

Medicinski fakultet / Stomatologija / PREVENTIVNA STOMATOLOGIJA I

Naziv predmeta:	PREVENTIVNA STOMATOLOGIJA I			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
4832	Obavezan	3	4	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Stomatologija			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje sa uzrocima nastanka oralnih oboljenja i sredstvima i metodama za njihovo sprečavanje. Ovladavanje vještinama koje se primjenjuju u prevenciji obojenja usta i zuba.			
Ishodi učenja	Poslije završene jednosemestralne nastave i položenog ispita iz predmeta Preventivna stomatologija I, student Stomatologije treba da posjeduje sledeće ishode učenja: 1. Pozna je i objašnjava biološke mehanizme zaštite usne duplje. 2. Pozna je i objašnjava etiopatogenezu najčešćih oralnih bolesti (karijes, parodontopatije,oralni karcinom, ortodontske nepravilnosti, povrede). 3. Pozna je i objašnjava kompleksne interakcije oralnog i opšteg zdravlja kao i brojne zajedničke faktore rizika (ishrana, loše navike-pušenje, alkohol, droga, korišćenje lijekova). 4. Pozna je dijagnostiku i proceduru izrade intraoralnih štitićnika. 5. Sposoban je da zauzme pravilan položaj i upotrebljava ogledalce i sondu pri pregledu pacijenta. 6. Sposoban je da dijagnostiku prisustvo mekih naslaga na zubima i da ih mašinski ukloni. 7. Sposoban je da dijagnostiku prisustvo čvrstih naslaga na zubima i da savlada ručno i mašinsko uklanjanje.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof dr Snežana Matijević Doc dr Mirjana Đuričković Dr Aleksandar Brajović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vežbe, seminar, rad u maloj grupi, konsultacije, metodičke vežbe, seminarski radovi, prezentacija pred grupom, metoda praktičnih aktivnosti studenta,			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u preventivnu stomatologiju. Uvod, definicija, značaj i zadaci. Nivoi prevencije. Odnos preventivne stomatologije sa ostalim stomatološkim i medicinskim disciplinama.			
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa osnovnim principima rada, sa opremom i instrumentima. Upoznavanje sa organizacijom i načinom izvođenja praktične nastave. Radno mjesto i stomatološke mašine. Ručni instrumenti i njihova namjena.			
II nedjelja, pred.	Socijalno medicinski aspekti oralnih bolesti			
II nedjelja, vježbe	Mašinski instrumenti i njihova upotreba. Položaj terapeuta pri radu (u odnosu na pacijenta). Direktni i indirektni rad u ustima. Oslanjanje (fiksiranje) ruke pri radu u ustima.			
III nedjelja, pred.	Oralna homeostaza			
III nedjelja, vježbe	Dijagnostičke metode za otkrivanje karijesa. Pregled zuba, instrumenti i pomoćna dijagnostička sredstva.			
IV nedjelja, pred.	Dentalni plak			
IV nedjelja, vježbe	Bojenje dentalnog plaka . mašinsko uklanjanje dentalnog plaka.			
V nedjelja, pred.	Etiologija karijesa.Istorijat istraživanja. Teorije. Savremeno shvatanje. Primarni i sekundarni faktori u etiologiji karijesa			
V nedjelja, vježbe	Procena stanja opšteg i oralnog zdravlja. Zdravo dijete. Zdrava usta i zubi. Karakteristike zdravih tkiva usne šupljine. Ocjena razvoja i opšteg zdravstvenog stanja pacijenta. Dijagnostika stanja zdravlja sluznica, desni, parodontalnih tkiva (boja, izgled i sl.) Pregled zuba(denticija, broj, oblik, raspored, veličina, boja, hipoplazije i sl.). Registrovanje stanja oralne higijene, KEP-a i dr			
VI nedjelja, pred.	Patogeneza rane karijesne lezije gledji – bijela mrlja. Makroskopske i mikroskopske odlike. Mikrobiologija karijesnih lezija. Karijes dentina. Karijes korjena			
VI nedjelja, vježbe	Dijagnostika rane karijesne lezije gledji, klinički, radiografski. "Terapijske" mere			
VII nedjelja, pred.	Erozija zuba. Etiologija. Spoljašnji faktori. Unutrašnji faktori. Biološki faktori. Prevencija erozija			
VII nedjelja, vježbe	Prevencija erozija zuba. Prijem i preventivni pregled dece i odraslih pacijenata. Dijagnostika i razuslovljavanje straha (psihološki tipovi dece i sl.) u stomatološkoj ambulanti. Profesionalno uklanjanje mekih i čvrstih naslaga sa zuba. Obuka i motivisanje pacijenata za održavanje oralne higijene. Zalivanje fisura.			
VIII nedjelja, pred.	Prevencija povreda usta i zuba			

