

Medicinski fakultet / Stomatologija / KLINICKA ENDODONCIJA I

Naziv predmeta:	KLINICKA ENDODONCIJA I			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
6830	Obavezan	10	8	1+3+0
Studijski programi za koje se organizuje	Stomatologija			
Uslovljenost drugim predmetima	Položen ispit iz Restaurativne odontologije i Predkliničke endodoncije			
Ciljevi izučavanja predmeta	Posle završenih teoretskih predavanja i praktičnih vježbi student bi trebalo: da može samostalno i precizno da uzme detaljnu anamnezu (opštu i stomatološku), da pravilno realizuje klinički pregled, da adekvatno primjenjuje dopunske testove neophodne za konačno postavljanje dijagnoze, da poznaje indikacije i kontraindikacije za preduzimanje endodonskog liječenja, da može da predloži orijentacioni plan endodonskog liječenja oboljelog zuba, da poznaje instrumente, materijale i medikamente koji se koriste u endodonciji, da poznaje osnovne principe endodonskog liječenja kod zuba sa upaljenog i zuba sa inficiranom pulpom, da poznaje osnovne principe liječenja zuba sa periapikalnim lezijama, da je savladao osnovne tehnike preparacije kanala i da ih može primijeniti u kliničkoj praksi, da može pravilno da primijeni različite tehnike opturacije kanala korijena u praksi i da poznaje neželjene efekte medikamentata koji se koriste u endodonciji			
Ishodi učenja	Nakon završene dvosemestralne nastave iz predmeta Klinička endodoncija I, student Stomatologije treba da posjeduje sljedeće ishode učenja: 1. Posjeduje komunikacijske vještine sa pacijentom i medicinskim osobljem. 2. Sposoban je da samostalno pregleda pacijenta i uzme sve relevantne podatke vezane za njegovu zdravlje i bolest (stomatološka i odgovarajuća opšta anamneza), te sprovede neophodne dopunske dijagnostičke testove u cilju postavljanja dijagnoze. 3. Poznaje i pravilno upotrebljava endodontske instrumente. 4. Poznaje i pravilno primjenjuje materijale u endodontskoj proceduri. 5. Posjeduje vještinu za samostalno izvođenje kliničkih tehnika u endodontskoj proceduri. 6. Poznaje neželjene efekte medikamentata koji se koriste u endodonciji.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Barnislav Karadžić, dr Aleksandra Žuža			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije, kolokvijumi			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Osnovni principi endodontskog liječenja zuba			
I nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.			
II nedjelja, pred.	Oboljenja pulpe zuba, etiologija i patogeneza			
II nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.			
III nedjelja, pred.	Oboljenja pulpe zuba – dijagnoza i klinički pregled			
III nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.			
IV nedjelja, pred.	Oboljenja apeksnog periodoncijuma – etiologija i patogeneza			
IV nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.			
V nedjelja, pred.	Klinička dijagnoza oboljenja apeksnog periodoncijuma			
V nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja. Klinički rad sa pacijentima.			
VI nedjelja, pred.	Endoparodontalne lezije – etiologija i klasifikacija			
VI nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.			
VII nedjelja, pred.	Endodontska simptomatologija – bol u endodonciji			
VII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.			
VIII nedjelja, pred.	Terapija zuba sa vitalnom pulpom			
VIII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.			
IX nedjelja, pred.	Terapija avitalnih zuba			
IX nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.			
X nedjelja, pred.	Endodontska terapija zuba sa velikim periapikalnim lezijama			

X nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XI nedjelja, pred.	Endodontsko hirurška terapija oboljelih zuba
XI nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XII nedjelja, pred.	Endodontska terapija resorpcija korijena zuba
XII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XIII nedjelja, pred.	Hitan endodontski tretman
XIII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XIV nedjelja, pred.	Oboljenja apeksnog periodoncijuma
XIV nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XV nedjelja, pred.	Rekapitulacija
XV nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XVI nedjelja, pred.	Greške i komplikacije u toku endodontske terapije
XVI nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XVII nedjelja, pred.	Greške i komplikacije u toku endodontske terapije
XVII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XVIII nedjelja, pred.	Ponovno endodontsko liječenje - indikacije i način rada
XVIII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XIX nedjelja, pred.	Ponovno endodontsko liječenje - indikacije i način rada
XIX nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XX nedjelja, pred.	Izbjeljivanje endodontski liječenih zuba
XX nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XXI nedjelja, pred.	Restauracija endodontskih liječenih zuba
XXI nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XXII nedjelja, pred.	Restauracija endodontskih liječenih zuba. Sistemi kanalne retencije
XXII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XXIII nedjelja, pred.	Dinamika i tok reparacije oštećenih periapeksnih tkiva nakon endodontske terapije
XXIII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XXIV nedjelja, pred.	Rentgenografija periapeksnih zapaljenja. Diferencijalna dijagnoza.
XXIV nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XXV nedjelja, pred.	Prognoza uspjeha endodontskog liječenja
XXV nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XXVI nedjelja, pred.	Specifičnosti kanalne morfologije vrha korijena zuba
XXVI nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XXVII nedjelja, pred.	Terapija endoparodontalnih lezija
XXVII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XXVIII nedjelja, pred.	Terapija endoparodontalnih lezija
XXVIII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XXIX nedjelja, pred.	Rekapitulacija
XXIX nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
XXX nedjelja, pred.	Klinički rad sa pacijentima.
XXX nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima.
Opterećenje studenta	U I 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) 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				
8 kredita x 40/30=10 sati i 40 minuta 1 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 3 vježbi 6 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije		Nastava i završni ispit: 10 sati i 40 minuta x 16 =170 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 10 sati i 40 minuta x 2 =21 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 8 x 30=240 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) 48 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 170 sati i 40 minuta (nastava), 21 sati i 20 minuta (priprema), 48 sati i 0 minuta (dopunski rad)				
Obaveze studenta u toku nastave		Prisustvo predavanjima i vježbama je obavezno. Na svim 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, a koja se odnosi na klinički rad sa				
Konsultacije		Predmetni nastavnik i stručni saradnici održavaju konsultacije sa studentima jednom nedjeljno, u terminu koji se definiše na početku semestra.				
Literatura		1. Bergenholz et al. Textbook of Endodontology, 2nd eds, Wiley-Blackwell, Chichester, UK, 2010. 2. Leif Tronstad. Clinical endodontics-a textbook, 3rd eds, Thieme, NY, USA, 2009. 3. Slavoljub Živković i sar. Praktikum endodontske terapije, Datastatus, Beograd, 2011.				
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		Nema				
Napomena		Nema				
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