



**Kolegij: FIKSNA PROTETIKA**  
**Voditelj: Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač**  
**Katedra: Katedra za stomatološku proteiku**  
**Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Dentalna medicina**  
**Godina studija: VI. 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 **FIKSNA PROTETIKA** je obvezni kolegij na četvrtoj, petoj i šestoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Dentalna medicina i sastoji se od 30 sati predavanja, 60 sati seminara i 165 kliničkih vježbi. Kolegij se odvija u prostorijama Klinike za dentalnu medicinu, Krešimirova 40.

**Cilj** predmeta je osposobiti studenta za dijagnostiku i liječenje oštećenih ili izgubljenih žvačnih jedinica koje nije moguće nadoknaditi konzervativnim dentalno-medicinskim postupcima, prevenciju štetnih posljedica oštećenja i gubitka zuba, ponovnu uspostavu i održavanje pravilne funkcije i estetike izradom nadomjestaka koji se pričvršćuju na zube nosače. Cilj je upoznati studente s temeljnim kliničkim postupcima izrade fiksnoprotetskih nadomjestaka od najjednostavnijih, djelomičnih fiksnih nadomjestaka, do kompleksnih fiksnoprotetskih rehabilitacija, kombiniranih fiksnih i mobilnih nadomjestaka i fiksnih nadomjestaka koji su poduprti implantatima. Osobit naglasak postavlja se na timsku, interdisciplinarnu suradnju sa liječnicima različitih specijalnosti u cilju opskrbe kompleksnih slučajeva oralne rehabilitacije. Student će biti osposobljen za sanostalan praktični rad na pacijentima.

Zadatak nastave je da kroz predavanja, vježbe i seminare student stekne sva znanja i vještine potrebne za planiranje i izradu fiksnoprotetskih nadomjestaka.

### **Sadržaj predmeta:**

Anamneza, klinički pregled, fiksnoprotetska dijagnostika i plan terapije. Parodontološki aspekti fiksnoprotetskog rada. Pripremna zuba i usta za fiksnoprotetsku terapiju. Anestezija. Brušenje zuba – klinički pristup, Otisni postupci – klinički pristup. Oblik, boja, estetika prirodnih i umjetnih zuba. Konvencionalni i adhezijski cementni sustavi. Trajnost i komplikacije tijekom uporabne faze fiksnoprotetskih radova.

Biomehanika zuba nosača. Krunice – podjela, indikacije, kontraindikacije. Privremene krunice, potpune kovinske, fasetirane, metal-keramičke, potpune akrilatne, potpune keramičke, djelomične, modificirane, teleskopske i konus krunice, krunica na kočić, inlay, onlay, overlay, estetska ljuska.

Definicija i osnovni djelovi mosta, indikacije, kontraindikacije. Tijelo mosta. Statika mosta. Akrilatni, imedijatni, privremeni mostovi, inlay mostovi, privjesni mostovi, mostovi na skidanje, adhezivni, metal-keramički mostovi.

Planiranje. Rehabilitacija stomatognatog sustava fiksnim protetskim nadomjescima. Krunice i mostovi u kombiniranim protetskim radovima. Krunice i mostovi na implantatima.

**Izvođenje nastave:**

Nastava se izvodi kontinuirano tijekom VII., VIII., IX., X. i XI. semestra u obliku predavanja, seminara i vježbi. Tijekom IX. semestra održava se kroz 45 sati kliničkih vježbi (3,5 ECTS).

Tijekom kliničkih vježbi nastavnik demonstrira pojedine kliničke faze, a student se, uz nadzor nastavnika postepeno osposobljava i osamostaljuje u izvođenju praktičnih kliničkih zadataka na pacijentu. Tijekom nastave održati će se dva obvezna kolokvija, te na kraju nastave praktični i usmeni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti tijekom IV., V., i VI. god. te pristupanjem obveznim kolokvijima i završnom ispitu student stječe ukupno **17 ECTS** bodova.

