

Naziv predmeta:	PARODONTOLOGIJA I			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
11873	Obavezan	8	7	1+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Stomatologija			
Uslovljenost drugim predmetima	farmakologija, opšta hirurgija, interna medicina, bolesti zuba, rendgenologija			
Ciljevi izučavanja predmeta	Posle odslušane nastave i položenog ispita iz predmeta PARODONTOLOGIJA I, student mora biti u stanju da samostalno obavi određene procedure 1. Vlada dijagnostičkim postupcima u parodontologiji 2. Uzme potpun anamnezu bolesniku, verifikuje nivo oralne higijene, procijeni stanje parodontijuma odgovarajućim indeksima 3. Postavi definitivnu dijagnozu oboljenja parodontijuma (anamneza, klinički pregled i analiza rendgenograma) 4. Predvidi prognozu bolesti za pojedine zube kao i cjelokupnu denticiju i izrade plan terapije obolelog parodontijuma 5. Savlada poznavanje instrumenata i tehniku instrumentacije i fiksacije instrumentima koji se koriste u okviru kauzalne terapije parodontopatije (srpasti instrument, dlijeto, specijalne kirete) 6. Savlada tehniku oštrenja parodontalnih instrumenata i upotrebu ultrazvučnog aparata za uklanjanje čvrstih naslaga 7. Sprovede sve terapijske postupke predviđene kauzalnom fazom terapije parodontopatije 8. Poznađe indikacije i kontraindikacije za primjenu metode obrade parodontalnih džepova 9.Sprovede terapiju parodontalnih džepova primjenom metode obrade parodontalnih džepova 10.Dijagnostikuje i sprovede terapiju urgentnih stanja u parodontijumu 11.Poznađe indikacije i kontraindikacije za primjenu osnovnih hirurških terapijskih zahvata koji se koriste za eliminaciju parodontalnih džepova			
Ishodi učenja	Nakon završene dvosemestralne nastave iz predmeta Parodontologija I, student Stomatologije treba da posjeduje sljedeće ishode učenja: 1. Posjeduje komunikacijske vještine sa pacijentom i medicinskim osobljem. 2. Sposoban je da samostalno uzme sve relevantne anamnestičke podatke od pacijenta, utvrdi nivo oralne higijene kao i stanje parodontijuma (odgovarajućim indeksima), te definiše dijagnozu parodontalnog oboljenja. 3. Utvrdi prognozu bolesti za pojedine zube kao i za cjelokupnu denticiju i definiše plan terapije oboljelog parodontijuma. 4. Poznađe i pravilno primjenjuje instrumente koji se koriste u okviru kauzalne terapije parodontopatije 5. Samostalno izvodi kauzalnu terapiju parodontopatije. 6. Poznađe indikacije i kontraindikacije za primjenu metode obrade parodontalnih džepova, te samostalno primjenjuje terapiju parodontalnih džepova upotrebom ove metode.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Mirko Mikić dr Vesna Radišić dr Ognjen Kovačević			
Metod nastave i savladanja gradiva	Kolokvijumi , seminari, predavanja, vježbe			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	OSNOVI PARODONTOLOGIJE			
I nedjelja, vježbe	Osnovne karakteristike zdravog parodontijuma.Klinička slika oboljenja parodontijuma. Dijagnoza oboljenja parodontijuma: anamneza (glavne tegobe)			
II nedjelja, pred.	KLASIFIKACIJA OBOLJENJA PARODONCIJUMA			
II nedjelja, vježbe	Dijagnoza oboljenja parodontijuma (sadašnja bolest, lična i porodična anamneza, loše navike i podaci o održavanju oralne higijene) Klinički pregled (inspekcija i sondiranje u dijagnozi i diferencijalnoj dijagnozi oboljenja parodontijuma)			
III nedjelja, pred.	GRAĐA PARODONCIJUMA – KLINIČKI ASPEKTI			
III nedjelja, vježbe	Klinički pregled - procjena nivoa oralne higijene – PI i IZK - procjena stanja gingive (GI)			
IV nedjelja, pred.	KLINIČKA SLIKA PARODONTOPATIJE			
IV nedjelja, vježbe	Klinički pregled – procjena stanja gingive (indeks krvarenja gingive IKG) – procjena stanja dubljih parodontalnih tkiva (NPE; DDŽ; NIG) – procjena stanja dubljih parodontalnih tkiva (labavljenje zuba – ILZ)			
V nedjelja, pred.	KLINIČKA SLIKA PARODONTOPATIJE			
V nedjelja, vježbe	Plan terapije			
VI nedjelja, pred.	ETIOLOGIJA PARODONTOPATIJE			
VI nedjelja, vježbe	Kauzalna terapija parodontopatija			
VII nedjelja, pred.	ETIOLOGIJA PARODONTOPATIJE			
VII nedjelja, vježbe	Kauzalna terapija parodontopatija			

