



**Kolegij: Oralna medicina**

**Voditelj: Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić, dr.med.dent.**

**Katedra: Katedra za oralnu medicinu**

**Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Dentalna medicina**

**Godina studija: IV. godina**

**Akadska godina: 2022./2023.**

### **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 i sastoji se od 45 sati predavanja, 45 sati vježbi i 45 sati seminara (10 ECTS). Kolegij se izvodi u prostorijama Klinike za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka i Fakulteta dentalne medicine. Na IV. godini nastava se odvija tijekom 45 sati predavanja, 15 sati vježbi i 15 sati seminara.

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. 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:

Nastava se izvodi u obliku predavanja, seminara i vježbi. Pohađanje nastave je obvezno. Studenti tijekom nastave imaju tri kolokvija na kojima maksimalno mogu prikupiti ukupno 30 bodova (na svakom kolokviju

maksimalno 10 bodova).

Tijekom X. semestra studenti aktivnim sudjelovanjem, znanjem i zalaganjem na seminarima mogu prikupiti 10 bodova.

Aktivnošću na vježbama studenti mogu prikupiti 30 bodova.

#### **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:**

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

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.**

###### Ishodi učenja

Definirati ciljeve kolegija oralna medicina.

Definirati histološke i anatomske karakteristike oralne sluznice.

Objasniti pregled oralne sluznice.

###### **P2. Testiranja u oralnoj medicini.**

###### Ishodi učenja

Objasniti oralna testiranja u oralnoj medicini.

###### **P3. Obrambeni čimbenici.**

###### Ishodi učenja

Definirati obrambene čimbenike usne šupljine.

###### **P4. Patološke pojave oralne sluznice, mikroskopski i makroskopski.**

###### Ishodi učenja

Definirati patološke mikroskopske i makroskopske promjene oralne sluznice.

###### **P5. Kriteriji podjele oralnih bolesti. Uobičajeni anatomske oblici.**

###### Ishodi učenja

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

###### **P6. Nasljedne i razvojne anomalije oralne sluznice.**

###### Ishodi učenja

Definirati nasljedne i razvojne anomalije oralne sluznice.

###### **P7. Anomalije oralnih struktura.**

###### Ishodi učenja

Definirati anomalije oralnih struktura.

**P8. Nepoželjan učinak lijekova na oralnu sluznicu**

Ishodi učenja

Definirati nepoželjan učinak lijekova na oralnu sluznicu.

**P9. Ozljede oralne sluznice.**

Ishodi učenja

Definirati ozljede oralne sluznice.

Objasniti kako ordinirati terapiju za ozljede oralne sluznice.

**P10. i P11. Bolesti jezika.**

Ishodi učenja

Definirati bolesti jezika.

Objasniti kako ordinirati terapiju za bolesti jezika.

**P12 i P13. Bolesti nepca.**

Ishodi učenja

Definirati bolesti nepca.

Objasniti kako ordinirati terapiju za bolesti nepca.

**P14. Bolesti usnica.**

Ishodi učenja

Definirati bolesti usnica

Objasniti kako ordinirati terapiju za bolesti usnica.

**P15. Gljivične infekcije oralne sluznice.**

Ishodi učenja

Definirati gljivične infekcije oralne sluznice.

Objasniti klasifikacije gljivičnih infekcija

**P16. Terapija gljivičnih infekcija.**

Ishodi učenja

Objasniti kako ordinirati lokalnu protugljivičnu terapiju.

**P17. Bakterijske infekcije oralne sluznice**

Ishodi učenja

Definirati bakterijske infekcije oralne sluznice.

Objasniti klasifikacije bakterijskih infekcija oralne sluznice.

**P18. Terapija bakterijskih infekcija oralne sluznice.**

Ishodi učenja

Objasniti kako ordinirati lokalnu i sustavnu antibakterijsku terapiju.

**P19. Virusne infekcije oralne sluznice. Terapija virusnih infekcija.**

Ishodi učenja

Definirati virusne infekcije oralne sluznice i mogućnostima terapije.