**Popis obvezne ispitne literature:**

1. Schillingburg TH, Hobo S, Whisett L, Jacobi R. Osnove fiksne protetike. Quintessence Publishing Co 2008.

**Popis dopunske literature:**

1. Rosenstiel SF, Land MF, Fujimoto J. Contemporary Fixed Prosthodontics, 5th Edition. Mosby, Elsevier, 2015.
2. Hagiwara Y. Color Atlas of Fixed Prosthodontics. Quintessence Pub. Co, 2013.
3. Smith B, Howe L. Planing and making crowns and bridges. 4th Edition Informa health care, 2007.
4. Čatović A, Komar D, Čatić A i sur. Klinička fiksna protetika I-Krunice. Medicinska naklada, Zagreb, 2015.

**Nastavni plan:**

**Popis vježbi s pojašnjenjem:**

Vježbe iz predmeta Fiksna protetika izvode se na Klinici za dentalnu medicinu KBC Rijeka, u specijalističkim ordinacijama za stomatološku protetiku. Vježbe su organizirane u malim grupama. Studenti će nastaviti s kliničkim radom, a zahvaljujući znanjima i vještinama koje su stekli na četvrtoj i petoj godini, na šestoj će godini obrađivati pacijente sa složenijom kazuistikom. Savladati će primjenu artikulatora i obraznog luka.

Ishodi učenja:

Studenti će planirati i izvoditi sve kliničke faze pripreme i izrade većih fiksnoprotetskih konstrukcija, kombiniranih radova i proteza poduprtih teleskopima.

Izvoditi će kliničke preglede pacijenata i analizirati radiološke snimke.

Analizirati će pojedini klinički slučaj te komentirati eventualne protetske prijedloge.

Izvoditi će na pacijentu pojedine protetske faze.

Demonstrirani će biti protetski radovi poduprti implantatima.

Na kraju jedanaestog semestra studenti će steći sva znanja i vještine potrebne za izradu svih vrsta fiksnoprotetskih konstrukcija, od najjednostavnijih do kompleksnijih i kombiniranih fiksno-mobilnih nadomjestaka.

**Obveze studenata:**

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave uz praktičnu izradu svih propisanih zadataka.

**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 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 2 kolokvija, 10 na seminarskom radu, 30 tijekom vježbi kontinuiranom provjerom teorijskog i praktičnog znanja. Kolokviji će se održati u pisanom obliku na kraju 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 ukupno 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 obavljeni. Na završni ispit student je obavezan donijeti 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:**

	<b>VREDNOVANJE</b>	<b>Max. broj ocjenskih bodova</b>
<b>Kolokviji</b>	I. kolokvij – na kraju VIII. semestra	15
	II. kolokvij – na kraju X. semestra	15
	<b>Ukupno</b>	<b>30</b>
<b>Vježbe</b>	Kontinuirana provjera teorijskog i praktičnog znanja. (Tablica 2.)	<b>30</b>
<b>Seminarski rad</b>	Pisani oblik (PP prezentacija) i usmeno izlaganje	<b>10</b>
	<b>UKUPNO</b>	<b>70</b>

Tablica 1: Vrednovanje obveza studenata za kolegij Fiksna protetika

## Seminarski rad

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.

Seminarski radovi moraju se izraditi uporabom računala (uz provjeru pravopisa – spelling and grammar) i predati najprije u elektronskom obliku. Tek nakon dogovora s asistentom - voditeljem grupe slijedi ispis rada i/ili njegovo javno prezentiranje. Preslike tuđih radova nisu dozvoljene, ali je dozvoljena uporaba određenih dijelova uz ispravno navođenje izvora.

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 vrednovanja kliničkih vježbi

Točno riješeni zadaci	Ocjenski bodovi	Točno riješeni zadaci	Ocjenski bodovi
0-14	0	23	8
15-16	1	24	9
17	2	25	10
18	3	26	11
19	4	27	12
20	5	28	13
21	6	29	14
22	7	30	15

Tablica 3.: Vrednovanje međuispita s 15 ocjenskih bodova

### Vrednovanje kolokvija s 15 ocjenskih bodova

Kolokvij 30 pitanja = 15 bodova

Student za prolaz mora imati 50% točnih odgovora.

