



Sveučilište u Rijeci  
Fakultet dentalne medicine

**Kolegij: Oralna higijena**

**Voditelj: Prof.dr.sc. Irena Glažar, dr. med.dent.**

**Katedra: Katedra za oralnu medicinu**

**Studij:** Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Dentalna medicina

**Godina studija:** I. godina

**Akademска година:** 2024/2025

### 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.):**

**Voditelj predmeta:**

**Prof.dr.sc. Irena Glažar, dr. med.dent.**

**Suradnici:**

Kolegij Oralna higijena je obvezni kolegij na prvoj godini Sveučilišnog integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina koji se sastoji od 5 predavanja i 10 seminara što ukupno iznosi 15 sati odnosno 1,5 ECTS. Kolegij se izvodi u prostorijama Fakulteta dentalne medicine.

Sadržaj kolegija je slijedeći:

Uloga oralne higijene u očuvanju oralnog zdravlja i sprječavanju nastanka oralnih i sustavnih bolesti  
Komunikacija s pacijentom

Metode motivacije pacijenta na održavanje oralne higijene

Instrukcija pacijenta na održavanje oralne higijene

Dentobakterijski plak, biofilm Ostale meke naslage na Zubima i drugim oralnim tkivima

Procjena oralnohigijenskih navika

Metode za identifikaciju plaka

Metode eliminacije i kontrole razvoja plaka

Tehnike četkanja zuba

Osnovna sredstva za održavanje oralne higijene

Pomoćna sredstva za održavanje oralne higijene

Kemijska sredstva za održavanje oralne higijene

Pristup pacijentu

Određivanje indeksa oralne higijene (OH)

Određivanje indeksa krvarećeg sulkusa (KS)

Izvođenje nastave

Nastava se izvodi u obliku predavanja i seminara. Tijekom seminara studenti izlažu zadano gradivo.

Na kraju nastave održat će se pisani završni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te pristupanjem obveznom kolokviju i završnom ispitom student stječe 1,5 ECTS-a.



**Popis obvezne ispitne literature:**

- Lindhe J. Klinička parodontologija i dentalna implantologija (određena poglavlja). 2004.  
Bakarić D, Ivančić Jokić N i suautori. Osnove prevencije karijesa i parodontalnih bolesti. 2013.  
Glažar I i suautori. Priručnik oralne higijene. 2017.

**Popis dopunske literature:**

- Wilkins EM. Clinical practice of the dental hygienist (određena poglavlja)

**Nastavni plan:**

**Popis predavanja s naslovima i pojašnjenjem:**

P1. Važnost održavanja oralne higijene u sveobuhvatnoj preventivi dento-oralnih bolesti

Ishodi učenja:

Definirati i razumjeti pojam oralne higijene Upoznati se s ciljevima Svjetske zdravstvene organizacije vezano uz održavanje oralnog zdravlja, objasniti povezanost oralnog i općeg zdravlja.

P2. Razvoj i struktura zubnih adherentnih materijala zubnog plaka i kamenca, nastanak karijesa i parodontalne bolesti

Ishodi učenja:

Objasniti nastanka zubnog plaka i kamenca i njihov utjecaj na oralno zdravje. Objasniti značaj dentobakterijskog plaka/biofilma

P3. Mehanička sredstva za kontrolu plaka.

Ishodi učenja:

Opisati mehanička glavna i pomoćna sredstva za održavanje oralne higijene.

Objasniti način korištenja mehaničkih sredstava za održavanja oralne higijene

P4. Mehanička kontrola plaka

Ishodi učenja:

Opisati četkice, tehnike, interdentalna oralna higijena

P5. Kemijска kontrola plaka

Ishodi učenja:

Nabrojiti i opisati kemijска sredstva koja se koriste za održavanje oralne higijene.

Opisati svojstva kemijskih sredstava i način promjene.

**Popis seminara s pojašnjenjem:**

S1. Mehanička i kemijска sredstva za održavanje oralne higijene

Ishodi učenja:

Objasniti i opisati mehanička i kemijска sredstva za održavanje oralne higijene i njihovu primjenu.

Opisati tehnike održavanja oralne higijene, analizirati indeks oralne higijene, analizirati indeks krvarećeg sulkusa, razlikovati mehanička i kemijска sredstva za održavanje oralne

S2. Značaj oralne higijene u dentalnoj patologiji

Ishodi učenja:

Razumjeti način održavanja oralne higijene kod dentalno patoloških pacijenata

Analizirati značaj oralne higijene u dentalnoj patologiji.

S3. Slina i prehrana u zdravlju usne šupljine



Ishodi učenja:

Objasniti ulogu sline u održavanju oralnog zdravlja

Objasniti i primjeniti principe prehrane na zdravlje usne šupljine

S4. Oralna higijena kod trudnica i djece

Ishodi učenja:

Objasniti posebnosti održavanja oralne higijene kod djece Analizirati značaj oralne higijene u dječjoj dentalnoj medicini.

S5. Oralna higijena u ortodonciji

Ishodi učenja:

Objasniti posebnost održavanja oralne higijene kod pacijenata s ortodontskim anomalijama Analizirati značaj oralne higijene u ortodonciji.

