



Sveučilište u Rijeci  
Fakultet dentalne medicine  
**Kolegij: Parodonologija**  
**Voditelj: Izv. prof. dr. sc. Davor Kuiš**  
**Katedra:**  
**Studij:** Sveučilišni prijediplomski studij Dentalna higijena  
**Godina studija:** 2. 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:

Izv. prof. dr. sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.

Suradnici:

Predmet Parodonologija obvezni je predmet na studiju Dentalna higijena i izvodi se na 2. i 3. godini studija. Na drugoj godini studija predmet ima 30 predavanja, 15 seminara i 45 sati vježbi (7 ECTS). Parodontologija je kolegij koji obuhvaća specijalističku granu dentalne medicine parodontologiju, znanost o potpornom aparatu zuba i njegovo interakciji s ostalim dijelovima usne šupljine, ali i čitavog organizma. Cilj predmeta je naučiti studenta osnove parodontologije u smislu poznavanja osnovne terminologije, osnovnih dijagnostičkih sredstava i postupaka, osnovnih elemenata profesionalne i osobne skrbi za zdravlje usne šupljine, posebno potpornog aparata i mekih tkiva usne šupljine. Nadalje, student mora na završetku nastave iz ovog predmeta znati osnovne histološke, anatomske, morfološke i topografske karakteristike potpornog aparata zuba kao i tkiva oko implantata, osnove etiopatogeneze parodontalnih i periimplantatnih bolesti te temelje početne terapije parodontalnih i periimplantatnih bolesti. Praktična komponenta predmeta sastoji se od predkliničkog dijela u kojem se prikupljaju znanja u svrhu razumijevanja temelja parodontološke instrumentacije i postizanja sposobnosti za provođenje parodontološke terapije. Nastava se obavlja u obliku predavanja, seminara te praktičnih vježbi. Na predavanjima se prenose teoretska znanja, na seminarima studenti u samostalnom radu pronalaze pitanja i odgovore na zadane teme te rezultate svojeg proučavanja dostupne literature te svoje zaključke prikazuju pred nastavnicima, suradnicima i ostalim kolegama. Na praktičnim vježbama studenti uče osnove odnosa s pacijentom koji boluje od parodontalnih bolesti: anamneza, dijagnostika, razgovor o oralnoj higijeni, edukacija o oralnoj higijeni, motivacija za bolju oralnu higijenu. Također na modelima uče baratati osnovnim parodontološkim instrumentarijem.

#### Popis obvezne ispitne literature:

Lindhe J, Karring T, Lang NP. Klinička parodontologija i dentalna implantologija, prema 5. engleskom izdanju. Zagreb, Globus, 2010. Odabrana poglavља: 1-5, 7-12, 17-22, 24

#### Popis dopunske literature:



Newman MG, Takei HH, Carranza FA. Carranza's Clinical Periodontology, 9th edition, Philadelphia, WB Saunders Co., 2002. Wolf HF, Rateitschak KH, Rateitschak EM, Hassell TM. Periodontology. Color atlas of dental medicine, 3rd edition, Stuttgart, Thieme Verlag, 2004, hrvatsko izdanje Naklada Slap 2008.

**Nastavni plan:**

**Popis predavanja s naslovima i pojašnjenjem:**

P1. Uvodno predavanje – Oralno zdravlje – opće zdravlje

Ishodi učenja: Objasniti važnosti parodontnog zdravlja kao preduvjeta za opće zdravlje.

