

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; anesteziiranje 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 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 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 |