**P20. i P21. Mukokutane autoimune bolesti**

*Ishodi učenja*

Definirati mukokutane autoimune bolesti.

**P22. i P23. Sustavne autoimune bolesti i pojavnosti u usnoj šupljini.**

*Ishodi učenja*

Definirati sustavne autoimune bolesti i pojavnosti u usnoj šupljini.

**P24. i P25. Bolesti žlijezda slinovnica.**

*Ishodi učenja*

Definirati bolesti žlijezda slinovnica.

**P26. Poremećaji sekrecije sline.**

*Ishodi učenja*

Objasniti mehanizme poremećaja sekrecije sline.

**P27. Fokalna infekcija**

*Ishodi učenja*

Objasniti uzroke žarišne infekcije.

Ispričati o dijagnostičkim i terapijskim mogućnostima.

**P28. Sindrom pečenja usta**

*Ishodi učenja*

Definirati etiologiju, dijagnostiku i terapiju sindroma pečenja usta

**P29. i P30. Oralne alergijske reakcije**

*Ishodi učenja*

Definirati mehanizme alergijskih reakcija, etiologiju, dijagnostiku i terapiju oralnih alergijskih reakcija.

**P31. i 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. Pojavnosti bolesti probavnog sustava na oralnoj sluznici.**

*Ishodi učenja*

Objasniti klasifikaciju bolesti probavnog sustava.

Objasniti pojavnosti bolesti probavnog sustava na oralnoj sluznici.

**P36. Poremećaji prehrane i oralna sluznica.**

*Ishodi učenja*

Objasniti poremećaje prehrane i promjene na oralnoj sluznici.

**P37. Pojavnosti nedostataka vitamina na oralnoj sluznici.**

*Ishodi učenja*

Definirati promjene na oralnoj sluznici i nedostacima vitamina.

**P38. Pojavnosti krvnih bolesti na oralnoj sluznici.**

*Ishodi učenja*

Navesti klasifikaciju krvnih bolesti.

Ispričati o pojavnostima krvnih bolesti na oralnoj sluznici.

**P39. Pojavnosti kardiovaskularnih bolesti na oralnoj sluznici.**

*Ishodi učenja*

Ispričati o pojavnostima kardiovaskularnih bolesti na oralnoj sluznici.

**P40. Pojavnosti bolesti dišnog sustava na oralnoj sluznici.**

*Ishodi učenja*

Navesti klasifikaciju bolesti dišnog sustava.

Objasniti pojavnosti bolesti dišnog sustava na oralnu sluznicu.

**P41. Pojavnosti psihosomatskih bolesti na oralnoj sluznici.**

*Ishodi učenja*

Objasniti pojavnosti psihosomatskih bolesti na oralnu sluznicu.

**P42. Pojavnosti bubrežnih bolesti na oralnoj sluznici.**

*Ishodi učenja*

Navesti klasifikaciju bubrežnih bolesti.

Prepoznati pojavnosti bubrežnih bolesti na oralnu sluznicu.

**P43. Pojavnosti metaboličkih bolesti na oralnoj sluznici.**

*Ishodi učenja*

Prepoznati pojavnosti metaboličkih bolesti na oralnu sluznicu.

**P44. i 45 Pojavnosti hormonskih poremećaja na oralnoj sluznici.**

*Ishodi učenja*

Objasniti pojavnosti hormonskih bolesti na oralnu sluznicu.

**Popis seminara s pojašnjenjem:**

**S1. Anatomske i fiziološke značajke zdrave oralne sluznice.**

*Ishodi učenja*

Opisati histološke i anatomske karakteristike oralne sluznice.

**S2. Oralna testiranja.**

*Ishodi učenja*

Interpretirati način provođenja oralnih testiranja.

**S3. Indikacije za laboratorijske testove, principi terapije oralne sluznice.**

*Ishodi učenja*

Objasniti indikacije za provođenje laboratorijskih testiranja, znati algoritme terapije oralne sluznice.

**S4. Ozljede oralne sluznice.**

*Ishodi učenja*

Objasniti ozljede oralne sluznice te mogućnosti terapije.

