

Medicinski fakultet / Stomatologija / RESTAURATIVNA ODONTOLOGIJA II

Naziv predmeta:	RESTAURATIVNA ODONTOLOGIJA II			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13242	Obavezan	10	5	1+3+0
Studijski programi za koje se organizuje	Stomatologija			
Uslovljenost drugim predmetima	Položen ispit Restaurativna odontologija I			
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj je osposobljavanje studenta da stekne sva potrebna znanja i vještine neophodne da samostalno dijagnostikuje i nadoknadi oštećenja krunice zuba adekvatnim terapijskim procedurama, materijalima i instrumentarijumom moderne restaurativne odontologije.			
Ishodi učenja	Nakon završene dvosemestralne nastave iz predmeta Restaurativna odontologija, student Stomatologije treba da posjeduje sljedeće ishode učenja: 1. Posjeduje komunikacijske vještine sa pacijentom i medicinskim osobljem. 2. Sposoban je da postavi kliničku dijagnozu stanja pulpe na osnovu anamneze, kliničkog pregleda i dopunskih testova. 3. Sposoban je da napravi plan terapijske procedure. 4. Posjeduje vještine za samostalno izvođenje kliničkih tehnika restauracije na karijesnim i nekarijesnim oštećenjima zubima. 5. Posjeduje vještine za samostalno izvođenje kliničkih faza rada sa materijalima za direktne i indirektne ispune. 6. Pozna je, primjenjuje i posjeduje vještine za samostalno izvođenje kliničkih tehnika izbjeljivanja vitalnih i avitalnih zuba. 7. Pozna je moguće greške i posljedice neadekvatne primjene materijala u kliničkim uslovima.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc dr Mirjana Đuričković Dr Nina Marić Dr Kemal Šahmanović			
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			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.				
I nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Anamneza i dijagnostika karijesa Očitavanje ortopantomogram-a i intraoralnih rtg snimaka			
II nedjelja, pred.				
II nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Priprema za restaurativnu procedure-suvo radono polje; anesteziranje zuba Preparacija i restauracija jednopovršinskih i višepovršinskih kaviteta amalgamskim ispunima			
III nedjelja, pred.				
III nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Preparacija i restauracija kaviteta III klase adhezivnim sistemima i kompozitnim ispunima. Preparacija i restauracija kaviteta III klase adhezivnim sistemima sa i/ili primjenom podloge od GJC			
IV nedjelja, pred.				
IV nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Preparacija i restauracija kompleksnih kaviteta IV klase kompozitnim ispunom			
V nedjelja, pred.				
V nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Preparacija i restauracija kompleksnih kaviteta IV klase kompozitnim ispunom			
VI nedjelja, pred.				
VI nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Restauracija kaviteta V klase na frontalnim i bočnim zubima			
VII nedjelja, pred.				
VII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Preparacija i restauracija jednopovršinskih kaviteta na bočnim zubima kompozitnim ispunima			
VIII nedjelja, pred.				
VIII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Preparacija i restauracija višepovršinskih kaviteta na bočnim zubima primjenom adhezivnih sistema, podloge GJC (otvorena i zatvorena "sendvič tehnika") i kompozitnih ispuna			
IX nedjelja, pred.				