S6. Primjerene metode i sredstva oralne higijene u parodontološkim pacijenata

Ishodi učenja:

Objasniti posebnosti održavanja oralne higijene kod parodontoloških pacijenata

Analizirati značaj oralne higijene u parodontologiji.

S7. Posebnosti provođenja oralne higijene u pacijenata s mobilnim protetskim nadomjestcima.

Ishodi učenja:

Objasniti posebnosti provođenja oralne higijene kod pacijenata s mobilnim nadomjescima.

Analizirati značaj oralne higijene u protetici.

S8. Posebnosti provođenja oralne higijene u pacijenata s fiksnim protetskim nadomjescima

Ishodi učenja:

Objasniti posebnosti provođenja oralne higijene kod pacijenata s fiksnim nadomjescima

S9. Oralna higijena imunokompromitiranih osoba i osoba s malignim bolestima te rizičnih i teško bolesnih osoba.

Ishodi učenja:

Opisati i navesti posebnosti provođenja oralne higijene kod imunokompromitiranih pacijenata

S10. Oralna higijena hendikepiranih osoba, zlostavljenih i zanemarenih

Ishodi učenja:

Opisati posebnosti održavanja oralne higijene kod hendikepiranih osoba, zlostavljenih i zanemarenih

#### Obveze studenata:

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

Student može opravdano izostati najviše 20% od svakog oblika nastave (predavanja, vježbe i seminari)

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

Ocenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci, Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom.

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno 100 bodova, tijekom nastave student može ostvariti 50 bodova (seminari), a na završnom ispitu 50 bodova.

Završni ispit sastoji se od pisanog ispita na kojem se može sakupiti maksimalno 50 ocjenskih bodova pri čemu je potrebno rješiti više od 50 % ispitnih pitanja. Ukoliko student ne ostvari ovaj rezultat, pada ispit. Završni ispit je obavezan.

Ocjenskim bodovima pridružuju se ocjene. Temeljem ostvarenih bodova utvrđuje se sustav ocjenjivanja prema postotku ocjenskih bodova te se uspoređuje s ECTS sustavom na slijedeći način:

A- izvrstan 5 -90-100 % ostvarenih ocjenskih bodova;



B- vrlo dobar 4 – 75-89,9 % ocjenskih bodova;  
C- dobar 3 – 60-69,9 % ocjenskih bodova;  
D - dovoljan 2 -50-59,9 % ocjenskih bodova;  
F- nedovoljan1 - 0-49,9%.

**Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:**

Engleski

**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: prema prethodnom dogovoru s voditeljem kolegija  
Kontakt: [irena.glazar@fdmri.uniri.hr](mailto:irena.glazar@fdmri.uniri.hr)



### **SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2024 /2025 godinu)**

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
5.05.2025.	P1-3 (15.30-17.45)			Prof.dr.sc. Irena Glažar
12.05.2025.	P4,5 (15.30-17.00)	S1(17.00-17.45)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
19.05.2025.		S 2-4 (15.30-17.00)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
26.05.2025.		S 5-7 (15.30-17.00)		Prof.dr.sc. Irena Glažar
2.06.2025.		S 8-10(15.30-17.00)		Prof.dr.sc. Irena Glažar

#### **Popis predavanja, seminara i vježbi:**

	<b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
P1	Važnost održavanja oralne higijene u sveobuhvatnoj preventivi dento-oralnih bolesti	1	Krešimirova 40
P2	Razvoj i struktura zubnih adherentnih materijala zubnog plaka i kamenca, nastanak karijesa i parodontne bolesti	1	Krešimirova 40
P3	Mehanička sredstva za kontrolu plaka	1	Krešimirova 40
P4	Mehanička kontrola plaka	1	Krešimirova 40
P5	Kemijska kontrola plaka	1	Krešimirova 40
<b>Ukupan broj sati predavanja</b>		<b>5</b>	

	<b>SEMINARI (tema seminara)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
S1	Mehanička i kemijska sredstva za održavanje oralne higijene	1	Krešimirova 40
S2	Značaj oralne higijene u dentalnoj patologiji	1	
S3	Slina i prehrana u zdravlju usne šupljine	1	Krešimirova 40
S4	Oralna higijena kod trudnica i djece	1	Krešimirova 40
S5	Oralna higijena u ortodonciji	1	Krešimirova 40
S6	Primjerene metode i sredstva oralne higijene u parodontološkim pacijenata.	1	Krešimirova 40
S7	Posebnosti provođenja oralne higijene u pacijenata s mobilnim protetskim nadomjestcima.	1	Krešimirova 40



S8	Posebnosti provođenja oralne higijene u pacijenata s fiksnim protetskim nadomjestcima	1	Krešimirova 40
S9	Oralna higijena imunokompromitiranih osoba i osoba s malignim bolestima te rizičnih i teško bolesnih osoba.	1	Krešimirova 40
S10	Oralna higijena hendikepiranih osoba, zlostavljenih i zanemarenih	1	Krešimirova 40
<b>Ukupan broj sati seminara</b>		<b>10</b>	

ISPITNI TERMINI (završni ispit)	
1.	9.06.2025.
2.	23.06.2025.
3.	08.09.2025.

Predmet				
Oblik nastave	Predavanja	Seminari	Vježbe	ukupno
Ukupni broj sati	5	10		
Broj sati on line	0	0		
postotak	0	0		0