### **S5. Lijekovi i oralna sluznica**

*Ishodi učenja*

Objasniti učinke pojedinih skupina lijekova na oralnu sluznicu.

### **S6. i S7. Bolesti žlijezda slinovnica**

*Ishodi učenja*

Navesti etiologiju i klasifikaciju bolesti žlijezda slinovnica.

Sažeti dijagnostičke i terapijske postupke bolesti žlijezda slinovnica

### **S8. Rizični pacijenti**

*Ishodi učenja*

Navesti grupe rizičnih pacijenata.

Objasniti provođenje liječenja u rizičnih pacijenata.

### **S9. i S10. Alergijske manifestacije na oralnoj sluznici.**

*Ishodi učenja*

Objasniti mehanizme alergijskih reakcija.

Objasniti dijagnostičke i terapijske metode alergijskih oralnih reakcija.

### **S11. i S12. Sindrom pečenja usta.**

*Ishodi učenja*

Navesti etiologiju i klasifikaciju sindroma pečenja usta.

Objasniti dijagnostiku i terapiju sindroma pečenja usta.

### **S13. Fokalna infekcija.**

*Ishodi učenja*

Raspraviti simptome žarišne infekcije

### **S14. i S15. Slikovna dijagnostika u oralnoj medicini**

*Ishodi učenja*

Objasniti slikovna dijagnostika rabi u oralnoj medicini.

### **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. 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 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 brojanog 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 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 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 obavljani. 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 VIII. semestra	10
	II. kolokvij – na kraju IX. 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>	Elementi koji se uzimaju u obzir pri ocjenjivanju usmene prezentacije seminarskog rada: pridržavanje zadanog vremena, jasnoća izlaganja, duhovitost i originalnost prezentacije i forma prezentacije. Elementi koji se uzimaju u obzir pri ocjenjivanju pisanog seminarskog rada: kvaliteta obrade teme (struktura, stil, točnost i dr), opširnost, forma predanog materijala i korištena literatura.	<b>10</b>

	<b>UKUPNO</b>	<b>70</b>
--	---------------	-----------

Tablica 1: Vrednovanje obveza studenata za kolegij Oralna medicina

Tablica 2: Kliničke vježbe se ocjenjuju i prevode u ocjenske bodove na sljedeći način:

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

#### **Vrednovanje kolokvija s 10 ocjenskih bodova**

Kolokvij 20 pitanja = 10 bodova

Student za prolaz mora imati 50% točnih odgovora.

Termini održavanja kolokvija će se naknadno dogovoriti sa studentima.

**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.

#### **Vrednovanje završnog ispita s 30 ocjenskih bodova**

15 bodova-praktični dio ispita

15 bodova-usmeni dio ispita

#### **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) – 75-89,9 ocjenskih bodova

C (3) – 60-74,9 ocjenskih bodova

D (2) – 50-59,9 ocjenskih bodova

F (1) – 0-49,9 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 2022./2023. godinu)**

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
3.10.2022.	P1 i P2 (11.30-13.00) Online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
10.10.2022.	P3 i P4 (11.30-13.00) Online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
17.10.2022.	P5 i P6 (11.30-13.00) Online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
24.10.2022.	P7 i P8 (11.30-13.00) Online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
31.10.2022.	P9 i P10 (11.30-13.00) Online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
07.11.2022.	P11 i P12 (11.30-13.00) Online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
14.11.2022.	P13 i P14 (11.30-13.00) Online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
21.11.2022.	P15 i P16 (11.30-13.00) Online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
28.11.2022.	P17 i P18 (11.30-13.00) Online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
5.12.2022.	P19 i P20 (11.30-13.00) Online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
12.12.2022.	P21 i P22 (11.30-13.00) Online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
19.12.2022.	P23 i P24 (11.30-13.00) Online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
09.01.2023.	P25 i P26 (11.30-13.00) Krešimirova 40			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
16.01.2023.	P27 i P28 (11.30-13.00) Krešimirova 40			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
23.01.2023.	Kolokvij (11.30-13.00) Krešimirova 40			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
6.03. 2023.			V1A1 i A2 (8.45-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ema Saltović, dr.med.dent.

