

**Medicinski fakultet / Stomatologija / DJEČJA STOMATOLOGIJA I**

<b>Naziv predmeta:</b>	DJEČJA STOMATOLOGIJA I			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
13247	Obavezan	10	10	2+3+0
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Stomatologija			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	Regulisana pravilima studiranja na Medicinskom fakultetu			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Upoznavanje sa specifičnostima stomatološkog rada kod pacijenata dječjeg I adolescentnog doba kao I osobenostima tretmana u vrijeme mliječne, mješovite I mlade stalne denticije.			
<b>Ishodi učenja</b>	<p>Nakon završene dvosemestralne nastave iz predmeta Dječja stomatologija I, student Stomatologije treba da posjeduje sljedeće ishode učenja: 1. Poznae rast i razvitak orofacijalnog sistema, anatomske, histološke i morfološke karakteristike mliječnih i stalnih zuba, hronologiju nicanja mliječnih i stalnih zuba. 2. Poznae bolesti i terapiju mekih tkiva kod djece, oralne manifestacije infektivnih bolesti i sistemskih oboljenja kod djece, kao i vrste i terapiju povreda u mliječnoj i stalnoj denticiji. 3. Poznae psihološke tipove djece, principe planiranja stomatološkog rada sa djecom i posjeduje komunikacijske vještine sa djecom, roditeljima i medicinskim osobljem. 4. Sposoban je da samostalno pregleda dijete i uzme sve relevantne podatke vezane za njegovo zdravlje i bolest (stomatološka i odgovarajuća opšta anamneza) od roditelja ili pratioca, te sprovede neophodne dopunske dijagnostičke testove u cilju postavljanja stomatološke dijagnoze. 5. Poznae i pravilno primjenjuje preventivne i profilaktičke stomatološke metode kod mliječne, mješovite i stalne denticije. 6. Posjeduje vještinu za smostalno izvođenje restaurativnih i endodontskih procedura u mliječnoj, mješovitoj i stalnoj denticiji. 7. Prevenirira i vrši terapiju urgentnih stanja u dječjoj stomatologiji.</p>			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Doc. dr Snežana Matijević Doc. dr Mirjana Đuričković Dr Danijela Subotić			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja, vežbe, seminar, rad u maloj grupi, konsultacije, metodičke vežbe, seminarski radovi, prezentacija pred grupom, metoda praktičnih aktivnosti studenta, kolokvijumi			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Osnovi dječije stomatologije			
I nedjelja, vježbe	Uvodna vežba. Upoznavanje studenata sa osnovima i pravilima rada i ponašanja . Upoznavanje studenata sa specifičnostima rada, prijema i ponašanja sa djecom. Raspoznavanje i rad sa različitim psihološkim tipovima djece. Uklanjanje mekih naslaga. Karton i ostala dokumentacija. Praktični rad sa pacijentima.			
II nedjelja, pred.	Stomatološki rad sa djecom			
II nedjelja, vježbe	Stomatološki pregled djeteta. Ekstraoralni pregled. Intraoralni pregled. Morfološke i anatomske razlike mlečnih i stalnih zuba. Dijagnostika karijesa, gingivitisa i otrodonskih nepravilnosti. Planiranje stomatološkog rada u ustima djece: redosledi, prioriteti, denticija. Praktični rad sa pacijentima.			
III nedjelja, pred.	Dijagnostičke metode u dječjoj stomatologiji			
III nedjelja, vježbe	Osnove preparacije kaviteta: Odstupanje od principa preparacije kod mliječnih i stalnih zuba. Minimalne preparacije. Praktični rad sa pacijentima			
IV nedjelja, pred.	Stomatološki pregled djece.			
IV nedjelja, vježbe	Stomatološki materijali i sredstva u dječjoj stomatologiji. Podloge, ispuni za privremena zatvaranja, matrice , instrumenti. Praktični rad sa pacijentima			
V nedjelja, pred.	Planiranje stomatološkog rada sa djecom			
V nedjelja, vježbe	Terapija dubokog karijesa mliječnih zuba. Principi rada, medikamenti i materijali. Indirektno prekrivanje pulpe. Praktični rad sa pacijentima			
VI nedjelja, pred.	Specifičnosti preparacije kaviteta na mliječnim zubima			
VI nedjelja, vježbe	Terapija oboljenja pulpe mlečnih zuba. Razlike u terapijskim postupcima. Metode rada, kontrola bola, tehnike, sredstva, medikamenti. Praktičan rad sa pacijentima			
VII nedjelja, pred.	Rast i razvoj orofacijalnog sistema. Nicanje zuba. Faze nicanja zuba. Mehanizam nicanja.Resorpcija			
VII nedjelja, vježbe	Terapija oboljenja pulpe stalnih zuba. Indirektno i direktno prekrivanje, medikamenti, sredstva, tehnike. Praktični rad sa pacijentima.			
