

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Kolegij: FIKSNA PROTETIKA

Voditelj: Prof.dr.sc. Ivone Uhač

Katedra: Katedra za stomatološku proteiku

Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Dentalna medicina

Godina studija: 6. godina

Akadska godina: 2017/2018.

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.):

Voditelj predmeta:

Prof.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Studij dentalne medicine

Katedra za stomatološku protetiku

Krešimirova 40

Vrijeme konzultacije: prema dogovoru

Telefon: 345-633

e-mail: ivone.uhac@medri.hr

Web.stranica:

<http://www.medri.uniri.hr/katedre/Protetika/>

Suradnici:

Doc.dr.sc. Vlatka Lajnert, dr.med.dent.

e-mail: vlatkamikic@yahoo.com

Doc.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.

e-mail: suncanask@medri.uniri.hr

Dr.sc. Petra Tariba Knežević

e-mail: petra.tariba@gmail.com

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 fiksno protetskih nadomjestaka.

Sadržaj predmeta:

Anamneza, klinički pregled, fiksno protetska dijagnostika i plan terapije. Parodontološki aspekti fiksno protetskog rada. Pripremna zuba i usta za fiksno protetsku terapiju. Anestezija. Brušenje zuba – klinički pristup, Otisni postupci – klinički pristup. Oblik, boja, estetika prirodnih i umjetnih zuba. Konvencionalni i adhezivski cementni sustavi. Trajnost i komplikacije tijekom uporabne faze fiksno protetskih 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 dijelovi 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 - 105 sati (P30 + S60 + V165). Tijekom seminara studenti aktivno sudjeluju u izlaganjima, prezentacijama i raspravama vezanih za pojedinu teoretsku cjelinu. 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 usmeni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te prisupanjem obveznim kolokvijima i završnom ispitu student stječe **18.5 ECTS** bodova.

Popis obvezne ispitne literature:

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

Čatović A. i sur. Klinička fiksna protetika, Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1999.

Uhač I. Potpune krunice – osnove brušenja, Autorizirano predavanje. 2011.

<https://www.medri.hr/katedre/Protetika/novosti.php>

Uhač I. Estetske fiksno protetske rekonstrukcije – klinički i laboratorijski pristup, Autorizirano predavanje. 2011. <https://www.medri.hr/katedre/Protetika/novosti.php>

Popis dopunske literature:

Rosentiel S., Land F., Fujimoto J. Contemporary fixed prosthodontics, 4th edition. Mosby inc. Publishing Co 2006

Živko-Babić J, Jerolimov V. I sur. Stomatološki materijali. Odabrana poglavlja. Zagreb: Stomatološki fakultet, 2005.

Jerolimov V. i sur. Stomatološki materijali. Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2003.

Gnatologij@net.http://www.sfzg.hr.

Kraljević K. Anatomija i fiziologija okluzije, Zagreb, Globus, 1991

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

Popis seminara s pojašnjenjem:

--

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 (4 studenta na jednog voditelja). 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. Planirati će i izvoditi sve kliničke faze pripreme i izrade većih fiksnoprotetskih konstrukcija, kombiniranih radova i proteza poduprtih teleskopima. 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, te prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci. Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-E) i brojanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom, te prema diplomskim kriterijima ocjenjivanja.

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 pismenom 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 40 ocjenskih bodova kako bi mogao pristupiti završnom ispitu. Student koji je tijekom nastave ostvario 50 i više bodova pristupa završnom ispitu na kojem može ostvariti maksimalno 30 bodova. Student koji tijekom nastave ostvari ukupno 40-49,99 ocjenskih bodova svrstava se u ocjensku kategoriju FX, te može pristupiti završnom ispitu koji se tada smatra popravnim i ne boduje se. U tom slučaju završna ocjena može biti dovoljan (E). Student koji tijekom nastave sakupi ukupno 39,99 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 obavljani. Ukoliko ne zadovolji na završnom ispitu dobiti će negativnu ocjenu. Student ima pravo pristupiti sljedećem ispitnom roku.