			V1B1 i B2 (9.30-10.15) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić Ella Sever, dr.med.dent.
			V1C1 i C2 (11.00-11.45) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr.med.dent.
09.03.2023.	P29 (13.15-14.00) Krešimirova 40	S1 (14.00-14.45) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić
13.03.2023.			V2A1 i A2 (8.45-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ema Saltović, dr.med.dent.
13.03.2023.			V2B1 i B2(9.30-10.15) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić Ella Sever, dr.med.dent.
13.03.2023.			V2C1 i C2 (11.00-11.45) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr.med.dent
16.03.2023.	P30 (13.15-14.00) Krešimirova 40	S2 (14.00-14.45) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić
20.03.2023.			V2A1 i A2 (8.45-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ema Saltović, dr.med.dent
20.03.2023.			V2B1 i B2(9.30-10.15) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić Ella Sever, dr.med.dent.
20.03.2023.			V2C1 i C2 (11.00-11.45) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr.med.dent
23.03.2023.	P31 (13.15-14.00) Krešimirova 40	S3 (14.00-14.45) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić
27.03.2023.			V3A1 i A2 (8.45-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ema Saltović, dr.med.dent
27.03.2023.			V3B1 i B2 (9.30-10.15) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić Ella Sever, dr.med.dent.
27.03.2023.			V3C1 i C2 (11.00-11.45) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr.med.dent
30.03.2023.	P32 (13.15-14.00) Krešimirova 40	S4 (14.00-14.45) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić
03.04.2023.			V4A1 i A2 (8.45-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ema Saltović, dr.med.dent
03.04.2023.			V4B1 i B2 (9.30-10.15) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić Ella Sever, dr.med.dent
03.04.2023.			V4C1 i C2 (11.00-11.45) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr.med.dent

06.04.2023.	P33 (13.15-14.00) Krešimirova 40	S5 (14.00-14.45) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
13.04.2023.	P34 (13.15-14.00) Krešimirova 40	S6 (14.00-14.45) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
17.04.2023.			V5A1 i A2 (8.45-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda MuhvićUrek Ema Saltović, dr.med.dent
17.04.2023.			V5B1 i B2 (9.30-10.15) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić Ella Sever, dr.med.dent
17.04.2023.			V5C1 i C2 (11.00-11.45) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr.med.dent
20.04.2023.	P35 (13.15-14.00) Krešimirova 40	S7 (14.00-14.45) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
24.04.2023.			V6A1 i A2 (8.45-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Ema Saltović, dr.med.dent
24.04.2023			V6B1 i B2 (9.30-10.15) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić Ella Sever, dr.med.dent
24.04.2023			V6C1 i C2 (11.00-11.45) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr.med.dent
27.04.2023.	P36, P37 (13.15-14.45) Krešimirova 40			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
4.05.2023.		S8 (13.15-14.45) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
8.05.2023.			V7A1 i A2 (8.45-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda MuhvićUrek Ema Saltović, dr.med.dent
8.05.2023			V7B1 i B2 (9.30-10.15) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić Ella Sever, dr.med.dent
8.05.2023			V7C1 i C2 (11.00-11.45) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr.med.dent
11.05.2023.	P38 (13.15-14.00) Krešimirova 40	S9 (14.00-14.45) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
15.05.2023.			V8A1 i A2 (8.45-9.30)	Prof.dr.sc. Miranda MuhvićUrek Ema Saltović, dr.med.dent
15.05.2023.			V8B1 i B2 (9.30-10.15) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić

				Ella Sever, dr.med.dent
15.05.2023.			V8C1 i C2 (11.00-11.45) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr.med.dent
18.05.2023.	P39 (13.15-14.00) Krešimirova 40	S11 (14.00-14.45) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić
22.05.2023.			V9A1 i A2 (8.45-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda MuhvićUrek Prof.dr.sc. Irena Glažar
22.05.2023			V9B1 i B2 (9.30-10.15) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić Ella Sever, dr.med.dent
22.05.2023			V9C1 i C2 (11.00-11.45) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr.med.dent
25.05.2023.	P40 (13.15-14.00) Krešimirova 40	S12 (14.00-14.45) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić
29.05.2023.			V10A1 i A2 (8.45-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda MuhvićUrek Prof.dr.sc. Irena Glažar
29.05.2023.			V10B1 i B2 (9.30-10.15) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić Ella Sever, dr.med.dent
29.05.2023.			V10C1 i C2 (11.00-11.45) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr.med.dent
25.05.2023.	P41(13.15-14.00) Krešimirova 40	S13 (14.00-14.45) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić
29.05.2023.			V11A1 i A2 (8.45-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda MuhvićUrek Prof.dr.sc. Irena Glažar
29.05.2023.			V11B1 i B2 (9.30-10.15) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić Ella Sever, dr.med.dent
29.05.2023.			V11C1 i C2 (11.00-11.45) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr.med.dent
01.06.2023.	P42(13.15-14.00) Krešimirova 40	S14 (14.00-14.45) Krešimirova 40		Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić
05.06.2023.			V12A1 i A2 (8.45-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek Prof.dr.sc. Irena Glažar
05.06.2023.			V12B i B2 (9.30-10.15) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić Ella Sever, dr.med.dent
05.06.2023.			V12C1 i C2 (11.00-11.45) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr.med.dent

12.06.2023.			V13A1 i A2(8.45-9.30) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Miranda MuhvićUrek Prof.dr.sc. Irena Glažar
12.06.2023.			V13B1 i B2 (9.30-10.15) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Sonja Pezelj- Ribarić Ella Sever, dr.med.dent
12.06.2023.			V13C1 i C2 (11.00-11.45) Krešimirova 40	Prof.dr.sc. Irena Glažar Ella Sever, dr.med.dent
15.06.2023.	Kolokvij			

### Popis predavanja, seminara i vježbi:

	<b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
P1	Uvod, histološke i anatomske karakteristike oralne sluznice, pregled bolesnika.	1	Krešimirova 40
P2	Testiranja u oralnoj medicini.	2	Online
P3	Obrambeni čimbenici.	2	Online
P4	Patološke pojave oralne sluznice, mikroskopski i makroskopski.	2	Online
P5	Kriteriji podjele oralnih bolesti Uobičajeni anatomske oblici	2	Online
P6	Nasljedne i razvojne anomalije oralne sluznice	1	Online
P7	Anomalije oralnih struktura	1	Online
P8	Nepoželjan učinak lijekova na oralnu sluznicu	1	Online
P9	Ozljede oralne sluznice	1	Online
P10	Bolesti jezika	1	online
P11	Bolesti jezika	1	Online
P12	Bolesti nepca	1	Online
P13	Bolesti nepca	1	Online
P14	Bolesti usnica	1	Online
P15	Gljivične infekcije oralne sluznice	1	Online
P16	Terapija gljivičnih infekcija	1	Online
P17	Bakterijske infekcije oralne sluznice	1	Online
P18	Virusne infekcije oralne sluznice	1	Online
P19	Imunološki kompromitirani bolesnici i pojavnosti u usnoj šupljini	1	Online
P20	Mukokutane autoimune bolesti	1	Online
P21	Mukokutane autoimune bolesti	1	Online
P22	Sustavne autoimune bolesti i pojavnosti u usnoj šupljini	1	Online
P23	Sustavne autoimune bolesti i pojavnosti u usnoj šupljini	1	Online
P24	Bolesti žlijezda slinovnica	1	Online
P25	Bolesti žlijezda slinovnica	1	Online
P26	Poremećaji sekrecije sline	1	Krešimirova 40
P27	Fokalna infekcija	1	Krešimirova 40

