

Студијски програм : ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
Назив предмета: Имплантологија
Наставник/наставници: Проф. др Горан Јовановић
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 3
Шифра предмета: 24C645
Услов: Орална хирургија
Циљ предмета Упознавање студената са појмом оралне имплантологије, савременим системима импланта, основним карактеристикама, техником уградње имплантата, постављања индикација за имплантацију, постављање индикација за надокнаду меког и коштаног ткива. Упознавање студената са специфичним техникама реконструкције неповољних анатомских односа вилица имеког ткива.
Исход предмета : Студент је стекао основна знања у планирању имплантолошких процедура, правилној селекцији пацијената за имплантацију, оспособљен је за правилну припрему пацијената за имплантацију и о могућој предности и недостацима имплантата у решавању безубости и крезубости
Садржај предмета <i>Теоријска настава.</i> Историјски аспекти имплантологије и њена будућност. Примена биоматеријала и значај биомеханике у имплантологији. Физиолошки процеси зарастања имплантата. Хируршка анатомија максиле и мандибуле у односу на количину преосталог коштаног ткива за имплантолошке процедуре. Значај дизајна имплантата у односу на ретенцију и стабилизацију и предвиђено оптерећење на имплантима. Индикације и контраиндикације за имплантологију и планирање процедура код пацијената са системским обољењима за имплантологију. Вођена регенерација оралних ткива, трансплантационе процедуре. Планирање инцизија, избор имплантата и трансмукозних наставака, уградња имплантата. Уградња имплантата за надукнаду појединачних зуба. Посебне хируршке процедуре, подизање пода носа, латерализација нерва, имидијетно оптерећење имплантата. Могућности корекције лоших резултата после имплантације. Планирање будућих протетских надокнада на имплантима. Планирање имплантације у максилофацијалну регију у специфичним клиничким ситуацијама. Узроци настанка и третман локалних и системских компликација у имплантологији. <i>Практична настава</i> Демонстрација дијагностике и планирања имплантологије у клиничким условима. Имплантолошке процедуре у лабораторијским условима на моделима вилица. Упознавање са различитим имплантолошким системима. Демонстрација имплантолошких процедура у операционој сали.
Литература 1. Годоровић Љ. Орална хирургија, Наука, Београд, 2002. 2. Перовић Ј. Орална имплантологија, Теком, Београд, 2001. 3. Стајчић З, Стојчев Љ. Атлас оралне имплантологије, 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) Максилофацијална 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-Gmb. 10. Monje A, Nart J. Management and sequelae of dental implant removal. Periodontol 2000. 2022 Feb;88(1):182-200.

Број часова активне наставе: 45	Теоријска настава: 30	Практична настава: 15	
Методe извођења наставе: Теоријска настава. Практична настава. Консултације.Семинари.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	30 поена	Завршни испит	70 поена
активност у току предавања	5 поена	практични испит	20 поена
практична настава	5 поена	усмени испит	50 поена
колоквијум	20 поена		