

Medicinski fakultet / Stomatologija / PREDKLINICKA ENDODONCIJA

Uslovljenost drugim predmetima	Restaurativna odontologija -predklinika
Ciljevi izučavanja predmeta	Posle završenih teoretskih predavanja i praktičnih vježbi, student bi trebalo: da je savladao tehniku postavljanja koferdama, da poznaje osnovne anatomomorfološke karakteristike kanalskog sistema svih grupa zuba, da razumije značaj pristupnog kaviteta u endodontskoj proceduri, da poznaje različite tehnike odontometrije, da poznaje osnovne endodontske instrumente, da poznaje tehnike i medikamente koji se koristeu irigaciji i medikaciji kanala korijena, da poznaje različite tehnike reparacije korijena zuba, da poznaje sve faze endodontske procedure i da razumije njihovo značaj na krajni ishod liječenja oboljelog zuba, da poznaje metode endodontskog liječenja oboljelih zuba .
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc dr Mirjana Đuričković
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.	Uvod u endodonciju. Terminologija, ciljevi, osnovni principi I faze rada u endodontskoj terapiji zuba sa oboljelom pulpom I apeksnim parodontcijumom.
I nedjelja, vježbe	Uvod u endodontsku proceduru Upoznavanje sa principima rada endodontskog liječenja zuba Radno mjesto Endodontski instrumenti (ručni I mašinski) I njihova primjena u endodontskom postupku
II nedjelja, pred.	Anatomomorfološke karakteristike pulpnog prostora zuba Endodontski instrumenti: podjela prema mjestu I načinu primjene I materijalima Osnovni tipovi I konstrukcijska rešenja ručnih endodontskih instrumenata
II nedjelja, vježbe	Plan endodontske terapije Osnovni principi I faze rada u endodontskoj procedure Analiza morfologije kanala korijena zuba (po morfološkim grupama)
III nedjelja, pred.	Anatomija cavum-a dentis. Preparacija pristupnog kaviteta.
III nedjelja, vježbe	Principi preparacije pristupnog kaviteta Formiranje pristupnog kaviteta po morfološkim grupama zuba (sjekutići, premolari)
IV nedjelja, pred.	Ispitivanje inicijalne prohodnosti kanala, eksploracija kanala, ekstirpacija i odontometrija
IV nedjelja, vježbe	Formiranje pristupnog kaviteta kod molara (gornji , donji)
V nedjelja, pred.	Ručne tehnike i metode preparacije kanala korjena zuba (I)
V nedjelja, vježbe	Upoznavnje sa dizajnom I dinamikom rada ručnih endodontskih instrumenata (proširivači, turpije)
VI nedjelja, pred.	Ručne tehnike i metode preparacije kanala korjena zuba (II)
VI nedjelja, vježbe	Odontometrija Tehnike određivanja radne dužine preparacije kanala korjena Rendgenografijazuba sa instrumentom u kanalu Elektroodontometrija
VII nedjelja, pred.	Irigacija kanala korjena zuba - sredstva i način primjene
VII nedjelja, vježbe	Tehnike I metode preparacije kanala korijena ručnim instrumentima (STEP-BACK, CROWN-DOWN) na akrilatnim modelima (jednokorjeni I višekorjeni zubi)
VIII nedjelja, pred.	Medikacija kanala korjena zuba - sredstva i način primjene
VIII nedjelja, vježbe	Tehnike I metode preparacije kanala mašinskim rotirajućim instrumentima (akrilatni modeli) Demonstracija preparacije mašinskim rotirajućim instrumentima
IX nedjelja, pred.	Opturacija kanala korjena zuba - sredstva i način primjene
IX nedjelja, vježbe	Sredstva za irigaciju I lubrikaciju kanala korjena zuba (NaOCl, EDTA), tehnike I značaj irigacije u endodontskoj proceduri
X nedjelja, pred.	Značaj anatomije I morfoloških varijeteta apeksne trećine kanalnog sistema korijena za tok I ishod endodontske terapije
X nedjelja, vježbe	Sredstva za medikaciju kanala korijena zuba Način aplikacije u kanalu
XI nedjelja, pred.	Asepsa i antisepsa u endodonciji, čišćenje I sterilizacija endodontskih instrumenata, suvo I aseptično radon polje
XI nedjelja, vježbe	Opturacija kanala korijena- cilj I zadaci Monokona tehnika opturacije (na modelima I akrilatnim zubima) Tehnike lateralne kompakcije gutaperke (na modelima I akrilatnim zubima)
XII nedjelja, pred.	Oboljenja pulpe i apeksnog parodontcijuma: etiologija,patogeneza i simptomatologija
XII nedjelja, vježbe	Tehnika lateralne kompakcije gutaperke (na modelima I akrilatnim zubima)
XIII nedjelja, pred.	Klasifikacija oboljenja pulpe i apeksnog parodontcijuma
XIII nedjelja, vježbe	Biopulpektomija, tehnika I način rada Indikacije I sredstva

