

Студијски програм: Основне струковне студије струковни зубни протетичар			
Назив предмета: Фиксна протетика			
Наставник/наставници: Проф. др Милена Костић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 14			
Шифра предмета: 20.OZ0002			
Услов: Гнатологија; Морфологија зуба			
Циљ предмета			
Циљ наставе је упознавање са основним принципима планирања и израде фиксних зубних протеза-круница као савремених терапијских помагала у решавању проблема крезубих пацијената..			
Исход предмета			
Овладавање студената материјом и оспособљавање да уз адекватну опрему и материјале самостално пружају лабораторијске услуге из области фиксне протетике-круница.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Увод у технологију израде фиксних протеза; Израда једноделне ливене крунице; Фасетирање крунице композитним материјалима; Наменске или атипичне крунице; Израда неметалне композитне и керамичке крунице; Галванотехничка израда крунице, синтер-круница; Метал-керамичка круница; Телескоп-крунице; Двоструке крунице; Израда ливене надоградње и ливених пломби; Индиректна израда заштитних круница у стоматолошкој лабораторији.			
Практична настава			
Упознавање са инструментима за моделовање; Анатомски отисак за фиксне конструкције; Изливање отисака, основни модел и добијање специјалног радног модела; Моделовање круница у воску, улагање и ливење, обрада круница; Израда једноделне ливене круне; Израда једноделно-ливених мостова; Израда једноделне фасетиране круне; Фасетирање круница и мостова композитним материјалима; Израда наменских круна; Израда неметалних композитних и керамичких круна; Израда метало-керамичких круна и мостова; Системи двоструких круна; Израда ливених надоградњи и ливених пломби; Индиректна израда заштитних круна.			
Летња стручна пракса			
У оквиру стручне и летње праксе студент примењује вештине у складу са основним принципима планирања и израде метало-керамичких круница као терапијског средства у стоматолошкој протетици заједно са стоматологом.			
Литература			
1. Стаменковић Д. и сар. Стоматолошки материјали. ЗУНС, Београд 2003. 2. Трифуновић М. Радловић С. Кандић М. и сар.Стоматолошка протетика претклиника, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд 1992			
Број часова активне наставе: 150		Теоријска настава: 30	Практична настава: 120
Остали часови (самостални рад студента): 60			
Методе извођења наставе			
• Теоријска настава • Практична настава • Консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	40 поена	Завршни испит	60 поена
активност у току предавања	5		
практична настава	5	усмени испит	60
колоквијум-и			
семинар-и			
практични испит	30		