P2. Anatomija parodontalnih tkiva 1, Sluznica oko zuba i implantata

Ishodi učenja: Definirati parodontna tkiva. Opisati osnove anatomske (mikro- i makro- skopske) građe parodontnih tkiva. Objasniti i razumijeti pojam biološke šrine. Objasniti razlike u gingivnim biotipovima. Objasniti specifičnosti u građi sluznice oko implantata

P3. Anatomija parodontalnih tkiva 2, Bezubi alveolarni greben, kost kao tkivo, oseointegracija

Ishodi učenja: Nabrojati parodontna tkiva. Opisati osnove anatomske (mikro- i makro- skopske) građe parodontnih tkiva. Objasniti klasifikaciju bezubog alveolarnog grebena. Objasniti i razumijeti promjene na alveolarnom grebenu nakon vađenja zuba. Opisati osnovnu biologiju koštanog tkiva (stanice, procesi, čimbenici) Nabrojati sistemske i lokalne faktore koji utječu na cijeljenje koštanog tkiva. Definirati osteointegraciju. Objasniti procese u koštanom tkivu pri ugradnji implantata

P4. Oralni biofilmovi i parodontna infekcija

Ishodi učenja: Definirati biofilm. Objasniti nastanak zubnog plaka i njegovu strukturu. Objasniti nastanak zubnog kamenca i njegovu strukturu. Upoznati se sa povijesnim razmatranjima i teorijama o nastanku parodontne infekcije. Objasniti sadašnja razmatranja o parodontnoj infekciji. Nabrojati parodontne patogene i njihove osnovne karakteristike. Objasniti specifičnosti biofilma u parodontnoj infekciji.

P5. Patogeneza parodontitisa i periimplantitisa

Ishodi učenja: Objasniti razliku između zdrave i upaljene gingive. Opisati stadije razvoja lezija od zdrave gingive do parodontitisa. Opisati osnovne mehanizme virulencije parodontnih patogena i odgovora domaćina. Objasniti razliku u sastavu biofilma Zub-implantat. Objasniti osnovne značajke u nastanku periimplantitisa.

P6. Mehanička kontrola plaka

Ishodi učenja: Objasniti važnost mehaničke kontrole plaka. 3 Nabrojati osnovne tehnike i sredstva za mehaničku i kemijsku kontrolu plaka.

P7. Kemijska kontrola plaka

Ishodi učenja: Objasniti važnost kemijske kontrole plaka.

P 8. Plan i faze parodontne terapije

Ishodi učenja: Objasniti shemu parodontne terapije – planiranje i faze terapije.

P 9. Sistemska faza terapije

Ishodi učenja: Objasniti pristup rizičnom pacijentu te protokolima za siguran način provođenje parodontne terapije.

P 10. Pregled parodontološkog pacijenta i parodontni indeksi



Ishodi učenja: Definirati osnovne parodontne indekse i njihovo značenje.

P 11. Motivacijski intervju

Ishodi učenja: Upoznati se s tehnikom motivacijskog intervjuja i njegovoj primjeni u dentalnoj medicine i parodontologiji.

P 12. Nekirurška terapija- tehnike i instrumenti

Ishodi učenja: Opisati tehnike i instrumente nekirurške parodontne terapije.

P13. Nekirurška terapija- supragingivna instrumentacija

Ishodi učenja: Objasniti principe nekirurške terapije Nabrojati i objasniti primjenu ručnih i strojnih instrumenata za uklanjanje zubnih naslaga s naglaskom na supragingivnu instrumentaciju

P14. Nekirurška terapija- subgingivna instrumentacija

Ishodi učenja: Objasniti principe nekirurške terapije Nabrojati i objasniti primjenu ručnih i strojnih instrumenata za uklanjanje zubnih naslaga s naglaskom na subgingivnu instrumentaciju

P15. Potporna parodontna terapija Ishodi učenja:

Ishodi učenja: Objasniti reevaluaciju pacijenta nakon inicijalne terapije Objasniti sustav recalla- intervali, procjena rizika i važnost za uspjeh terapije

P 16. Klasifikacija parodontnih i periimplantantnih bolesti i stanja, I. skupina

Ishodi učenja: Objasniti klasifikaciju parodontnih i periimplantantnih bolesti i stanja. Opisati simptome i karakteristike gingivitisa uzrokovanog plakom te osnovne principe liječenja. Objasniti utjecaje hormona, lijekova i sistemskih bolesti na gingivu.

