

Medicinski fakultet / Stomatologija / MOBILNA STOMATOLOŠKA PROTETIKA I

Naziv predmeta:	MOBILNA STOMATOLOŠKA PROTETIKA I			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
11867	Obavezan	8	8	1+3+0
Studijski programi za koje se organizuje	Stomatologija			
Uslovljenost drugim predmetima	Položen ispit Mobilna stomatološka protetika-predklinika			
Ciljevi izučavanja predmeta	Obučavanje u dijagnostici, planiranju i izradi mobilnih zubnih nadoknada / totalnih zubnih proteza			
Ishodi učenja	Student se detaljno upoznaje sa biološkim osnovama lečenja bezubosti . On upoznaje promene na tkivima orofacijalnog kompleksa koje su posledica gubitka prirodnih zuba , procese i smerove resorpcije rezidualnih alveolarnih grebenova , oboljenja oralne sluzokože kao i promene koje nastaju u osnovnim funkcijama ovog sistema (zvakanje , gutanje , govor , fisionomija) U toku teorijske i praktične nastave student treba da savlada osnove planiranja mobilnih zubnih nadoknada i metodologiju njihove izrade . Na praktičnoj nastavi on samostalno radi sa pacijentima i prolazi kroz sve kliničke faze izrade totalnih i parcijalnih zubnih proteza . On treba da stekne spretnost u komuniciranju sa pacijentima , u korišćenju savremenih materijala koji se koriste u kliničkoj praksi i korišćenju potrebnih instrumenta i aparata . On treba da prepozna eventualne greške na novim nadoknadama i obezbedi pacijentu uspešnu adaptaciju na njih.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Biljana Milošević, Dr Zorica Popović, Dr Vesna Kisić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminar, rad u maloj grupi, konsultacije, metodičke vježbe, seminarski radovi, prezentacija pred grupom, metoda praktičnih aktivnosti studenta			
Plan i program rada				
Pripremne nedelje	Priprema i upis semestra			
I nedelja, pred.	Funkcionalna anatomija i fiziologija orofacijalnog sistema sa aspekta bezubosti, Osnovni pojmovi o terapiji bezubosti , indikacije za izradu totalnih proteza, vrste TP, klinički značaj			
I nedelja, vježbe	Upoznavanje sa programom praktičnih vežbi , stomatološka stolica, rad sa pacijentima			
II nedelja, pred.	Protetska priprema bezubih usta			
II nedelja, vježbe	Značaj anamneze u stomatološkoj protetici, pregled pacijenta , osnove plana rada u izradi TP			
III nedelja, pred.	Principi i biološki aspekti otiska bezubih vilica			
III nedelja, vježbe	Izbor standardnih kašika sa otiskivanje bezubih vilica , demonstriranje preliminarnih otisaka u gornjoj i donjoj vilici, rad studenata			
IV nedelja, pred.	Metode uzimanja otiska bezubih vilica, materijali, preliminarni otisak, funkcionalni otisak			
IV nedelja, vježbe	Otisci gornje i donje bezube vilice , rad studenata na pacijentima			
V nedelja, pred.	Odredjivanje medjuviličnih odnosa u izradi TP I deo			
V nedelja, vježbe	Radni modeli, adaptacija individualnih kašika, demonstriranje funkcionalnih otisaka, rda studenata na pacijentima			
VI nedelja, pred.	Odredjivanje medjuviličnih odnosa II deo			
VI nedelja, vježbe	Funkcionalni otisci bezubih vilica, rad studenata na pacijentima			
VII nedelja, pred.	Primena artikulatora u izradi totalnih proteza			
VII nedelja, vježbe	Priprema zagrižajnih šablona, demonstriranje registrovanja medjuviličnih odnosa na bezubom pacijentu, rad studenata na pacijentima			
VIII nedelja, pred.	Izbor i odredjivanje položaja prednjih zuba kod pacijenata sa eugnatim odnosom vilica (Sk.Kl. I)			
VIII nedelja, vježbe	Odredjivanje medjuviličnih odnosa na pacijentu, prenošenje modela vilica u articulator, rad studenata			
IX nedelja, pred.	Izbor i odredjivanje položaja bočnih zuiba kod pacijenaa sa eugnatim odnosom vilica (I Sk. Kl.)			
IX nedelja, vježbe	Odredjivanje medjuviličnih odnosa, prenošenje modela vilica u articulator , rad studenata na pacijentima			
X nedelja, pred.	Izbor i odredjivanje položaja veštačkih zuba kod pacijenata sa II i III skeletnom klasom			
X nedelja, vježbe	Proba modela proteza , demonstriranje, rad studenata na pacijentima , podela seminarskih radova			