Vrednovanje obveza studenata/studentica:

	VREDNOVANJE	Max. broj ocjenskih bodova
	I. kolokvij – na kraju VIII semestra	15
	II. kolokvij – na kraju X semestra	15
	Ukupno	30
Vježbe	Kontinuirana provjera teorijskog i praktičnog znanja. Uzima se prosječna ocjena i to na način: ocjena 2=5 bodova ocjena 3=10 bodova ocjena 4=20 bodova ocjena 5=30 bodova	30
Seminarski rad	Pismeni oblik (PP prezentacija) i usmeno izlaganje (tijekom XI semestra)	10
	UKUPNO	70

Tablica 1: Vrednovanje obveza studenata studija Dentalne medicine za kolegij Fiksna protetika

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 2.: 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) – 80-89,99 ocjenskih bodova

C (3) – 70-79,99 ocjenskih bodova

D (2) – 60-69,99 ocjenskih bodova

E (2) – 50-59,99 ocjenskih bodova

Brojčani sustav ocjenjivanja uspoređuje se s ECTS sustavom na sljedeći način: A - izvrstan (5), B – vrlo dobar (4), C – dobar (3), D i E – dovoljan (2).

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.

Seminarski radovi

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.

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).

Kontaktiranje s nastavnicama

Kontaktiranje s nastavnicama 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 2017./2018. 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
03.10.2017.			V1A(16.15-18.30)	Prof.dr.sc. Ivone Uhač Doc.dr.sc. S. Simonić-Kocijan
04.10.2017.			V1B(16.15-18.30)	Doc.dr.sc.S. Simonić-Kocijan Dr. Sc. P. Tariba Knežević
5.10.2017.			V1C(16.15-18.30)	Prof. dr. sc. D. Kovačević-Pavičić Dr.sc. P. Tariba Knežević
10.10.2017.			V2A(16.15-18.30)	Prof.dr.sc. Ivone Uhač Doc.dr.sc. S. Simonić-Kocijan
11.10.2017.			V2B(10.45-13.00)	Doc.dr.sc.S. Simonić-Kocijan Dr. Sc. P. Tariba Knežević
12.10.2017.			V2C(16.15-18.30)	Prof. dr. sc. D. Kovačević-Pavičić Dr.sc. P. Tariba Knežević
17.10.2017.			V3A(16.15-18.30)	Prof.dr.sc. Ivone Uhač Doc.dr.sc. S. Simonić-Kocijan
18.10.2017.			V3B(10.45-13.00)	Doc.dr.sc.S. Simonić-Kocijan Dr. Sc. P. Tariba Knežević
19.10.2017.			V3C(16.15-18.30)	Prof. dr. sc. D. Kovačević-Pavičić Dr.sc. P. Tariba Knežević
24.10.2017.			V4A(16.15-18.30)	Prof.dr.sc. Ivone Uhač Doc.dr.sc. S. Simonić-Kocijan
25.10.2017.			V4B(10.45-13.00)	Doc.dr.sc.S. Simonić-Kocijan Dr. Sc. P. Tariba Knežević
26.11.2017.			V4C(16.15-18.30)	Prof. dr. sc. D. Kovačević-Pavičić Dr.sc. P. Tariba Knežević
31.10.2017.			V5A(16.15-18.30)	Prof.dr.sc. Ivone Uhač Doc.dr.sc. S. Simonić-Kocijan
2.11.2017.			V5C(10.45-13.00)	Prof. dr. sc. D. Kovačević-Pavičić Dr.sc. P. Tariba Knežević
7.11.2017.			V6A(16.15-18.30)	Prof.dr.sc. Ivone Uhač Doc.dr.sc. S. Simonić-Kocijan

