

Medicinski fakultet / Stomatologija / FIKSNA STOMATOLOŠKA PROTETIKA -PREDKLINIKA

Uslovljenost drugim predmetima	nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Ovladavanje teorijskim i praktičkim znanjem neophodnim za izradu fiksnih protetskih radova
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc dr Biljana Milošević dr Tanja Marković
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminar, rad u maloj grupi, konsultacije, metodičke vježbe, seminarski radovi, prezentacija pred grupom, metoda praktičnih aktivnosti studenta
I nedjelja, pred.	Pretkliničko i zubotehničko radno mjesto; instrumenti, aparati i uređaji za rad.
I nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
II nedjelja, pred.	Prvi pregled - anamneza, klinički pregled i plan fiksnoprotetičke terapije
II nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
III nedjelja, pred.	Studijski i dijagnostički modeli - svrha i značaj. Probni fiksnoprotetički radovi
III nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
IV nedjelja, pred.	Biomehanički činioци preparacije zuba. Fiksnoprotetička terapija i parodontni sustav - određivanje granice preparacije. Predprotetička priprema pacijenata. Priprema usta i zuba za fiksnoprotetičku terapiju
IV nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
V nedjelja, pred.	Brusna sredstva. Anestezija u fiksnoprotetičkoj terapiji. Zaštita usta i zuba tokom brušenja
V nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
VI nedjelja, pred.	Biomehanički činioци preparacije zuba. Fiksnoprotetička terapija i parodontni sustav - određivanje granice preparacije.
VI nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
VII nedjelja, pred.	Krunice - podjela, indikacije i kontraindikacije. Trajinost krunica.
VII nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
VIII nedjelja, pred.	Privremene i imedijatne krunice - akrilatne i kompozitne krunice. Klinički i laboratorijski aspekti. Mehanička zaštita brušenog zuba.
VIII nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
IX nedjelja, pred.	Potpuna kovinska krunica. Klinički i laboratorijski aspekti.
IX nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
X nedjelja, pred.	Fasetirana krunica. Klinički i laboratorijski aspekti.
X nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XI nedjelja, pred.	Metal-keramička krunica. Klinički i laboratorijski (osnove) aspekti.
XI nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XII nedjelja, pred.	Potpuno- keramička krunica. Klinički i laboratorijski (osnove) aspekti.
XII nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XIII nedjelja, pred.	Individualna lijevana nadogradnja. Klinički i laboratorijski aspekti.
XIII nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XIV nedjelja, pred.	Konfekcijske nadogradnje (metalne, kompozitne-vlaknima ojačane).
XIV nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XV nedjelja, pred.	Završno predavanje. Rekapitulacija
XV nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XVI nedjelja, pred.	Modificirane krunice – kombinovani radovi. Klinički i laboratorijski aspekti.
XVI nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XVII nedjelja, pred.	Teleskopski sustavi - teleskopske i konus krunice. Klinički i laboratorijski aspekti.
XVII nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada

XVIII nedjelja, pred.	Inlay, Onlay, Overlay. Estetske Ijuske. Klinički i laboratorijski aspekti.
XVIII nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XIX nedjelja, pred.	Uzimanje otisaka – prijenos informacija iz ordinacije u zubotehnički laboratorij. Vrste i podjela otisnih materijala.
XIX nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XX nedjelja, pred.	Radni modeli – osobitosti, podjela i sustavi izrade
XX nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XXI nedjelja, pred.	Prijenos modela u artikulator prosječnih vrijednosti.
XXI nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XXII nedjelja, pred.	Modelacija fiksno-protetičke konstrukcije u vosku (inzoma). Postupci ulaganja, predgrijavanja, žarenja i lijevanja-osnove (ekspanzija-kontrakcija).
XXII nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XXIII nedjelja, pred.	Karakteristike dentalnih legura (zlatne, AgPd, CoCr, NiCr, titan) i mogućnosti primjene u fiksnoj protetici
XXIII nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XXIV nedjelja, pred.	Toplinska obrada dentalnih legura (taljenje, lijevanje, rekristalizacija, homogenizacija i precipitacija legura). Tehnologije spajanja istih i/ili različitih kovina.
XXIV nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XXV nedjelja, pred.	Podjela, osobitosti i primjena estetskih materijala (keramika, polimeri-poredba) za fiksno-protetičke radove. Boja, oblik i estetika zuba.
XXV nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XXVI nedjelja, pred.	Keramički sustavi i osnovi tehnologije rada s keramičkim materijalima. Metal-keramički sustavi.
XXVI nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XXVII nedjelja, pred.	Keramički sustavi i osnovi tehnologije rada s keramičkim materijalima. Potpuno-keramički sustavi.
XXVII nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XXVIII nedjelja, pred.	Implato-protetska terapija manjka zuba i specifičnosti laboratorijske izrade implanto-protetičkih konstrukcija
XXVIII nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XXIX nedjelja, pred.	Tehnologije završne obrade fiksno-protetičkih radova (poliranje-glaziranje). Kontrola kontaktnih točaka, okluzijskih i artikulacijskih kontakata. Marginalna adaptacija (laboratorij-ambulanta).
XXIX nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XXX nedjelja, pred.	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
XXX nedjelja, vježbe	Tehničko-laboratorijska izrada fiksnih protetskih nadoknada
Obaveze studenta u toku nastave	redovno pohađanje nastave i vježbi testovi iz praktikuma seminari, kolokviji, ispiti
Konsultacije	U dogoru sa predmetnim nastavnikom.
Opterećenje studenta u casovima	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)
Literatura	1. Grupa autora - Stomatološka protetika - pretklinika, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Beograd 1995.god. 2. Grupa Autora - Stomatološki materijali, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Beograd 2003.god.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Kolokvijum = 2×20 poena Seminarski rad = 10 poena Završni ispit = 50 poen Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi min 50 poena
Posebne naznake za predmet	nema
Napomena	nema
Ishodi učenja	Poslije završene dvosemestralne nastave i položenog ispita iz predmeta Fiksna stomatološka protetika

	<p>- predklinika, student Stomatologije treba da posjeduje sledeće ishode učenja: 1. Poznaje i objašnjava laboratorijske faze u izradi fiksnih zubnih nadoknada 2. Poznaje i objašnjava vrste fiksnih zubnih nadoknada i faze u izradi cijele livene krunice, fasetirane krunice, metalo-keramičkih kruna i dentalnih mostova sa akcentom na laboratorijske faze u izradi. 3. Integriše usvojena znanja i osposobljen je za dalju edukaciju iz i fiksne stomatološke protetike.</p>
--	---