VIII nedjelja, pred.	OKLUZIJA I PARODONCIJUM
VIII nedjelja, vježbe	Kauzalna terapija parodontopatija
IX nedjelja, pred.	PATOGENEZA PARODONTOPATIJA
IX nedjelja, vježbe	Kauzalna terapija parodontopatija
X nedjelja, pred.	PATOGENEZA PARODONTOPATIJA
X nedjelja, vježbe	Kauzalna terapija parodontopatija
XI nedjelja, pred.	DIFERENCIJALNA DIJAGNOZA PARODONTOPATIJE
XI nedjelja, vježbe	Kauzalna terapija parodontopatija
XII nedjelja, pred.	DIFERENCIJALNA DIJAGNOZA PARODONTOPATIJE
XII nedjelja, vježbe	Kauzalna terapija parodontopatija
XIII nedjelja, pred.	KLINIČKI ASPEKTI RENDGENOGRAFIJE U PARODONTOLOGIJI
XIII nedjelja, vježbe	Kauzalna terapija parodontopatija
XIV nedjelja, pred.	KOMPLIKACIJE PARODONTOPATIJE I NJIHOVA TERAPIJA
XIV nedjelja, vježbe	Kauzalna terapija parodontopatija
XV nedjelja, pred.	KOMPLIKACIJE PARODONTOPATIJE I NJIHOVA TERAPIJA
XV nedjelja, vježbe	Kauzalna terapija parodontopatija
XVI nedjelja, pred.	AGRESIVNE PARODONTOPATIJE
XVI nedjelja, vježbe	Dijagnoza oboljenja parodonticijuma – anamneza, klinički pregled (analiza rendgenograma - procjena stanja kosti)
XVII nedjelja, pred.	TERAPIJA AGRESIVNIH PARODONTOPATIJA
XVII nedjelja, vježbe	Dijagnoza oboljenja parodonticijuma – prognoza i plan terapije
XVIII nedjelja, pred.	STARENJE I PARODONCIJUM
XVIII nedjelja, vježbe	Kauzalna faza terapije parodontopatije(identifikacija dentalnog plaka, motivacija i obučavanje u pravilnom održavanju oralne higijene, uklanjanje svih supra i subgingivalnih naslaga sa zuba – zubni kamenac, supragingivalni dentalni plak, subgingivalni konkrementi, nekrotični cement, glačanje površine korena zuba, uklanjanje slobodnog sadržaja iz parodontalnog džepa) – na pacijentu
XIX nedjelja, pred.	PROGNOZA OBOLJENJA PARODONCIJUMA
XIX nedjelja, vježbe	Kauzalna faza terapije parodontopatije(identifikacija dentalnog plaka, motivacija i obučavanje u pravilnom održavanju oralne higijene, uklanjanje svih supra i subgingivalnih naslaga sa zuba – zubni kamenac, supragingivalni dentalni plak, subgingivalni konkrementi, nekrotični cement, glačanje površine korena zuba, uklanjanje slobodnog sadržaja iz parodontalnog džepa) – na pacijentu
XX nedjelja, pred.	PLAN TERAPIJE OBOLELIH OD PARODONTOPATIJE
XX nedjelja, vježbe	Kauzalna faza terapije parodontopatije (identifikacija dentalnog plaka, motivacija i obučavanje u pravilnom održavanju oralne higijene, uklanjanje svih supra i subgingivalnih naslaga sa zuba – zubni kamenac, supragingivalni dentalni plak, subgingivalni konkrementi, nekrotični cement, glačanje površine korena zuba, uklanjanje slobodnog sadržaja iz parodontalnog džepa) – na pacijentu
XXI nedjelja, pred.	TERAPIJA POREMEĆENE OKLUZIJE
XXI nedjelja, vježbe	Kauzalna faza terapije parodontopatije (identifikacija dentalnog plaka, motivacija i obučavanje u pravilnom održavanju oralne higijene, uklanjanje svih supra i subgingivalnih naslaga sa zuba – zubni kamenac, supragingivalni dentalni plak, subgingivalni konkrementi, nekrotični cement, glačanje površine korena zuba, uklanjanje slobodnog sadržaja iz parodontalnog džepa) – na pacijentu
XXII nedjelja, pred.	KAUZALNA TERAPIJA PARODONTOPATIJE
XXII nedjelja, vježbe	Procjena uspjeha kauzalne faze terapije parodontopatije (PI, GI, IKG, NIG, DDŽ) – na pacijentu
XXIII nedjelja, pred.	MEDIKAMENTI U TERAPIJI OBOLJENJA PARODONCIJUMA
XXIII nedjelja, vježbe	Dijagnoza oboljenja parodonticijuma – anamneza, klinički pregled (analiza rendgenograma - procena stanja kosti) – na pacijentu
XXIV nedjelja, pred.	IZBOR METODE ZA ELIMINACIJU PARODONTALNIH DŽEPOVA
XXIV nedjelja, vježbe	Dijagnoza oboljenja parodonticijuma – prognoza i plan terapije
XXV nedjelja, pred.	OBRADA PARODONTALNIH DŽEPOVA
XXV nedjelja, vježbe	Kauzalna faza terapije parodontopatije(identifikacija dentalnog plaka, motivacija i obučavanje u pravilnom održavanju oralne higijene, uklanjanje svih supra i subgingivalnih naslaga sa zuba – zubni

	kamenac, supragingivalni dentalni plak, subgingivalni konkrementi, nekrotični cement, glačanje površine korena zuba, uklanjanje slobodnog sadržaja iz parodontalnog džepa) – na pacijentu					