P 17. Klasifikacija parodontnih i periimplantantnih bolesti i stanja, II. skupina

Ishodi učenja: Objasniti karakteristike i faktore rizika parodontitisa te osnovne principe liječenja. Upoznati se s klasifikacijom parodontitisa. 4

P 18. Klasifikacija parodontnih i periimplantantnih bolesti i stanja, III. skupina

Ishodi učenja: Objasniti klasifikaciju ostalih bolesti i stanja koja utječu na parodontna tkiva.

P 19. Klasifikacija parodontnih i periimplantantnih bolesti i stanja, IV. skupina

Ishodi učenja: Objasniti glavne karakteristike periimplantantnih bolesti i stanja.

P20. Pregled pacijenta s implantatima

Ishodi učenja: Objasniti specifičnosti pregleda pacijenta s implantatima Objasniti kliničke znakove i simptome mukozitisa

P21. Promjeni na gingivi uzrokovane lijekovima

Ishodi učenja: Objasniti i opisati promjene na gingivi uzrokovane lijekovima

P22. Dobročudne promjene na gingivi

Ishodi učenja: Klasificirati dobročudne promjene na gingivi

P23. Utjecaj autoimunig bolesti na parodontna tkiva

Ishodi učenja: Objasniti i opisati promjene na gingivi uzrokovane autoimmunim bolestima



P24. Transplantirani bolesnici i parodontna terapija

Ishodi učenja: Objasniti i opisati promjene na gingivi uzrokovane autiomunim bolestima

P25. Utjecaj leukemija na parodontna tkiva i parodontnu terapiju

Ishodi učenja: Objasniti i opisati promjene na gingivi uzrokovane autiomunim bolestima

P26. Halitoza kod parodontoloških bolesnika

Ishodi učenja: Objasniti i opisati uzroke halizote kod parodontološkog bolesnika I metode liječenja

P27. Kronično bubrežno zatajenje i parodontološka terapija

Ishodi učenja: Objasniti i opisati specifičnosti parodonološke terapije kod bolesnika bubrežnim zatajenjem

P28. Neurološki bolesnici i parodontološka terapija

Ishodi učenja: Objasniti i opisati specifičnosti parodonološke terapije kod neuroloških bolesnika

P29. Bolesni ovisnosti i parodonološka terapija

Ishodi učenja: Objasniti i opisati promjene na gingivi I specifičnosti parodonološke terapije kod ovisnika

P30. Utjecaj sistemskih stanja na porpornu skrb parodontoloških bolesnika

Ishodi učenja: Objasniti i opisati utjecaj sistemskih stanja na porpornu skrb parodontoloških bolesnika

#### **Popis seminara s pojašnjenjem:**

S 1. Mehanička kontrola plaka

Ishodi učenja: Objasniti značaj i metode mehaničke kontrole plaka.

S 2. Kemijска kontrolа plaka

Ishodi učenja: Objasniti značaj i metode kemijске kontrole plaka.

S 3. Trudnoća i parodontna bolest

Ishodi učenja: Objasniti povezanost trudnoće i parodontne bolesti i njihov međusobni utjecaj.

S 4. Dijabetes i parodontna bolest

Ishodi učenja: Objasniti povezanost dijabetesa i parodontne bolesti i njihov međusobni utjecaj.

S 5 Kardiovaskularne bolesti i parodontne bolesti

Ishodi učenja: Objasniti povezanost kardiovaskularnih i parodontne bolesti i njihov međusobni utjecaj.

S6. Poremećaju zgrušavanja krvi - bolesti i parodontna terapija

Ishodi učenja: Objasniti specifičnosti parodontne terapija kod bolesnika s poremećajima zgrušavanja krvi.

