

Medicinski fakultet / Stomatologija / DJEČJA STOMATOLOGIJA I

Uslovljenost drugim predmetima	Regulisana pravilima studiranja na Medicinskom fakultetu
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje sa specifičnostima stomatološkog rada kod pacijenata dječjeg I adolescentnog doba kao I osobenostima tretmana u vrijeme mliječne, mješovite I mlade stalne denticije.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Snežana Matijević Doc. dr Mirjana Đuričković Dr Danijela Subotić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vežbe, seminar, rad u maloj grupi, konsultacije, metodičke vežbe, seminarski radovi, prezentacija pred grupom, metoda praktičnih aktivnosti studenta, kolokvijumi
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 mlječnih 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, medjuseansna 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 mliječnih 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 gledi i dentina. Zaštita frakturne površine. Praktični rad sa pacijentima.
XIX nedjelja, pred.	Oralne manifestacije sistemskih oboljenja u djece
XIX nedjelja, vježbe	Povrede stalnih zuba. Terapija komplikovanih preloma gledi 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.	Komplicacije 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, antitetanaska 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.
Obaveze studenta u toku nastave	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.
Konsultacije	Po dogovoru sa predmetnim nastavnikom
Opterećenje studenta u casovima	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)
Literatura	Beloica D.Dečija stomatologija. Beograd; 2006. Beloica D. Dječja stomatologija – praktikum. Beograd; 2006.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Ispunjavanjem predispitnih 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.
Posebne naznake za predmet	Obavezni , klinički, usko stručni; Kliničke vežbe se izvode u grupama od 5 studenata.
Napomena	Klinički rad sa pacijentima na svim vježbama
Ishodi učenja	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 madicinskim 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. Prevenira i vrši terapiju urgentnih stanja u dječjoj stomatologiji.