

Студијски програм: Основне струковне студије струковни зубни протетичар
Назив предмета: Импантологија
Наставник/наставници: Проф. др Горан Јовановић
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 6
Шифра предмета: 20.OZ0028
Услов: Основи хирургије са негом; Основи неурологије са негом
Циљ предмета Упознавање студената са појмом и могућностима оралне импантологије, различитим системима импланта. Упознавање са основним дизајном имплантата од од значаја за уградњу у нормалне-нересорбоване и ресорбоване вилице. Упознавање студената са специфичним техникама реконструкције код неповољних анатомских односа вилица и меког ткива. Постављања индикација и контраиндикацију за имплантацију. Обучавање студената за успешан естетски рестауративни поступак и надоканде зуба на имплантатима.
Исход предмета Студент је стекао почетна знања у избору пацијената за протетску рехабилитацију зуба на имплантатима. Обучен је да препозна индикације и контраиндикације за протетско збрињавање после уградње имплантата. Обучен је да уради специфичне зубнотехничке радове на имплантатима поштујући био-механичке и естетске принципе за успешну рестаурацију зуба односно решавање безубости и крезубости помоћу имплантата.
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Анатомотопографске специфичности и предуслови за уградњу имплантата. Инервација орофацијалне регије. Увод у реконструкцију вилица и рестаурацију зуба. Планирање естетског резултата у импантологији. Класификација квалитета коштаног ткива. Материјали у импантологији. Радиографска. Дијагностика и планирање имплантације. Анестезија за импантолошке процедуре. Индикације и контраиндикације за уградњу денталних имплантата. Опрема и инструменти за импантологију. Избор пацијената за имплантацију. Врсте денталних имплантата. Хируршка техника имплантације. Повреде анатомских структура у току имплантације. Протетска супраструктура за денталне имплантате. Орална хигијена имплантата и протетске супраструктуре, компликације. Процена успешности имплантата. <i>Практична настава</i> Орална хигијена пацијената са денталним имплантатима. Мотивација пацијента. Практични рад. Припрема пацијента. Присуство и асистирање у операционој сали приликом хируршке уградње денталних имплантата. Вежбе у зуботехничкој лабораторији при изради протетске супраструктуре. <i>Семинари:</i> 1. Системи за имплантацију 2. Материјали у импантологији
Литература 1. Тодоровић Љ. Орална хирургија, Наука, Београд, 2002. 2. Перовић Ј. Орална импантологија, Теком, Београд, 2001. 3. Стајчић З, Стојчев Љ. Атлас оралне импантологије, Графолик, Београд, 2001. 4. Peterson L. Contemporary Oral and maxil ofacial surgery, 3rd ed. Mosby, USA, 1998 5. Бурић Н, Јовановић Г, Кесић Љ, Крунић Н, Марковић А. Примена ласера у орофацијалној регији. Монографија. Ниш: Просвета, 2004. 6. Бурић Н. Цисте у тумори вилица. У : Красић Д. (гл.ур) Максифацијална хирургија за студенте медицине. Уџбеник. Ниш: Просвета, 2005 7. Alfaro, Federico Hernandez. Bone Grafting in Oral Implantology Techniques and Clinical Applications. 1st Edition 2006, Quintessence Publishing Co. Ltd. 8. Jacobs Stuart H, O'Connell Brian C. Dental Implant Restoration Principles and Procedures. 1st edition 2011, Quintessence Publishing Co. Ltd. 9. Lambrecht, J. Thomas Oral and Implant Surgery: Principles and Procedures. 2009, Quintessence Verlags-GmbH.

Број часова активне наставе: 75	Теоријска настава: 45	Практична настава: 30	
Остали часови (самостални рад студента): 30			
Методе извођења наставе • Теоријска настава • Практична настава • Консултације • Рад у малој групи • Семинари			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	50 поена	Завршни испит	50 поена
активност у току наставе	20	писмени испит	50
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и			
семинар-и	30		