S7. Poremećaju zgrušavanja krvi – uzrokovan lijekovima i parodontna terapija

Ishodi učenja: Objasniti specifičnosti parodontne terapija kod bolesnika s poremećajima zgrušavanja krvi uzrokovane lijekovima

S8. Onkološke bolesti i parodontna terapija Ishodi učenja: Objasniti specifičnosti parodontne terapija kod onkoloških bolesnika

S9 Osteroradionekoza/osteonekroza i parodontna terapija



Ishodi učenja: Objasniti uzroke osteroradionekoza/osteonekroza Objasniti specifičnosti parodontne terapija kod bolesnika s osteroradionekozom/osteonekrozom

**S10 Šivanje u parodontologiji**

Ishodi učenja: Objasniti i demonstrirati tehnike šivanja u parodontologiji Objasniti instrumentarij za šivanje i vrste konaca

**S11 Ortodoncija i parodontologija**

Objasniti ulogu ortodonske terapija u parodontnoj terapiji

**S12. Recesija gingive**

Ishodi učenja: Objasniti uzroke i metode liječenja resesije gingive

**S13. Okluzalna trauma i parodontna bolest**

Ishodi učenja: Objasniti utjecaj okluzijske traume na bolesti parodonta

**S14. Kirurška parodontologija**

Ishodi učenja: Objasniti tehnike kirurške parodontologije

**S15. Regerenativna parodontna terapija**

Ishodi učenja: Objasniti principe regenerativne parodontne terapije

**Popis vježbi s pojašnjenjem:**

Radionica iz oralne higijene – sredstva i tehnike za oralnu higijenu

Struganje i poliranje korijenova na modelu

Inicijalna parodontna terapija

**Obveze studenata:**

Studenti su obvezni pohađati sve oblike nastave i aktivno sudjelovati u izradi seminara te njihovoј prezentaciji

**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.

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave te na završnom ispitu.

Od ukupno 100 bodova, tijekom nastave student može ostvariti 70 bodova, a na završnom ispitu 30 bodova.

Ocenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-E) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom.

Studenti ostvaruju 70% bodova prije ispita (tijekom nastave), a 30% bodova na završnom ispitu.

Aktivnosti koje donose bodove tijekom nastave:

10% bodova - pohađanje svih oblika nastave tijekom druge i treće godine studija,

30% bodova - obavezni kolokvij na kraju druge godine studija (kontinuirana provjera znanja),

10% bodova - praktični rad na kraju druge godine studija,

20% bodova - praktični rad na kraju treće godine studija.

Bodovi na završnom ispitu:

20% bodova - pismeni ispit,



10% bodova - usmeni ispit.

Ocenjivanje u ECTS sustavu vrši se apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća:

A – 90-100 bodova

B – 75-89,9 bodova

C – 60-74,9 bodova

D – 50-59,9 bodova

Ocjene u ECTS sustavu prevode se u brojčani sustav 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:**

Da, na engleskom.

**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:

ponedjeljkom od 14,30 do 15,30

on-line konzultacije mailom



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

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
5.12.2024.	P 1 (14,00-14,45)			Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
	P 2 (14,45-15,30)			Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
	P 3 (15,30-16,15)			Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
	P 4 (16,15-17,00)			Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
	P 5 (17,00-17,45)			Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
	P 6 (17,45-18,30)			Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
	P 7 (18,30-19,15)			Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
	P 8 (19,15-20,00)			Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
6.12.2024.	P 9 (14,00-14,45)			Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
	P 10 (14,45-15,30)			Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
	P 11 (15,30-16,15)			Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
	P 12 (16,15-17,00)			Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
	P 13 (17,00-17,45)			Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
	P 14 (17,45-18,30)			Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
	P 15 (18,30-19,15)			Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
		S 1 (19,15-20,00)		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
12.12.2024.		S 2 (14,00-14,45)		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
		S 3 (14,45-15,30)		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.



		S 4 (15,30-16,15)		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
		S 5 (16,15-17,00)		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
		V 1 (17,00-17,45) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
		V 2 (17,45-18,30) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
		V 3 (18,30-19,15) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
		V 4 (19,15-20,00) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
13.12.2024.		V 5 (14,00-14,45) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
		V 6 (14,45-15,30) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
		V 7 (15,30-16,15) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
		V 8 (16,15-17,00) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
		V 9 (17,00-17,45) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
		V 10 (17,45-18,30) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
		V 11 (18,30-19,15) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
		V 12 (19,15-20,00) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
19.12.2024.		V 13 (14,00-14,45) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
		V 14 (14,45-15,30) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.



				Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
		V 15 (15,30-16,15) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
		V 16 (16,15-17,00) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
		V 17 (17,00- 17,45) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
		V 18 (17,45- 18,30) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
		V 19 (18,30- 19,15) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
		V 20 (19,15- 20,00) grupa A, B		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent. Aleksandar Pupovac, dr.med.dent.
20.12.2024.		S 6 (14,00-14,45)		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
		S 7 (14,45-15,30)		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.
		S 8 (15,30-16,15)		Izv.prof.dr.sc. Davor Kuiš, dr. med. dent.



**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

	<b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
	P1 Uvodno predavanje – Oralno zdravlje – opće zdravlje	1	Online – platforma Merlin
	P2 Anatomija parodontalnih tkiva 1, Sluznica oko zuba i implantata	1	Online – platforma Merlin
	P3 Anatomija parodontalnih tkiva 2, Bezubi alveolarni greben, kost kao tkivo, oseointegracija	1	Online – platforma Merlin
	P4 Oralni biofilmovi i parodontna infekcija	1	Online – platforma Merlin
	P5 Patogeneza parodontitisa i periimplantitisa	1	Online – platforma Merlin
	P6 Mehanička i kemijska kontrola plaka	1	Online – platforma Merlin
	P7 Plan I faze parodontne terapije	1	Online – platforma Merlin
	P8 Sistemska faza terapije	1	Online – platforma Merlin
	P9 Pregled parodontološkog pacijenta I parodontni indeksi	1	Online – platforma Merlin
	P10 Motivacijski intervju	1	Online – platforma Merlin
	P11 Nekirurška terapija	1	Online – platforma Merlin
	P12 Klasifikacija parodontnih i periimplantantnih bolesti I stanja, I. skupina	1	Online – platforma Merlin
	P13 Klasifikacija parodontnih i periimplantantnih bolesti I stanja, II. skupina	1	Online – platforma Merlin
	P14 Klasifikacija parodontnih i periimplantantnih bolesti I stanja, III. skupina	1	Online – platforma Merlin
	P15 Klasifikacija parodontnih i periimplantantnih bolesti I stanja, IV. skupina	1	Online – platforma Merlin
	<b>Ukupan broj sati predavanja</b>	<b>15</b>	

	<b>SEMINARI (tema seminara)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
	S1 Mehaanička kontrola plaka	1	Predavaonica, Krešimirova 40
	S2 Kemijska kontrola plaka	1	Predavaonica, Krešimirova 40
	S3 Trudnoća i parodontna bolest	1	Predavaonica, Krešimirova 40
	S4 Dijabetes i parodontna bolest	1	Predavaonica, Krešimirova 40
	S5 Kardiovaskularne bolesti i parodontne bolesti	1	Predavaonica, Krešimirova 40
	S6 Poremećaju zgrušavanja krvi - bolesti i parodontna terapija	1	Predavaonica, Krešimirova 40
	S7 Poremećaji zgrušavanja krvi – uzrokovani lijekovima i parodontna terapija	1	Predavaonica, Krešimirova 40
	S8 Onkološke bolesti i parodontna terapija	1	Predavaonica, Krešimirova 40



<b>Ukupan broj sati seminara</b>	<b>8</b>	
----------------------------------	----------	--

	<b>VJEŽBE (tema vježbe)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
	V1 Radionica iz oralne higijene – sredstva i tehnike za oralnu higijenu	4	Krešimirova 40
	V2 Struganje i poliranje korijenova na modelima Inicijalna parodontna terapija	16	Krešimirova 40
	<b>Ukupan broj sati vježbi</b>	<b>20</b>	

Predmet				
Oblik nastave	Predavanja	Seminari	Vježbe	ukupno
Ukupni broj sati	15	8	20	43
Broj sati on line	15	0	0	15
postotak	100	0	0	35