

**Medicinski fakultet / Stomatologija / RESTAURATIVNA ODONTOLOGIJA II**

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.
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, konsulatacije, metodičke vežbe, seminarski radovi, prezentacija pred grupom, metoda praktičnih aktivnosti studenta, kolokvijumi
I nedjelja, pred.	
I nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Anamneza i dijagnostika karijesa Očitanje 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 ispunama
III nedjelja, pred.	
III nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Preparacija i restauracija kaviteta III klase adhezivnim sistemima i kompozitnim ispunama. 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 ispunama
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 ispunama
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 direktnе kompozitne fasete
XVI nedjelja, pred.	S-1. Dezinfekcija i sterilizacija u stomatološkoj ordinaciji
XVI nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Anamneza i dijagnostika karijesa Očitanje 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 cervicalne 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 direktnе kompozitne fasete
XXX nedjelja, vježbe	Klinički rad sa pacijentima. Terapija trauma, izrada direktnе kompozitne fasete
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 dogовору са предметним наставником
Opterećenje studenta u casovima	U I semestru: Nastava i završni ispit: $(2,66 \text{ sata}) \times 16 = 42,56 \text{ sati}$ Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): $(2,66 \text{ sati}) \times 2 = 5,32 \text{ sati}$ Ukupno opterećenje za predmet: $2 \times 30 = 60 \text{ sati}$ Struktura opterećenja: $42,56 \text{ sati} (\text{nastava i završni ispit}) + 5,32 \text{ sati} (\text{priprema}) + 12 \text{ sati}$

	(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)
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 klokvijsa 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 obvezni predmet
Napomena	
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 tehniku restauracije na karijesnim i nekarijesnim oštećenjima zuba. 5 . Posjeduje vještine za samostalno izvođenje kliničkih faza rada sa materijalima za direktnе i indirektnе ispunе. 6.Poznaje, primjenjuje I posjeduje vještine za samostalno izvođenje kliničkih tehniku izbjeljivanja vitalnih I avitalnih zuba 7. Poznaje moguće greške i posljedice neadekvatne primjene materijala u kliničkim uslovima.