

Студијски програм: Основне струковне студије струковни зубни протетичар			
Назив предмета: Зуботехнички апарати и инструменти			
Наставник/наставници: Доц. др Иван Ристић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Шифра предмета: 20.OZ0008			
Услов: /			
Циљ предмета Апарати и инструменти за зубну техникује да студента упозна са некадашњим, а пре свега савременим средствима за рад у зубној техници, са њиховим могућностима, предностима и недостацима, помоћним материјалима који се у њима употребљавају, те утицајем ових апарата на здравље зубних техничара и екологију уопште.			
Исход предмета Знање стечено у току наставе на овом предмету омогућиће студенту да лакше и боље одабере опрему којом треба да ради, да сазна како да ту опрему правилно инсталира и распореди, као и како да се правилном применом ових апарата максимално смањи и по могућству спречи штетно деловање истих.			
Садржај предмета <u>Теоретска настава</u> Историјски развој алата и инструмената за зубну техникуИнструменти за ручну обраду Мерни инструментима Апарати за припрему гипса и маса за улагање Апарати за израду специјалних радних модела Апарати за пресовање Апарати за топљење и испирање воска Апарати за полимеризацију акрилата Апарати за дублирање и импрегнацију модела Апарати за пескирање Апарати заручну обраду Апарати за полирање Апарати за ливење Апарати за лемљење Апарати за фрезовање Алати за резање Алати за брушење Апарати за печење керамичких маса CAD-CAM уређаји Апарати посебне намене Оклудатори, артикулатори, образни лукови Утицај зуботехничких апарата на животну средину.			
Литература 1. Јакшић М. Апарати и инструменти са практикумом денталне технологије. Војна књига. Београд 1999. 2. Тодоровић А. Примена CAD – CAM технологије у стоматолошкој протетици. Ауторско издање. Београд 2005. 3. Игић А. Игић С. Младеновић Д. Ристић К. Младеновић Л. Обрада резањем и брушењем у стоматологији. Свен. Ниш 2005. 4. Марић Д. Артикулатори. Стоматолошка секција СЛД. Београд 1981. 5. Стаменковић Д. Дентални паралелометар. Елит – медицинске комуникације. Београд 1993. 6. Михајловић Б. Миладиновић М. Младеновић Д. Компјутеризована стоматологија. Медицински факултет у Приштини, Косовска Митровица 2009.			
Број часова активне наставе: 15		Теоријска настава: 15	Практична настава: 0
Остали часови (самостални рад студента): 30			
Методе извођења наставе • Теоријска настава • Практична настава			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	30 поена	Завршни испит	70 поена
активност у току предавања	10	писмени испит	70
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и	20		
семинар-и			