XIV nedjelja, pred.	Bol u endodonciji: diferencijalna dijagnoza bola pulpnog I periapikalnog porijekla bola u maksilofacijalnoj regiji
XIV nedjelja, vježbe	Nekropektomija, tehnika I način rada Indikacije I sredstva .
XV nedjelja, pred.	Primjena savremenih principa, novih metodologija I materijala u endodontskoj terapiji
XV nedjelja, vježbe	Primjena savremenih principa, novih metodologija I materijala u endodontskoj terapiji
Obaveze studenta u toku nastave	Prisustvo teorijskoj i praktičnoj nastavi je obavezno. Presentacija seminarskog rada i učešće u diskusiji na zadatu temu je obavezno i ocjenjuje se.
Konsultacije	Predmetni nastavnik i stručni saradnici održavaju konsultacije sa studentima jednom nedjeljno, u terminu koji se definiše na početku semestra.
Opterećenje studenta u casovima	6,6 x 16=105,6h Neophodne pripreme (administracija, upis, ovjera prije početka semestra): 6,6 x 2=13,2h Priprema za popravni ispitni rok I polaganje ispita-preostalo vrijeme od prve dvije stavke-iznosi 31,2h Struktura opterećenja: 105,6 + 13,2h + 31,2h=150h
Literatura	Bergenholtz et al. Textbook of Endodontology. Wiley-Blackwell Chichester. UK; 2010. Tronstad L. Clinical endodontics-a textbook. Thieme NY. USA; 2009. Živković S. Praktikum endodontske terapije. Datastatus. Beograd; 2011.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	2 kolokvijuma po 10 poena SeminarSKI rad 10 poena Praktična nastava 20 poena. Završni ispit 50 poena (test 15 poena, praktični dio ispita 20 poena, usmeni dio ispita 15 poena) . Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi minimum 50 poena
Posebne naznake za predmet	Obavezni, usko stručni
Napomena	Nema
Ishodi učenja	Nakon završene jednosemestralne nastave iz predmeta Predklinička endodoncija, student Stomatologije treba da posjeduje sljedeće ishode učenja: 1. Pozna je osnovne metode endodontskog liječenja zuba ovladao je tehnikom postavljanja koferdama. 2. Pozna je osnovne anatomomorfološke karakteristike kanalnog sistema svih grupa zuba. 3. Pozna je, objašnjava i pravilno izvodi preparaciju pristupnog kaviteta, tehnike odontometrije, irigacije, medikacije i opturacije u laboratorijskim uslovima. 4. Pozna je i pravilno upotrebljava osnovne endodontske instrumente u kanalnom sistemu akrilatnih I ekstrahovanih zuba različitih morfoloških grupa. 5. Pozna je i pravilno primjenjuje materijale u endodontskoj proceduri. 6. Sve naučene postupke i radnje može u potpunosti primjeniti u kliničkim uslovima.