

Студијски програм : ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА			
Назив предмета: Ласеротерапија у стоматологији			
Наставник/наставници: Проф. др Љиљана Кесић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Шифра предмета: С54301			
Услов:			
Циљ предмета			
Циљ предмета Ласеротерапија у стоматологији је да студенти науче основне појмове из физике ласера, да савладају принципе биолошког дејства нискоенергетских ласера и да овладају применом нискоенергетских ласера у стоматологији.			
Исход предмета			
Студент поседује знање за самосталну примену нискоенергетских ласера у стоматологији код обољења усне дупље (афте, вирусне инфекције, механичка и хемијска оштећења, болести језика, поремећаја укуса у устима и сл), и у оралној хирургији.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Биофизика ласера – увод, општи подаци о ласеру, физика ласера. Карактеристике ласерског зрачења, ласерске компоненте. Биолошки ефекти ласера. Типови ласера.Индикације, контраиндикације за примену ласера, избор пацијената. Диодни ласери, ПАД техника. Примена у оралној медицини, пародонтологији, оралној хирургији. Бељење зуба.			
<i>Практична настава</i>			
Примена у оралној медицини, пародонтологији, оралној хирургији. Бељење зуба.			
Литература			
1. Бурић Н, Јовановић Г, Кесић Љ, Крунић Н, Марковић А. Ласеротерапија у орофацијалној регији, Просвета, 2004.			
2. Moritz A. Laserotherapy, Quintessence Publ, 2006.			
Број часова активне наставе: 30		Теоријска настава: 15	Практична настава: 15
Методe извођења наставе			
<ul style="list-style-type: none"> • Предавања • Консултације 			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		30 поена	Завршни испит
активност у току предавања		10 поена	писмени испит
колоквијум-и		10 поена	
семинар-и		10 поена	
			70 поена