

Medicinski fakultet / Stomatologija / STOMATOLOŠKI MATERIJALI

Naziv predmeta:	STOMATOLOŠKI MATERIJALI			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
4838	Obavezan	4	2	2++0
Studijski programi za koje se organizuje	Stomatologija			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa osnovnim karakteristikama stomatoloških materijala, njihovom biokompatibilnosti i upotrebnim osobinama			
Ishodi učenja	Poslije završene jednosemestralne nastave i položenog ispita iz predmeta Stomatološki materijali, student Stomatologije treba da posjeduje sledeće ishode učenja: 1. Opisuje mehanička, fizička, hemijska i biološka svojstva stomatoloških materijala. 2. Prepoznaje različite stomatološke materijale i navede njihovu upotrebu. 3. Opisuje radne karakteristike stomatoloških materijala (radno vrijeme, vrijeme vezivanja, vrijeme miješanja).			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc dr. dr. Jasminka Anđelić Prof. dr. Jovan Mirković Prof. dr. Željko Jaćimović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, konsultacije, seminarski rad, kolokvijum, završni ispit			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Standardi stomatoloških materijala, biokompatibilnost, hemijski elementi od značaja za stomatološke materijale, hemijske veze			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Fizička svojstva stomatoloških materijala			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Fizička svojstva stomatoloških materijala			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Hemijska svojstva stomatoloških materijala			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Hemijska svojstva stomatoloških materijala			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Ponašanje materijala pod dejstvom toplote i adhezija			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Cementi i detalni amalgam			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Kompozitni materijali i materijali za privremene ispune			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Materijali u endodonciji i neelastični otisni materijali			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Elastični otisni materijali i materijali za izradu radnih modela			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Materijali za izradu modela nadoknada i vatrostalne mase			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	Akrihati za bazu proteze, struktura, karakteristike, obrada metala i legura			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Dentalne legure i keramički materijali			
XIII nedjelja, vježbe				

XIV nedjelja, pred.	Materijali za obradu i poliranje, materijali u implantologiji i ortodontiji					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Materijali u parodontologiji i maksilofacijalnoj hirurgiji					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	2 časa predavanja nedeljno					
Nedjeljno	U toku semestra					
2 kredita x 40/30=2 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 2 sati i 40 minuta x 16 =42 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 sati i 40 minuta x 2 =5 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 2 x 30=60 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) 12 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 42 sati i 40 minuta (nastava), 5 sati i 20 minuta (priprema), 12 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Vježbe nisu predviđene planom i programom					
Konsultacije	Konsultacije su omogućene kod predmetnog nastavnika prema potrebi					
Literatura	Martinović Ž. Stamenković D. - Stomatološki materijali, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Beograd 2003. godine.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Kolokvijum = 1 x 20 poena Seminarski rad = 20 poena Prisustvo nastavi = 9 poena Završni ispit = 51 poena Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno skupi najmanje 50 poena.					
Posebne naznake za predmet	Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi minimum 50 poen					
Napomena	Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika, šefa studijskog programa i kod prodekana za nastavu					
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