XI nedjelja, pred.	Principi i primena koncepta bilateralno uravnotežene okluzije u izradi totalnih proteza
XI nedjelja, vježbe	Rad studenata sa pacijentima
XII nedjelja, pred.	Proba modela totalnih proteza
XII nedjelja, vježbe	Rad studenata na pacijentima, izlaganje seminarskih radova
XIII nedjelja, pred.	Retencija i stabilizacija totalnih proteza
XIII nedjelja, vježbe	Rad studenata na pacijentima, izlaganje seminarskih radova
XIV nedjelja, pred.	Predaja totalnih proteza i održavanje terapijskih efekata, uputstva pacijentu, kontrolni pregledi, reparature, korekture, podlaganja
XIV nedjelja, vježbe	Rad studenata na pacijentima, izlaganje seminarskih radova
XV nedjelja, pred.	Alternativni oblici totalnih proteza, imedijatne, supradentalne, proteze ojačane metalom, totalne proteze na implantatima
XV nedjelja, vježbe	Rad studenata na pacijentima, izlaganje seminarskih radova
XVI nedjelja, pred.	Uvodni pojmovi o parcijalnim protezama, vrste parcijalnih proteza, indikacije za izradu PP, biološki aspekti u izradi parcijalnih proteza.
XVI nedjelja, vježbe	Anamneza u stomatološkoj protetici, pregled pacijenata, demonstriranje, rad studenata
XVII nedjelja, pred.	Gubitak zuba, stanje kreuznosti, posledice po stomatognati system, priprema oralnih tkiva za izradu PP, klasifikacije kreuznosti
XVII nedjelja, vježbe	Izbor i priprema standardnih kašika, preliminarni otisci kreuznih vilica, demonstriranje
XVIII nedjelja, pred.	Parcijalna pločasta proteza, I deo
XVIII nedjelja, vježbe	Preliminarni otisci kreuznih vilica, rad studenata na pacijentima
XIX nedjelja, pred.	Retencija i stabilizacija parcijalne pločaste proteze
XIX nedjelja, vježbe	Rad studenata na pacijentima
XX nedjelja, pred.	Parcijalna skeletirana proteza, osnovni pojmovi u planiranju PSP, primena paraleometra
XX nedjelja, vježbe	Određivanje medjuviličnih odnosa, prenošenje modela u articulator, demonstriranje
XXI nedjelja, pred.	Elementi parcijalne skeletirane proteze
XXI nedjelja, vježbe	Rad studenata na pacijentima, podela seminarskih radova
XXII nedjelja, pred.	Planiranje parcijalne skeletirane proteze - retencija
XXII nedjelja, vježbe	Rad studenata na pacijentima, proba skeleta parcijalne proteze
XXIII nedjelja, pred.	Biostatika parcijalne skeletirane proteze- stabilizacija
XXIII nedjelja, vježbe	Proba modela parcijalnih proteza, demonstriranje, rad studenata
XXIV nedjelja, pred.	Kompleksne parcijalne proteze- namenske fiksne nadoknade
XXIV nedjelja, vježbe	Rad studenata na pacijentima, izlaganje seminarskih radova
XXV nedjelja, pred.	Parcijalne proteze sa dvostrukim - teleskop krunama
XXV nedjelja, vježbe	Rad studenata na pacijentima, predaja parcijalnih proteza
XXVI nedjelja, pred.	Parcijalne proteze sa preciznim veznim elem, entima- atečmenima
XXVI nedjelja, vježbe	Rad studenata na pacijentima, izlaganje seminarskih radova
XXVII nedjelja, pred.	Alternativni oblici parcijalnih proteza, imedijatne, supradentalne, proteze na implasntatima, dvodelne proteze
XXVII nedjelja, vježbe	Rad studenata na pacijentima, izlaganje seminarskih radova
XXVIII nedjelja, pred.	Klinički postupci u terapiji kreuznosti PSP, I deo
XXVIII nedjelja, vježbe	Rad studenata na pacijentima
XXIX nedjelja, pred.	Klinički postupci u terapiji PSP, II deo
XXIX nedjelja, vježbe	Rad studenata na pacijentima, izlaganje seminarskih radova
XXX nedjelja, pred.	Rad studenata na pacijentima, izlaganje seminarskih radova
XXX nedjelja, vježbe	Rad studenata na pacijentima, izlaganje seminarskih radova
Opterećenje studenta	U I semestru: Nastava i završni ispit: $(5,33 \text{ sata}) \times 16 = 85,28 \text{ sati}$ Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): $(5,33 \text{ sata}) \times 2 = 10,66 \text{ sati}$ Ukupno opterećenje za predmet: $4 \times 30 = 120 \text{ sati}$ Struktura opterećenja: 85,28 sata (nastava i završni ispit) + 10,66 sati (priprema) +

	24,06 sati (dopunski rad) U II semestru: Nastava i završni ispit: $(5,33 \text{ sata}) \times 16 = 85,28 \text{ sati}$ Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): $(5,33 \text{ sata}) \times 2 = 10,66 \text{ sati}$ Ukupno opterećenje za predmet: $4 \times 30 = 120 \text{ sati}$ Struktura opterećenja: 85,28 sata (nastava i završni ispit) + 10,66 sati (priprema) + 24,06 sati (dopunski rad)
Nedjeljno	U toku semestra
8 kredita x 40/30=10 sati i 40 minuta 1 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 3 vježbi 6 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 10 sati i 40 minuta x 16 =170 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 10 sati i 40 minuta x 2 =21 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 8 x 30=240 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 48 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 170 sati i 40 minuta (nastava), 21 sati i 20 minuta (priprema), 48 sati i 0 minuta (dopunski rad)
Obaveze studenta u toku nastave	redovno pohađanje nastave i vježbi testovi iz praktikuma seminari, kolokvijumi, ispiti
Konsultacije	
Literatura	1. M. Krstić, A. Petrović, D. Stanišić Sinobad, Z. Stošić: Klinička protetika- Totalna proteza ,Vel Arta , Beograd 1998. 1. Dragoslav Stamenković : Klinička protetika- Parcijalne proteze, Interprint, Beograd 2006.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Seminarski radovi u toku praktične nastave , kolokvijum , ispiti
Posebne naznake za predmet	Klinički predmet, zahtjeva rad studenata na pacijentima uz primenu specijalnih materijala i instrumenata. Kliničke vježbe se izvode u grupama od 5 studenata, jer klinička sala ima 5 stomatoloških stolica.
Napomena	
Ocjena:	F E D C B A
Broj poena	manje od 50 poena više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena više ili jednako 90 poena