



Sveučilište u Rijeci
Fakultet dentalne medicine
Kolegij: Mobilna protetika 1
Voditelj: prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić
Katedra: Katedra za stomatološku protetiku
Studij: Stručni prijediplomski studij Dentalna tehnika
Godina studija: 2.
Akadska 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.):

Voditelj predmeta:
prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić

daniela.kovacevic@fdmri.uniri.hr

Suradnici:
prof.prim.dr.sc. Renata Gržić
prof.dr.sc. Zoran Kovač

U sklopu predmeta Mobilna protetika 1 student mora savladati biološke osnove, anatomiju i funkciju stomatognatog sustava. Cilj kolegija je osposobiti studenta za dijagnostiku i liječenje potpune i djelomične bezubosti i svih njenih posljedica izradom potpunih ili djelomičnih mobilnih zubnih proteza. Student mora steći teorijske temelje i praktična znanja o tehničkim, tehnološkim i kliničkim postupcima svih faza u izradi djelomičnih i potpunih zubnih proteza.

Popis obvezne ispitne literature:

Dentalni materijali. Mehulić K i suradnici. Medicinska naklada. 2017.
Potpune proteze. Krešimir Kraljević. Areagrafika.
Djelomične proteze Krešimir Kraljević Sonja Kraljević Šimunković. Medicinska naklada. 2023.
McCracken's Removable Partial Prosthodontics, 14th Edition. Elsevier. 2026.
Complete Dentures. Steffen Rohrbach Quintessence Publishing. 2025.

Popis dopunske literature:

Nastavni plan:

Popis predavanja s naslovima i pojašnjenjem:

Ishodi učenja: Opisati dijelove proteze, opsati načine izrade proteze, objasniti ulogu različitih dijelova proteze



Popis vježbi s pojašnjenjem:

Izrada mobilnog protetskog nadomjestka, potpune ili djelomične proteze jednokomadnog metalnog odljeva.

Obveze studenata:

Odslušana predavanja, prezentacija seminara u PPT formatu i pozitivna ocjena iz seminara.

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. Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom. Rad studenta na predmetu se vrednuje tijekom nastave i na završnom ispitu. Ukupan broj postotaka koje student može ostvariti tijekom nastave je 25%, dok na završnom ispitu može ostvariti 75%. Tijekom nastave student će prezentirati seminar koji nosi 25% ukupne ocjene na ispitu i student mora biti pozitivno ocijenjen da bi mogao pristupiti ispitu. Ispit je usmeni i uključuje PPT prezentaciju izrade mobilnog nadomjestka na vježbama i provjeru teorijskog znanja.

Konačna ocjena: 0-49,9 % nedovoljan 1 F

50-59,9% dovoljan 2 D

60-74,9% dobar 3C

75-89,9% vrlo dobar 4 B

90-100% izvrstan 5 A

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Ne

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.



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

Vrijeme konzultacija: prema dogovoru



Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Ležišta potpune proteze	1	online Merlin
	Otisni postupci	1	online Merlin
	Međučeljusni odnosi	1	online Merlin
	Estetika i stabilizacija PP	2	online Merlin
	Uvod i klasifikacija djelomične bezubosti	1	online Merlin
	Dijelovi djelomične proteze	1	online Merlin
	Ležište djelomične proteze	1	online Merlin
	Mehanički principi planiranja djelomične proteze	1	online Merlin
	Pretprotetska priprema za djelomičnu protezu	1	online Merlin
	Pokrovne proteze retinirane zubima	1	Krešimirova 40
	Pokrovne proteze retinirane implantatima	1	Krešimirova 40
	Opturator proteze	1	Krešimirova 40
	Resekcione proteze	1	Krešimirova 40
	Epiteze	1	Krešimirova 40
	Ukupan broj sati predavanja	15	

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Materijali u izradi potpunih proteza	1	online Teams
	Umjetni zubi	1	online Teams
	Boja zuba	1	online Teams
	BPS proteze	1	online Teams
	Komplikacije pogrešno određene vertikalne relacije	1	online Teams
	Materijali za bazu djelomične proteze	1	online Teams
	Klinička analiza zglobnih veza – pregled literature	1	online Teams
	Izrada djelomične proteze kod bruksista	1	online Teams
	Konfekcijske vs. individualne prečke	1	online Teams
	Greške pri izradi djelomične proteze	1	online Teams



Vrste zglobnih veza kod pokrovnih proteza	1	Krešimirova 40
Izrada potpune proteze prema BPS konceptu	1	Krešimirova 40
Prednosti i nedostaci Ivobase Sistema u odnosu na konvencionalno kivetiranje	1	Krešimirova 40
Materijali za izradu epiteza	1	Krešimirova 40
Artikulatori i prijenos individualnih parametara pacijenta kod izrade potpunih proteza	1	Krešimirova 40
Ukupan broj sati seminara	15	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Anatomski radni model	2	
	Funkcijski radni model	2	
	Zagrizna šablona	2	
	Postava modela u artikulator	3	
	Postava prednjih zuba	2	
	Postava stražnjih zuba	2	
	Kivetiranje proteza	3	
	Završna obrada i poliranje	3	
	Reokluzija potpunih proteza	3	
	Planiranje djelomične proteze	3	
	Modeliranje djelomične proteze u vosku	3	
	Izrada skeleta	3	
	Ukupan broj sati vježbi	30	

ISPITNI ROKOVI:

1. 15.05.2026
2. 08.06.2026.
3. 06.07.2026.
4. 07.09.2026

Predmet				
Oblik nastave	Predavanja	Seminari	Vježbe	ukupno
Ukupni broj sati	15	15	30	60
Broj sati on line	10	10	0	20
postotak	66%	66%	0%	33%