

Medicinski fakultet / Stomatologija / STOMATOLOŠKA ANESTEZIOLOGIJA

Naziv predmeta:	STOMATOLOŠKA ANESTEZIOLOGIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5938	Obavezan	6	4	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Stomatologija			
Uslovljenost drugim predmetima	Položen ispit iz anatomije			
Ciljevi izučavanja predmeta	Osposobljavanje za praktičnu primjenu infiltracione anestezije u gornjoj i donjoj vilici i sprovodne mandibularne anestezije. Teorijsko poznavanje primjene ostalih vrsta sprovodnih anestezija, opšte anestezije i reanimacije kao i farmakosedacije u stomatologiji.			
Ishodi učenja	<p>Nakon završene jednosemestralne nastave iz predmeta Stomatološka anestezioLOGIJA, student Stomatologije treba da posjeduje sljedeće ishode učenja: 1. Pozna je neurofiziološke i neuroanatomske aspekte orofacijalnog bola, kao i mogućnosti suzbijanja bola. 2. Pozna je vrste, sastav, svojstva, dejstvo kao i prednosti i nedostatke lokalnih anestetičkih rastvora. 3. Praktično primjenjuje infiltracione anestezije u gornjoj i donjoj vilici kao i mandibularnu anesteziju 4. Posjeduje teorijska znanja u vezi sa primjenom ostalih vrsta sprovodnih anestezija u vilicama i opšte anestezije i reanimacije. 5. Pozna je pogodnosti primjene lokalne anestezije, kombinovane primjene lokalne anestezije i farmakosedacije i primjene opšte anestezije. 6. Pozna je opšte i lokalne komplikacije lokalne anestezije i sposoban je da primijeni preventivne mjere u cilju suzbijanja komplikacija i metode liječenja nastalih komplikacija.</p>			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc.dr Marija Antunović Mr sc. dr Vukadin Bajagić Dr sc. stom. Milan Vučetić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminari, kolokvijumi			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Percepcija i kondukcija bolnih impulsa. Putevi bola.			
I nedjelja, vježbe	Percepcija i kondukcija bolnih impulsa.			
II nedjelja, pred.	Mogućnosti suzbijanja bola. Indikacije i kontraindikacije za primjenu lokalne anestezije.			
II nedjelja, vježbe	Mogućnosti suzbijanja bola u stomatologiji.			
III nedjelja, pred.	Anatomska razmatranja.			
III nedjelja, vježbe	Anatomija i inervacija orofacijalne regije.			
IV nedjelja, pred.	Lokalni anestetički rastvori			
IV nedjelja, vježbe	Lokalni anestetički rastvori.			
V nedjelja, pred.	Vrste lokalnih anestezija. Površinska anestezija.			
V nedjelja, vježbe	Primjena površinske anestezije u stomatologiji.			
VI nedjelja, pred.	Terminalne anestezije.			
VI nedjelja, vježbe	Terminalne anestezije u gornjoj vilici-rad na modelu.			
VII nedjelja, pred.	Sprovodne anestezije u gornjoj vilici.			
VII nedjelja, vježbe	Terminalne anestezije u donjoj vilici-rad na modelu.			
VIII nedjelja, pred.	Sprovodne anestezije u donjoj vilici.			
VIII nedjelja, vježbe	Tehnike sprovodnih anestezija u gornjoj vilici-rad na modelu.			
IX nedjelja, pred.	Primjena lokalne anestezije u pojedinim disciplinama.			
IX nedjelja, vježbe	Tehnike sprovodnih anestezija u donjoj vilici-rad na modelu.			
X nedjelja, pred.	Primjena lokalne anestezije kod pacijenata rizika.			
X nedjelja, vježbe	Terminalne anestezije u gornjoj vilici-klinička primjena.			
XI nedjelja, pred.	Komplikacije lokalne anestezije.			
XI nedjelja, vježbe	Terminalne anestezije u donjoj vilici-klinička primjena.			

XII nedjelja, pred.	Primjena sedacije u stomatologiji.					
XII nedjelja, vježbe	Tehnike sprovodnih anestezija u gornjoj vilici-klinička primjena.					
XIII nedjelja, pred.	Tehnike sedacije (oralna, intramuskularna, intravenska, inhalaciona). Izbor					
XIII nedjelja, vježbe	Tehnike sprovodne mandibularne anestezije-klinička primjena.					
XIV nedjelja, pred.	Opšta anestezija (pojam, priprema, monitoring, tehnike, komplikacije). KPC reanimacija					
XIV nedjelja, vježbe	Tehnike sprovodne mandibularne anestezije-klinička primjena.					
XV nedjelja, pred.	Izbor optimalnog metoda za suzbijanje bola u stomatologiji i faktori koji na njega utiču.					
XV nedjelja, vježbe	Ostale tehnike sprovodnih anestezija u donjoj vilici.					
Opterećenje studenta	Nastava i završni ispit (5.3h x15 =79.5h). Pripreme za početak semestra (upis, ovjera...) 2hx5.3 = 10.6. Ukupno opterećenje: 4 x 30 = 120h. Dopunski rad: 29.9h. Struktura opterećenja: 79.5+10.6+29.9=120h.					
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 teorijskoj i praktičnoj nastavi je obavezno. Prezentacija seminarskog rada i učešće u diskusiji na zadatu temu je obavezno i ocjenjuje se.			
Konsultacije			Predmetni nastavnik i stručni saradnici održavaju konsultacije sa studentima jednom nedjeljno, u terminu koji se definiše na početku semestra.			
Literatura			Brković B., Dražić R., Milosavljević R., Todorović Lj. Stomatološka anestezijologija. Stomatološki fakultet Univerziteta u Beogradu; 2012. Malamed S. Handbook of Local Anesthesia. Mosby. St. Louis; 2004.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Kolokvijum = 1 x 20 poena Seminarski rad = 9 poena 2 kontrolna testa iz praktičnih vježbi = 10 +10 = 20 poena Završni ispit = 51 poen Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativano sakupi min 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