8.11.2017.			V5B(16.15-18.30)	Doc.dr.sc.S. Simonić-Kocijan Dr. Sc. P. Tariba Knežević
9.11.2017.			V6C(10.45-13.00)	Prof. dr. sc. D. Kovačević-Pavičić Dr.sc. P. Tariba Knežević
14.11.2017.			V7A(16.15-18.30)	Prof.dr.sc. Ivone Uhač Doc.dr.sc. S. Simonić-Kocijan
15.11.2017.			V6B(16.15-18.30)	Doc.dr.sc.S. Simonić-Kocijan Dr. Sc. P. Tariba Knežević
16.11.2017.			V7C(10.45-13.00)	Prof. dr. sc. D. Kovačević-Pavičić Dr.sc. P. Tariba Knežević
21.11.2017.			V8A(16.15-18.30)	Prof.dr.sc. Ivone Uhač Doc.dr.sc. S. Simonić-Kocijan
22.11.2017.			V7B(16.15-18.30)	Doc.dr.sc.S. Simonić-Kocijan Dr. Sc. P. Tariba Knežević
23.11.2017.			V8C(10.45-13.00)	Prof. dr. sc. D. Kovačević-Pavičić Dr.sc. P. Tariba Knežević
28.11.2017.			V9A(16.15-18.30)	Prof.dr.sc. Ivone Uhač Doc.dr.sc. S. Simonić-Kocijan
29.11.2017.			V8B(16.15-18.30)	Doc.dr.sc.S. Simonić-Kocijan Dr. Sc. P. Tariba Knežević
30.11.2017.			V9C(10.45-13.00)	Prof. dr. sc. D. Kovačević-Pavičić Dr.sc. P. Tariba Knežević
05.12.2017.			V10A(16.15-18.30)	Prof.dr.sc. Ivone Uhač Doc.dr.sc. S. Simonić-Kocijan
06.12.2017.			V9B(16.15-18.30)	Doc.dr.sc.S. Simonić-Kocijan Dr. Sc. P. Tariba Knežević
7.12.2017.			V10C(10.45-13.00)	Prof. dr. sc. D. Kovačević-Pavičić Dr.sc. P. Tariba Knežević
12.12.2017.			V11A(16.15-18.30)	Prof.dr.sc. Ivone Uhač Doc.dr.sc. S. Simonić-Kocijan
13.12.2017.			V10B(16.15-18.30)	Doc.dr.sc.S. Simonić-Kocijan Dr. sc. P. Tariba Knežević
14.12.2017.			V11C(10.45-13.00)	Prof. dr. sc. D. Kovačević-Pavičić Dr.sc. P. Tariba Knežević
19.12.2017.			V12A(16.15-18.30)	Prof.dr.sc. Ivone Uhač Doc.dr.sc. S. Simonić-Kocijan
20.12.2017.			V11B(16.15-18.30)	Doc.dr.sc.S. Simonić-Kocijan Dr. sc. P. Tariba Knežević
21.12.2017.			V12C(10.45-13.00)	Prof. dr. sc. D. Kovačević-Pavičić Dr.sc. P. Tariba Knežević
9.01.2018.			V13A(16.15-18.30)	Prof.dr.sc. Ivone Uhač Doc.dr.sc. S. Simonić-Kocijan
10.01.2018.			V12B(16.15-18.30)	Doc.dr.sc.S. Simonić-Kocijan Dr. sc. P. Tariba Knežević
11.01.2018.			V13C(10.45-13.00)	Prof. dr. sc. D. Kovačević-Pavičić Dr.sc. P. Tariba Knežević
16.01.2018.			V14A(16.15-18.30)	Prof.dr.sc. Ivone Uhač Doc.dr.sc. S. Simonić-Kocijan
17.01.2018.			V13B(16.15-18.30)	Doc.dr.sc.S. Simonić-Kocijan Dr. sc. P. Tariba Knežević
18.01.2018.			V14C(10.45-13.00)	Prof. dr. sc. D. Kovačević-Pavičić Dr.sc. P. Tariba Knežević
23.01.2018.			V15A(16.15-18.30)	Prof.dr.sc. Ivone Uhač Doc.dr.sc. S. Simonić-Kocijan
24.01.2018.			V14B(16.15-18.30)	Doc.dr.sc.S. Simonić-Kocijan Dr. sc. P. Tariba Knežević
25.01.2018.			V15C(10.45-13.00)	Prof. dr. sc. D. Kovačević-Pavičić Dr.sc. P. Tariba Knežević

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	2	Krešimirova 40
V2	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V3	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V4	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V5	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V6	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V7	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V8	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V9	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V10	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V11	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V12	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V13	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V14	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V15	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V16	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V17	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V18	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V19	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V20	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40

V21	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V22	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V23	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V24	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V25	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V26	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V27	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V28	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V29	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
V30	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu kombiniranih radova i kompliciranih fiksno protetskih radova	2	Krešimirova 40
Ukupan broj sati vježbi		30	

ISPITNI TERMINI (završni ispit)	
1.	13.2.2018.
2.	27.2.2018.
3.	13.3.2018.
4.	10.4.2018.
5.	15.5.2018.
6.	5.6.2018.
7.	19.6.2018.

10.7.2018.

4.9.2018.

18.9.2018