

**Medicinski fakultet / Stomatologija / Stomatološki materijali**

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa osnovnim karakteristikama stomatoloških materijala, njihovom biokompatibilnosti i upotrebnim osobinama
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Jasminka Anđelić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, konsultacije, seminarski rad, kolokvijum, završni ispit
I nedjelja, pred.	Standardi stomatoloških materijala, biokompatibilnost, hemijski elementi od značaja za stomatološke materijale, hemijske veze
I nedjelja, vježbe	
II nedjelja, pred.	Reakcija vezivanja stomatoloških materijala i korozija
II nedjelja, vježbe	
III nedjelja, pred.	Hemizam otisnih materijala i materijala za ispune
III nedjelja, vježbe	
IV nedjelja, pred.	Međumolekulske sile i opterećivanje materijala
IV nedjelja, vježbe	
V nedjelja, pred.	Karakteristike i viskoznost 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.	Akrilati 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 ortodonticiji
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	Materijali u parodontologiji i maksilofacijalnoj hirurgiji
XV nedjelja, vježbe	
Obaveze studenta u toku nastave	Vježbe nisu predviđene planom i programom
Konsultacije	Konsultacije su omogućene kod predmetnog nastavnika prema potrebi
Opterećenje studenta u casovima	2 časa predavanja nedjeljno
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
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
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).