XXVI nedjelja, pred.	RESEKTIVNE METODE U TERAPIJI PARODONTALNIH DŽEPOVA					
XXVI nedjelja, vježbe	Kauzalna faza terapije parodontopatije(identifikacija dentalnog plaka, motivacija i obučavanje u pravilnom održavanju oralne higijene, uklanjanje svih supra i subgingivalnih naslaga sa zuba – zubni kamenac, supragingivalni dentalni plak, subgingivalni konkrementi, nekrotični cement, glačanje površine korena zuba, uklanjanje slobodnog sadržaja iz parodontalnog džepa) – na pacijentu					
XXVII nedjelja, pred.	REŽANJ OPERACIJE					
XXVII nedjelja, vježbe	Kauzalna faza terapije parodontopatije(identifikacija dentalnog plaka, motivacija i obučavanje u pravilnom održavanju oralne higijene, uklanjanje svih supra i subgingivalnih naslaga sa zuba – zubni kamenac, supragingivalni dentalni plak, subgingivalni konkrementi, nekrotični cement, glačanje površine korena zuba, uklanjanje slobodnog sadržaja iz parodontalnog džepa) – na pacijentu					
XXVIII nedjelja, pred.	REŽANJ OPERACIJE					
XXVIII nedjelja, vježbe	Kauzalna faza terapije parodontopatije(identifikacija dentalnog plaka, motivacija i obučavanje u pravilnom održavanju oralne higijene, uklanjanje svih supra i subgingivalnih naslaga sa zuba – zubni kamenac, supragingivalni dentalni plak, subgingivalni konkrementi, nekrotični cement, glačanje površine korena zuba, uklanjanje slobodnog sadržaja iz parodontalnog džepa) – na pacijentu					
XXIX nedjelja, pred.	KLINIČKI ASPEKTI BIOLOŠKE ŠIRINE					
XXIX nedjelja, vježbe	Kauzalna faza terapije parodontopatije(identifikacija dentalnog plaka, motivacija i obučavanje u pravilnom održavanju oralne higijene, uklanjanje svih supra i subgingivalnih naslaga sa zuba – zubni kamenac, supragingivalni dentalni plak, subgingivalni konkrementi, nekrotični cement, glačanje površine korena zuba, uklanjanje slobodnog sadržaja iz parodontalnog džepa) – na pacijentu					
XXX nedjelja, pred.	Procjena uspjeha kauzalne faze terapije parodontopatije (GI, IKG, NIG, DDŽ) – na pacijentu					
XXX nedjelja, vježbe	Procjena uspjeha kauzalne faze terapije parodontopatije (GI, IKG, NIG, DDŽ) – na pacijentu					
Opterećenje studenta	U I semestru: Nastava i završni ispit: (4 sata) x 16 = 64 sata Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (4 sata) x 2 = 8 sati Ukupno opterećenje za predmet: 3 x 30 = 90 sati Struktura opterećenja: 64 sata (nastava i završni ispit) + 8 sati (priprema) + 18 sati (dopunski rad) U II semestru: Nastava i završni ispit: (5,33 sata) x 16 = 85,28 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (5,33 sata) x 2 = 10,66 sati Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30 = 120 sati Struktura opterećenja: 85,28 sata (nastava i završni ispit) + 10,66 sati (priprema) + 24,06 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
7 kredita x 40/30=9 sati i 20 minuta 1 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 6 sat(a) i 20 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 9 sati i 20 minuta x 16 =149 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 9 sati i 20 minuta x 2 =18 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 7 x 30=210 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) 42 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 149 sati i 20 minuta (nastava), 18 sati i 40 minuta (priprema), 42 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Prisustvo nastavi i vježbama je obavezno			
Konsultacije			Sa nastavnikom i saradnicima svakog radnog dana po dogovoru			
Literatura			1. Dimitrijević B i grupa autora, KLINIČKA PARODONTOLOGIJA ,Zavod za udžbenike, Beograd, 2010. 2. Leković V., Dimitrijević B., Janković Lj.: Bolesti usta - Praktikum, Dečje novine, Gornji Milanovac, 1988. 3. Linde J. Klinička parodontologija i implantologija, Globus, Zagreb 2009.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			2 kolokvijuma po 20 poena Seminarski rad 9 poena Završni ispit 51 poen Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi minimum 50 poena			
Posebne naznake za predmet						
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