IX nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Restauracija kompleksnih kaviteta primjenom adhezivnih kompozitnih Sistema I dodatnih vidova retencije (žljebovi I retencione tačke)
X nedjelja, pred.	
X nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Restaurativna procedura primjenom GJC ispuna
XI nedjelja, pred.	
XI nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Restaurativna procedura kod dubokih karijesa I očuvanja vitaliteta indirektnim prekrivanjem pulpe- praćenje uspjeha terapije
XII nedjelja, pred.	
XII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Restaurativna procedura kod dubokih karijesa I očuvanja vitaliteta direktnim prekrivanjem pulpe- praćenje uspjeha terapije
XIII nedjelja, pred.	
XIII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Restaurativna intervencija -preparacija I restauracija zuba indirektnim ispunima
XIV nedjelja, pred.	
XIV nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Izbjeljivanje vitalnih zuba
XV nedjelja, pred.	
XV nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Terapija trauma, izrada direktne kompozitne fasete
XVI nedjelja, pred.	S-1.Dezinfekcija i sterilizacija u stomatološkoj ordinaciji
XVI nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Anamneza i dijagnostika karijesa Očitavanje ortopantomogram-a i intraoralnih rtg snimaka
XVII nedjelja, pred.	S-2.Anamneza, informisani pristanak pacijenta, vođenje dokumentacije
XVII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Priprema za restaurativnu procedure-suvo radono polje; anesteziranje zuba Preparacija I restauracija jednopovršinskih I višepovršinskih kaviteta amalgamskim ispunima
XVIII nedjelja, pred.	S-3. Savremeni materijali i instrumenti izbora danas
XVIII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Preparacija I restauracija kaviteta III klase adhezivnim sistemima I kompozitnim ispunima.
XIX nedjelja, pred.	S-4.Minimalno invazivni dentalni zahvati
XIX nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Preparacija I restauracija kaviteta III klase adhezivnim sistemima I kompozitnim ispunima sa prijenom podloge od GJC.
XX nedjelja, pred.	S-5.Nekarijesne cervikalne lezije zuba, tehnike zbrinjavanja
XX nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Preparacija I restauracija kompleksnih kaviteta IV klase kompozitnim ispunom
XXI nedjelja, pred.	S-6.Marketing i ekonomska isplativost u dentalnoj medicini
XXI nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Restauracija kaviteta V klase na frontalnim I bočnim zubima
XXII nedjelja, pred.	S-7.Rekonstrukcija zubne krunice endodontski liječenog zuba-prikaz slučaja
XXII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Preparacija I restauracija jednopovršinskih kaviteta na bočnim zubima kompozitnim ispunima
XXIII nedjelja, pred.	S-8.Preparacija I restauracija kaviteta I klase za amalgam - prikaz slučaja
XXIII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Preparacija I restauracija višepovršinskih kaviteta na bočnim zubima primjenom adhezivnih sistema , podloge GJC (otvorena I zatvorena "sendvič tehnika") I kompozitnih ispuna
XXIV nedjelja, pred.	S-9.Preparacija I restauracija kaviteta II klase za amalgam - prikaz slučaja
XXIV nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Restauracija kompleksnih kaviteta primjenom adhezivnih kompozitnih Sistema I dodatnih vidova retencije (žljebovi I retencione tačke)
XXV nedjelja, pred.	S-10.Preparacija I restauracija kaviteta III i IV klase za kompozit - prikaz slučaja
XXV nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Restaurativna procedura primjenom GJC ispuna
XXVI nedjelja, pred.	S-11.Pravne obaveze I pravo stomatologa u restaurativnoj odontologiji
XXVI nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Restaurativna procedura kod dubokih karijesa I očuvanja vitaliteta indirektnim prekrivanjem pulpe- praćenje uspjeha terapije
XXVII nedjelja, pred.	S-12.Indirektno I direktno prekrivanje pulpe

XXVII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Restaurativna procedura kod dubokih karijesa I očuvanja vitaliteta direktnim prekrivanjem pulpe - praćenje uspjeha terapije					
XXVIII nedjelja, pred.	S-13.Nekomplikovne traume krunice zuba i njihovo zbrinjavanje					
XXVIII nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Restaurativna intervencija -preparacija I restauracija zuba indirektnim ispunima					
XXIX nedjelja, pred.	S-14.Komplikovane traume krunice zuba i njihovo zbrinjavanje					
XXIX nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Izbjeljivanje vitalnih zuba					
XXX nedjelja, pred.	Klinički rad sa pacijentima. Terapija trauma, izrada direktne kompozitne fasete					
XXX nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Terapija trauma, izrada direktne kompozitne fasete					
Opterećenje studenta	U I semestru: Nastava i završni ispit: (2,66 sata) x 16 = 42,56 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (2,66 sati) x 2 = 5,32 sati Ukupno opterećenje za predmet: 2 x 30 = 60 sati Struktura opterećenja: 42,56 sati (nastava i završni ispit) + 5,32 sati (priprema) + 12 sati (dopunski rad) U II 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)					
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 1 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 3 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 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) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
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			
Literatura			Živković S. Osnovi restaurativne stomatologije. DataStatus. Beograd;2019. Mjor I .Biologija pulpe I dentina u restaurativnoj stomatologiji (prevod). Data Status. Beograd ;2008. Kidd E .Osnove zubnog karijesa.Datastatus.Beograd;2010.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Ispunjavanjem predispitnih obaveza (2 klokvijuma po 10 poena je 20 poena, praktična nastava 25 poena I seminarski rad 5 poena- ukupno 50 poena) I polaganjem ispita (test -10 poena, praktični ispit 30 poena I usmeni ispit 10 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			Usko strucni obavezni 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