P28	Sindrom pečenja usta	1	Krešimirova 40
P29	Oralne alergijske reakcije	1	Krešimirova 40
P30	Oralne alergijske reakcije	1	Krešimirova 40
P31	Oralne prekanceroze	1	Krešimirova 40
P32	Oralne prekanceroze	1	Krešimirova 40
P33	Zloćudne promjene na oralnoj sluznici	1	Krešimirova 40
P34	Prevenција oralnih komplikacija radioterapije i kemoterapije malignih procesa glave i vrata	1	Krešimirova 40
P35	Pojavnosti bolesti probavnog sustava na oralnoj sluznici	1	Krešimirova 40
P36	Poremećaji prehrane i oralna sluznica	1	Krešimirova 40
P37	Pojavnosti nedostataka vitamina na oralnoj sluznici	1	Krešimirova 40
P38	Pojavnosti krvnih bolesti na oralnoj sluznici	1	Krešimirova 40
P39	Pojavnosti kardiovaskularnih bolesti na oralnoj sluznici	1	Krešimirova 40
P40	Pojavnosti bolesti dišnog sustava na oralnoj sluznici Pojavnosti bubrežnih bolesti na oralnoj sluznici	1	Krešimirova 40
P41	Pojavnosti psihosomatskih bolesti na oralnoj sluznici	1	Krešimirova 40
<b>Ukupan broj sati predavanja</b>		<b>45</b>	

	<b>SEMINARI (tema seminara)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
S1	Anatomske i fiziološke značajke zdrave oralne sluznice	1	Krešimirova 40
S2	Oralna testiranja	1	Krešimirova 40
S3	Indikacije za laboratorijske testove, principi terapije oralne sluznice	1	Krešimirova 40
S4	Ozljede oralne sluznice	1	Krešimirova 40
S5	Lijekovi i oralna sluznica	1	Krešimirova 40
S6	Bolesti žlijezda slinovnica	1	Krešimirova 40
S7	Bolesti žlijezda slinovnica	1	Krešimirova 40
S8	Rizični pacijenti	1	Krešimirova 40
S9	Alergijske manifestacije na oralnoj sluznici	1	Krešimirova 40
S10	Alergijske manifestacije na oralnoj sluznici	1	Krešimirova 40
S11	Sindrom pečenja	1	Krešimirova 40
S12	Sindrom pečenja usta	1	Krešimirova 40
S13	Fokalna infekcija	1	Krešimirova 40
S14	Slikovna dijagnostika u oralnoj medicini	1	Krešimirova 40
<b>Ukupan broj sati seminara</b>		<b>14</b>	

	<b>VJEŽBE (tema vježbe)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
--	-----------------------------	--------------------------	--------------------------

V1	Anatomske i fiziološke značajke zdrave oralne sluznice	1	Krešimirova 40
V2	Prijem pacijenata, opća anamneza, obiteljska anamneza, anamneza bolesti, ispunjavanje bolesničkog kartona	2	Krešimirova 40
V3	Pregled usne šupljine po regijama oralne sluznice,oralni testovi	1	Krešimirova 40
V4	Indikacije za laboratorijske testove, principi terapije oralne sluznice	1	Krešimirova 40
V5	Pregledi bolesnika s ozljedama oralne sluznice, dijagnostika i terapija	1	Krešimirova 40
V6	Pregled bolesnika s oralnim manifestacijama nespecifičnih bakterijskih infekcija, dijagnostika i terapija	1	Krešimirova 40
V7	Pregled bolesnika s oralnim bakterijskim infekcijama , dijagnostika i terapija	1	Krešimirova 40
V8	Pregled bolesnika s oralnim virusnim infekcijama, dijagnostika i terapija	1	Krešimirova 40
V9	Pregled bolesnika s gljivičnim infekcijama - oralna kandidijaza, dijagnostika i terapija	1	Krešimirova 40
V10	Pregled bolesnika s oralnim prekanceroznim lezijama - leukoplakia, lichen planus, dijagnostika i terapija	1	Krešimirova 40
V11	Pregled bolesnika s poremećajem sekrecije žlijezda slinovnica - xerostomia, dijagnostika i terapija	1	Krešimirova 40
V12	Sindrom pečenja i boli u ustima - glossopyrosis, palatopyrosis, pregled usta	1	Krešimirova 40
	<b>Ukupan broj sati vježbi</b>	<b>13</b>	