VIII nedjelja, vježbe	Dijagnostika I procedura izrade intraoralnih štitnika
IX nedjelja, pred.	Prevenција parodontalnih oboljenja
IX nedjelja, vježbe	Ocjena stanja oralne higijene (PI), gingive (GI, indeks krvarenja na sondiranje), prikaz testova za procenu rizika. Prijem i preventivni pregled djece i odraslih pacijenata. Dijagnostika i razuslovljavanje straha (psihološki tipovi djece i sl.) u stomatološkoj ambulanti. Profesionalno uklanjanje mekih i čvrstih naslaga sa zuba. Obuka i motivisanje pacijenata za održavanje oralne higijene. Zalivanje fisura.
X nedjelja, pred.	Prevenција oralnog karcinoma
X nedjelja, vježbe	Dijagnostika rizika za pojavu oralnog karcinoma i drugih bolesti mekih tkiva usta. Loše navike i oboljenja mekih tkiva. Opšti i lokalni faktori.
XI nedjelja, pred.	Strategije u prevenciji oboljenja usta i zuba
XI nedjelja, vježbe	Pljuvačka i oralno zdravlje. Uloga i značaj. Pljuvačka kao dijagnostički medijum. Ocena količine i kvaliteta izlučene pljuvačke, kiselosti, puferski kapacitet (međusobni pregledi studenata; prijem pacijenata .) Uvežbavanje: Prijem i preventivni pregled djece i odraslih pacijenata. Dijagnostika i razuslovljavanje straha (psihološki tipovi djece i sl.) u stomatološkoj ambulanti. Profesionalno uklanjanje mekih i čvrstih naslaga sa zuba. Obuka i motivisanje pacijenata za održavanje oralne higijene. Zalivanje fisura.
XII nedjelja, pred.	Promocija oralnog zdravlja
XII nedjelja, vježbe	Dijagnostika ponašanja u odnosu na ukupno i oralno zdravlje. Anamneza (medicinska, stomatološka) sa posebnim osvrtom na znanje, navike, ponašanje i mere koje se preduzimaju za obezbedjenje sopstvenog i opšteg oralnog zdravlja, kao i zdravlja usta i zuba kod djeteta. Dijagnostika ponašanja u odnosu na ukupno zdravlje, ocjena zdravstvenih navika i ponašanja. Test za dijagnostiku rizika za karijes u toku trudnoće i kod odojčeta.
XIII nedjelja, pred.	Zdravstveno vaspitanje u stomatologiji
XIII nedjelja, vježbe	Zdravstveno vaspitni rad u predškolskoj ustanovi. Rad na terenu.
XIV nedjelja, pred.	Školska stomatološka njega
XIV nedjelja, vježbe	Zdravstveno vaspitni rad u školskoj ustanovi, Rad na terenu.
XV nedjelja, pred.	Programska stomatološka zaštita
XV nedjelja, vježbe	Zdravstveno vaspitni rad .Metode I sredstva .Rad sa pacijentima u ordinaciji.
Opterećenje studenta	Nastava i završni ispit (5.3 h x 16 =84.8 h). Neophodne pripreme prije početka semestra (upis, ovjera...) 5.3h x 2 = 10.6 h Ukupno opterećenje: 4 x 30= 120 h Dopunski rad 24.6 h Struktura opterećenja 84.8 h + 10.6 h + 24.6 h = 120 h
Nedjeljno	U toku semestra
4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 1 sat(a) i 20 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 5 sati i 20 minuta x 16 =85 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 5 sati i 20 minuta x 2 =10 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30=120 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) 24 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 85 sati i 20 minuta (nastava), 10 sati i 40 minuta (priprema), 24 sati i 0 minuta (dopunski rad)
Obaveze studenta u toku nastave	Prisustvo predavanjima i vježbama je obavezno. U toku semestra student je u obavezi da uradi jedan seminarski rad.
Konsultacije	Predmetni nastavnik i stručni saradnici održavaju konsultacije sa studentima jednom nedjeljno, u terminu koji se definiše na početku semestra.
Literatura	Vulović M. Preventivna stomatologija. Elit Medica. Beograd ;2002. Carević M, Ivanović M, Preventivna stomatologija, Stomatološki fakulter, Beograd, 2016. Harris NO, Garcia-Godoy F. Primary preventive dentistry. 6th ed. Upper Saddle River, New Jersey: Pearson Education, Inc.; 2004.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Kolokvijum = 2 x 20 poena Seminarski rad = 10 poena Završni ispit = 50 poena Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi min 50 poena
Posebne naznake za predmet	Obavezni, usko stručni
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
------------	-------------------	---	---	---	---	---------------------------