### Vrednovanje završnog ispita s 30 ocjenskih bodova

5 bodova-praktični dio ispita

25 bodova-usmeni dio ispita

**Oblikovanje završne ocjene:**

Ostvarenim ocjenskim bodovima tijekom VII., VIII., IX., X. i XI. semestra 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:****Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:****Korelativnost i korespondentnost predmeta:**

Program iz Fiksne protetike povezan je s određenim dijelovima kolegija Materijali u dentalnoj medicini i Pretklinička fiksna protetika, te je neophodno položiti ove kolegije.

**Pristup učenju i poučavanju u predmetu:**

Student na predavanjima treba obratiti pažnju na fiziologiju, dijagnostiku i planiranje, te na sve kliničke i laboratorijske faze izrade fiksnoprotetskog nadomjestka. Na seminarima će studenti aktivnim sudjelovanjem postići sintezu teoretskog znanja i kliničkih vještina.

**Pohađanje nastave**

Pohađanje svih oblika nastave je obavezno. Student smije opravdano izostati ukupno 30% održane nastave. Izostanak se mora nadoknaditi kolokviranjem. Nastava se održava u propisano vrijeme i nije moguće ulaziti nakon ulaska nastavnika. Na nastavu nije dozvoljeno unošenje jela i pića te nepotrebno ulaženje/izlaženje s nastave. Zabranjena je uporaba mobitela za vrijeme nastave kao i za vrijeme provjera znanja.

**Akademski čestitost**

Poštivanje načela akademske čestitosti očekuju se i od nastavnika i od studenata u skladu s Etičkim kodeksom Sveučilišta u Rijeci

([http://www.uniri.hr/hr/propisi\\_i\\_dokumenti/eticki\\_kodeks\\_svri.htm](http://www.uniri.hr/hr/propisi_i_dokumenti/eticki_kodeks_svri.htm)).

**Kontaktiranje s nastavnicima**

Kontaktiranje s nastavnicima obavlja se u za to predviđenom vremenu (konzultacije). Sve obavijesti vezane uz nastavu studenti će dobiti u uvodnom predavanju te će ih moći naći na oglasnoj ploči.

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2021./2022. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
05.10.2021			V1B(16.15-18.30)	Prof.prim.dr.sc. I.Uhač, dr.med.dent Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent
06.10.2021			V1A(16.15-18.30)	Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
07.10.2021			V1C(10.45-13.00)	Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Prof.prim.dr.sc. I.Uhač, dr.med.dent
12.10.2021			V2B(16.15-18.30)	Prof.prim.dr.sc. I.Uhač, dr.med.dent Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent
13.10.2021			V2A(16.15-18.30)	Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
14.10.2021			V2C(10.45-13.00)	Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Prof.prim.dr.sc. I.Uhač, dr.med.dent
19.10.2021			V3B(16.15-18.30)	Prof.prim.dr.sc. I.Uhač, dr.med.dent Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent
20.10.2021			V3A(16.15-18.30)	Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
21.10.2021			V3C(10.45-13.00)	Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Prof.prim.dr.sc. I.Uhač, dr.med.dent
26.10.2021			V4B(16.15-18.30)	Prof.prim.dr.sc. I.Uhač, dr.med.dent Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent
27.10.2021			V4A(16.15-18.30)	Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
28.10.2021			V4C(10.45-13.00)	Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Prof.prim.dr.sc. I.Uhač, dr.med.dent
02.11.2021			V5B(16.15-18.30)	Prof.prim.dr.sc. I.Uhač, dr.med.dent Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent
03.11.2021			V5A(16.15-18.30)	Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
04.11.2021			V5C(10.45-13.00)	Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Prof.prim.dr.sc. I.Uhač, dr.med.dent
09.11.2021			V6B(16.15-18.30)	Prof.prim.dr.sc. I.Uhač, dr.med.dent Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent
10.11.2021			V6A(16.15-18.30)	Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
11.11.2021			V6C(10.45-13.00)	Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Prof.prim.dr.sc. I.Uhač, dr.med.dent
16.11.2021			V7B(16.15-18.30)	Prof.prim.dr.sc. I.Uhač, dr.med.dent Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent
17.11.2021			V7A(16.15-18.30)	Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
23.11.2021.			V8B(16.15-18.30)	Prof.prim.dr.sc. I.Uhač, dr.med.dent Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent
24.11.2021.			V8A(16.15-18.30)	Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
25.11.2021.			V7C(10.45-13.00)	Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Prof.prim.dr.sc. I.Uhač, dr.med.dent
30.11.2021.			V9B(16.15-18.30)	Prof.prim.dr.sc. I.Uhač, dr.med.dent Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent
1.12.2021.			V9A(16.15-18.30)	Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent

				Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
2.12.2021			V8C(10.45-13.00)	Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Prof.prim.dr.sc. I. Uhač, dr.med.dent
07.12.2021.			V10B(16.15-18.30)	Prof.prim.dr.sc. I. Uhač, dr.med.dent Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent
08.12.2021.			V10A(16.15-18.30)	Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
9.12.2021			V9C(10.45-13.00)	Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Prof.prim.dr.sc. I. Uhač, dr.med.dent
14.12.2021.			V11B(16.15-18.30)	Prof.prim.dr.sc. I. Uhač, dr.med.dent Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent
15.12.2021.			V11A(16.15-18.30)	Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
16.12.2021.			V10C(10.45-13.00)	Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Prof.prim.dr.sc. I. Uhač, dr.med.dent
21.12.2021.			V12B(16.15-18.30)	Prof.prim.dr.sc. I. Uhač, dr.med.dent Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent
22.12.2021.			V12A(16.15-18.30)	Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
23.12.2021.			V11C(10.45-13.00)	Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Prof.prim.dr.sc. I. Uhač, dr.med.dent
11.01.2022.			V13B(16.15-18.30)	Prof.prim.dr.sc. I. Uhač, dr.med.dent Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent
12.01.2022.			V13A(16.15-18.30)	Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
13.01.2022.			V12C(10.45-13.00)	Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Prof.prim.dr.sc. I. Uhač, dr.med.dent
18.01.2022.			V14B(16.15-18.30)	Prof.prim.dr.sc. I. Uhač, dr.med.dent Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent
19.01.2022			V14A(16.15-18.30)	Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
20.01.2022.			V113C(10.45-13.00)	Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Prof.prim.dr.sc. I. Uhač, dr.med.dent
25.01.2022.			V15B(16.15-18.30)	Prof.prim.dr.sc. I. Uhač, dr.med.dent Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent
26.01.2022.			V15A(16.15-18.30)	Izv.prof.dr.sc. S.Simonić-Kocijan, dr.med.dent Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
27.1.2022.			V14C(10.45-13.00)	Prof.prim.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Prof.prim.dr.sc. I. Uhač, dr.med.dent

### Popis predavanja, seminara i vježbi:

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	3	Dentex, Zametska 1/Krešimirova 40
V2	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	3	Krešimirova 40
V3	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	3	Krešimirova 40
V4	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	3	Krešimirova 40
V5	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	3	Krešimirova 40

V6	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	3	Krešimirova 40
V7	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	3	Krešimirova 40
V8	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	3	Krešimirova 40
V9	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	3	Krešimirova 40
V10	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	3	Krešimirova 40
V11	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	3	Krešimirova 40
V12	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	3	Krešimirova 40
V13	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	3	Krešimirova 40
V14	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	3	Krešimirova 40
V15	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	3	Krešimirova 40
<b>Ukupan broj sati vježbi</b>		<b>45</b>	

<b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>	
1.	08.02.2022
2.	22.02.2022
3.	12.04.2022
4.	14.06.2022
5.	12.07.2022
6.	13.09.2022