/B	4	3,5- 4,49	25
B	3	2,50- 3,49	20
B/C	2	2- 2,49	15
C	1	0- 1,99	0

Tablica 2: Način ocjenjivanja kliničkih vježbi

Točno riješeni zadaci	Ocjenski bodovi
0-9	0
10-11	1
13	2
13	3
14	4
15	5
16	6
17	7
18	8
19	9
20	10

Vrednovanje kolokvija s 10 ocjenskih bodova

**Vrednovanje kolokvija s 10 ocjenskih bodova**

Kolokvij 20 pitanja = 10 bodova

Student za prolaz mora imati 50% točnih odgovora.

Datum održavanja kolokvija na kraju X. semestra 14.06.2022.

**Završni ispit** sastoji se od praktičnog dijela i usmenog dijela.

Praktični dio ispita donosi maksimalno 15 ocjenskih bodova. Ukoliko student dobije manje od 50% ocjenskih bodova, ne može pristupiti završnom usmenom dijelu ispita.

Usmeni dio ispita se vrednuje na sljedeći način:

Usmeni ispit vrednuje se najviše s 15 bodova, a bodovanje odgovora na postavljena pitanja je sljedeće: odgovor s minimalnim kriterijima: 7,5-8 bodova, zadovoljavajući odgovor: 9-10 bodova, dobar odgovor: 10-11 bodova, vrlo dobar odgovor: 12-13 bodova, izvrstan odgovor: 14-15 bodova.

Oblikovanje završne ocjene:

Ukupnim ostvarenim ocjenskim bodovima pridružuju se bodovi ostvareni na završnom ispitu. Temeljem ukupnog zbroja bodova studenti se ocjenjuju na sljedeći način:

- A (5) – 90-100 ocjenskih bodova
- B (4) – 75-89,99 ocjenskih bodova
- C (3) – 60-74,99 ocjenskih bodova
- D (2) – 50-59,99 ocjenskih bodova
- F (1) – 0-49,99 ocjenskih bodova

Brojčani sustav ocjenjivanja uspoređuje se s ECTS sustavom na sljedeći način: A - izvrstan (5), B – vrlo dobar (4), C – dobar (3), D – dovoljan (2), F – nedovoljan (1).

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Kolegij je moguće izvoditi na engleskom jeziku

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

### SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2020./2021. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
4.10.2021.			V1B (8.00-9.30)	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr. med. dent.
			V1C (9.30-11.00)	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
			V1A(11.00-12.30) Krešimirova 40	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
11.10.2021.			V2B (8.00-9.30)	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr. med. dent.
			V2C (9.30-11.00)	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
			V2A(11.00-12.30) Krešimirova 40	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
18.10.2021.			V3B (8.00-9.30)	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr. med. dent.
			V3C (9.30-11.00)	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
			V3A(11.00-12.30) Krešimirova 40	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
25.10.2021.			V4B (8.00-9.30)	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr. med. dent.
			V4C (9.30-11.00)	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
			V4A(11.00-12.30) Krešimirova 40	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
8.11.2021.			V5B (8.00-9.30)	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr. med. dent.
			V5C (9.30-11.00)	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar

			V5A(11.00-12.30) Krešimirova 40	Ella Sever, dr. med. dent. Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
15.11.2021.			V6B (8.00-9.30)	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr. med. dent.
			V6C (9.30-11.00)	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
			V6A(11.00-12.30) Krešimirova 40	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
22.11.2021.			V7B (8.00-9.30)	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr. med. dent.
			V7C (9.30-11.00)	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
			V7A(11.00-12.30) Krešimirova 40	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
29.11.2021.			V8B (8.00-9.30)	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr. med. dent.
			V8C (9.30-11.00)	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
			V8A(11.00-12.30) Krešimirova 40	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
6.12.2021.			V9B (8.00-9.30)	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr. med. dent.
			V9C (9.30-11.00)	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
			V9A(11.00-12.30) Krešimirova 40	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
13.12.2021.			V10B (8.00-9.30)	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr. med. dent.
			V10C (9.30-11.00)	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
			V10A(11.00-12.30) Krešimirova 40	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
20.12.2021.			V11B (8.00-9.30)	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr. med. dent.
			V11C (9.30-11.00)	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
			V11A(11.00-12.30)	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar

			Krešimirova 40	Ella Sever, dr. med. dent.
10.01.2022.			V12B (8.00-9.30)	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr. med. dent.
			V12C (9.30-11.00)	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
			V12A(11.00-12.30) Krešimirova 40	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
17.01.2022.			V13B (8.00-9.30)	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr. med. dent.
			V13C (9.30-11.00)	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
			V13A(11.00-12.30) Krešimirova 40	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
24.01.2022.			V14B (8.00-9.30)	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ella Sever, dr. med. dent.
			V14C (9.30-11.00)	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
			V14A(11.00-12.30) Krešimirova 40	Izv.prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr. med. dent.
1.03.2022.		S1 (8.30-10.00) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
8.03.2022.		S2 (8.30-10.00) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
15.03.2022.		S3 (8.30-10.00) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
22.03.2022.		S4 (8.30-10.00) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
29.03.2022.		S5 (8.30-10.00) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
5.04.2022.		S6 (8.30-10.00) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
12.04.2022.		S7 (8.30-10.00) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
19.04.2022.		S8 (8.30-10.00) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
26.04.2022.		S9 (8.30-10.00) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
3.05.2022.		S10 (8.30-10.00) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
10.05.2022.		S11 (8.30-10.00) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
17.05.2022.		S12 (8.30-10.00) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić

24.05.2022.		S13 (8.30-10.00) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
31.05.2022.		S14 (8.30-10.00) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
07.06.2022.		S15 (8.30-10.00) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
14.06.2022.		Kolokvij		
		Popravni kolokvij- po dogovoru		

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Ukupan broj sati predavanja		

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti-prikaz slučaja	2	Krešimirova 40
S2	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti- prikaz slučaja	2	Krešimirova 40
S3	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti- prikaz slučaja	2	Krešimirova 40
S4	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti- prikaz slučaja	2	Krešimirova 40
S5	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti- prikaz slučaja	2	Krešimirova 40
S6	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti- prikaz slučaja	2	Krešimirova 40
S7	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti- prikaz slučaja	2	Krešimirova 40
S8	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti- prikaz slučaja	2	Krešimirova 40
S9	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti- prikaz slučaja	2	Krešimirova 40
S10	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti- prikaz slučaja	2	Krešimirova 40
S11	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti- prikaz slučaja	2	Krešimirova 40
S12	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti- prikaz slučaja	2	Krešimirova 40
S13	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti- prikaz slučaja	2	Krešimirova 40
S14	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti- prikaz slučaja	2	Krešimirova 40
S15	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti- prikaz slučaja	2	Krešimirova 40
	Ukupan broj sati seminara	30	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti	2	Krešimirova 40
V2	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti	2	Krešimirova 40
V3	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti	2	Krešimirova 40
V4	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti	2	Krešimirova 40
V5	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti	2	Krešimirova 40
V6	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti	2	Krešimirova 40
V7	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti	2	Krešimirova 40
V8	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti	2	Krešimirova 40
V9	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti	2	Krešimirova 40
V10	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti	2	Krešimirova 40



V11	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti	2	Krešimirova 40
V12	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti	2	Krešimirova 40
V13	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti	2	Krešimirova 40
V14	Dijagnostika i terapija oralnih bolesti	2	Krešimirova 40
	Ukupan broj sati vježbi	28	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	21.06.2022.
2.	28.06.2022.
3.	06.09.2022.
4.	20.09.2022.