VIII nedjelja, pred.	Nepravilnosti razvitka			

VIII nedjelja, vježbe	Terapija oboljenja pulpe stalnih zuba u djece. Vitalna i mortalna ekstirpacija, irigansi, medjuseanska medikamentozna terapija, sredstva za punjenje i opturaciju kanala korena. Apeksogeneza i apeksifikacija. Praktični rad sa pacijentima
IX nedjelja, pred.	Terapija strukturnih anomalija
IX nedjelja, vježbe	Terapija oboljenja pulpe stalnih zuba sa nezavršenim rastom korena u djece Terapija stalnih zuba sa nezavršenim rastom kanala korena: direktno prekrivanje, vitalna amputacija, vitalna ekstirpacija, tehnika rada. Praktični rad sa pacijentima.
X nedjelja, pred.	Minimalno invazivna terapija
X nedjelja, vježbe	Terapija komplikacija oboljenja pulpe mlječnih zuba: Parodontitis. Indikacije i kontra indikacije za liječenje. Praktični rad sa pacijentima.
XI nedjelja, pred.	Kontrola bola u dječjoj stomatologiji
XI nedjelja, vježbe	Terapija komplikacija oboljenja pulpe stalnih zuba u djece: Parodontitis. Indikacije i kontra indikacije za terapiju. Tehnike rada. Praktični rad sa pacijentima
XII nedjelja, pred.	Terapija cirkularnog karijesa
XII nedjelja, vježbe	Oralnohirurške intervencije u djece. Ekstrakcije mlječnih zuba. Indikacije i kontraindikacije . Anestezija, instrumenti tehnike rada
XIII nedjelja, pred.	Bolesti tvrdih zubnih tkiva u djece I omladine
XIII nedjelja, vježbe	Oralnohirurške intervencije u djece. Oralno hirurške intervencije u djece. Specifičnosti. Priprema pacijenata. Praktični rad sa pacijentima
XIV nedjelja, pred.	Bolesti mekih tkiva usne duplje u djece
XIV nedjelja, vježbe	Terapija oboljenja mekih oralnih tkiva, usana I jezika u djece. Praktični rad sa pacijentima
XV nedjelja, pred.	Virusne manifestacije oralnih oboljenja u djece
XV nedjelja, vježbe	Terapija virusnih infekcija u ustima djece. Praktični rad sa pacijentima
XVI nedjelja, pred.	Dijagnostika oboljenja pulpe mlječnih I stalnih zuba
XVI nedjelja, vježbe	Terapija povreda zuba u djece. Povrede usta i zuba u djece. Postupak u prvoj posjeti. Protokol za zbrinjavanje djece sa povredama.
XVII nedjelja, pred.	Terapija oboljenja mlječnih zuba
XVII nedjelja, vježbe	Povrede mlječnih zuba. Terapija luksacija mlječnih zuba. Terapija preloma tvrdih tkiva mlječnih zuba. Praktični rad sa pacijentima.
XVIII nedjelja, pred.	Terapija oboljenja mladih stalnih zuba
XVIII nedjelja, vježbe	Povrede stalnih zuba. Terapija nekomplikovanih preloma gleđi i dentina. Zaštita frakturane površine. Praktični rad sa pacijentima.
XIX nedjelja, pred.	Oralne manifestacije sistemskih oboljenja u djece
XIX nedjelja, vježbe	Povrede stalnih zuba. Terapija komplikovanih preloma gleđi i dentina sa otvorenom pulpom sa i bez završenog rasta korjena stalnih zuba. Indikacije za direktno prekrivanje pulpe, endodontske zahvate (vitalna amputacija, visoka vitalna amputacija, vitalna ekstirpacija) privremena i stalna punjenja. Praktični rad sa pacijentima.
XX nedjelja, pred.	Povrede potpornog aparata zuba
XX nedjelja, vježbe	Estetsko zbrinjavanje preloma krunice zuba. Nadogradnje estetskim materijalima sa i bez retencije u kanalu korena. Praktični rad sa pacijentima.
XXI nedjelja, pred.	Povrede tvrdih zubnih tkiva u djece
XXI nedjelja, vježbe	Terapija preloma korjena mlječnih i stalnih zuba. Indikacije i kontra indikacije. Imobilizacija, endodontsko i hirurško zbrinjavanje, transdentalni implantati. Praktični rad sa pacijentima
XXII nedjelja, pred.	Komplikacije povreda zuba
XXII nedjelja, vježbe	Terapija luksacije stalnih zuba. Repozicija, imobilizacija, endodontski zahvati, ortodontsko izvlačenje zuba. Praktični rad sa pacijentima.
XXIII nedjelja, pred.	Oralno hirurške intervencije u djece
XXIII nedjelja, vježbe	Terapija izbijenih stalnih zuba u djece. Indikacije i kontraindikacije. Replantacija, imobilizacija, antibiotici, antitetanuska zaštita, endodontsko lečenje.
XXIV nedjelja, pred.	Tumori I ciste u djece
XXIV nedjelja, vježbe	Protetsko zbrinjavanje djece. Protetsko zbrinjavanje u mlječnoj denticiji (gotove metalne krunice, livene krunice, parcijalne proteze. Specifičnosti u radu). Protetsko zbrinjavanje djece sa stalnim

	zubima (estetske krunice, minimalne protetske nadoknade, pokretni protetski radovi). Materijali i tehnike rada. Praktični rad sa pacijentima.					
XXV nedjelja, pred.	Oboljenja parodontijuma u djece					
XXV nedjelja, vježbe	Estetsko zbrinjavanje strukturnih anomalija stalnih zuba. Metode, tehnika, sredstva. Praktični rad sa pacijentima. Bjeljenje zuba u djece. Metode i sredstva. Izbeljivanje avitalnih zuba. Izbeljivanje vitalnih zuba. Praktični rad sa pacijentima.					
XXVI nedjelja, pred.	Zbrinjavanje djece sa medicinskim rizikom					
XXVI nedjelja, vježbe	Terapija oboljenja mekih tkiva u djece. Terapija bakterijskih, virusnih, gljivičnih infekcija. Praktični rad sa pacijentima.					
XXVII nedjelja, pred.	Antibiotici u dječjoj stomatologiji					
XXVII nedjelja, vježbe	Terapija parodontalnih oboljenja u djece. Terapija gingivitisa. Terapija juvenilnih parodontopatija. Praktični rad sa pacijentima.					
XXVIII nedjelja, pred.	Urgentna stanja u dječjoj stomatologiji					
XXVIII nedjelja, vježbe	Postupak kod urgentnih stanja u djece. Postupak kod anafilaktičkog šoka, aspiracije stranog tela, sinkope, kolapsa, alergije. Praktični rad sa pacijentima.					
XXIX nedjelja, pred.	Protetsko zbrinjavanje djece I omladine					
XXIX nedjelja, vježbe	Rad sa nepogodnom djecom. Plašljiva i jogunasta deca. Sedacija djece. Praktični rad sa pacijentima					
XXX nedjelja, pred.	Rad sa djecom ometenom u psihofizičkom razvoju. Rad u ambulantnim uslovima sa različitim vrstama hendikepa (slijepi, gluvi, nijemi) Praktični rad sa pacijentima. Rad u opštoj anesteziji.					
XXX nedjelja, vježbe	Rad sa djecom ometenom u psihofizičkom razvoju. Rad u ambulantnim uslovima sa različitim vrstama hendikepa (slijepi, gluvi, nijemi) Praktični rad sa pacijentima. Rad u opštoj anesteziji.					
<b>Opterećenje studenta</b>	U I semestru: Nastava i završni ispit: (6,66 sati) x 16 = 106,56 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (6,66 sati) x 2 = 13,32 sata Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30 = 150 sati Struktura opterećenja: 106,56 sati (nastava i završni ispit)+ 13,32 sata (priprema) + 30 sati (dopunski rad) U II semestru: Nastava i završni ispit: (6,66 sati) x 16 = 106,56 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (6,66 sati) x 2 = 13,32 sata Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30 = 150 sati Struktura opterećenja: 106,56 sati (nastava i završni ispit)+ 13,32 sata (priprema) + 30 sati (dopunski rad)					
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>10 kredita x 40/30=13 sati i 20 minuta</b> 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 3 vježbi <b>8 sat(a) i 20 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>13 sati i 20 minuta x 16 =213 sati i 20 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>13 sati i 20 minuta x 2 =26 sati i 40 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>10 x 30=300 sati</b> 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) <b>60 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>213 sati i 20 minuta (nastava), 26 sati i 40 minuta (priprema), 60 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Prisustvo predavanjima i vježbama je obavezno. Na svim kliničkim vježbama student je u obavezi da radi sa pacijentima. U protivnom vježba je izgubljena. U toku semestra student mora ispuniti normu predviđenu planom i programom. U protivnom student gubi pravo izlaska na ispit.					
<b>Konsultacije</b>	Po dogovoru sa predmetnim nastavnikom					
<b>Literatura</b>	Beloica D. Dečija stomatologija. Beograd; 2006. Beloica D. Dječja stomatologija – praktikum. Beograd; 2006.					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	Ispunjavanjem predispositnih obaveza ( aktivnost na predavanjima 5 poena, 2 klokvijuma po 10 poena je 20 poena, praktična nastava 25 poena- ukupno 50 poena) I polaganjem ispita ( test -10 poena, praktični ispit 20 poena I usmeni ispit 20 poena- ukupno 50 poena) student može da ostvari najviše 100 poena, pri čemu predispitne obaveze učestvuju do 50 poena. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno skupi najmanje 50 poena.					
<b>Posebne naznake za predmet</b>	Obavezni , klinički, usko stručni; Kliničke vežbe se izvode u grupama od 5 studenata.					
<b>Napomena</b>	Klinički rad sa pacijentima na svim vježbama					
<b>Ocjena:</b>	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
------------	-------------------	---	---	---	---	---------------------------