

Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНИ ЗУБНИ ПРОТЕТИЧАР <i>Акредитација 2018</i>	
Назив предмета: ИМПЛАНТОЛОГИЈА		
Руководилац предмета: Проф. др Никола Бурић		
Статус предмета:	Обавезни	
Семестар : Шети	Година студија: Трећа	
Број ЕСПБ: 6	Шифра предмета: ЗП-III-30	
Циљ предмета:		
<p>Упознавање студената са појмом и могућностима оралне имплантологије, 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 н надоканде зуба на имплантатима.</p>		
Исход предмета:		
<p>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 ресраурацију зуба односно решавање безубости и крезубости помоћу имплантата.</p>		
Број часова активне наставе:60		
Предавања:30	Практична настава:30	
Самостални рад студената: 30		
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања	Број часова:	
1. Анатомопографске специфичности и предуслови за уградњу имплантата. Инервација орофацијалне регије	2	
1. Увод у реконструкцију вилица и и рестаурацију зуба.Планирање естетског резултата у имплантологији	2	
2. Класификација квалитета коштаног ткива	2	
3. Материјали у имплантологији	2	
4. Радиографска дијагностика и планирање имплантације	2	
5. Анестезија за имплантолошке процедуре	2	
6. Индикације и контраиндикације за уградњу денталних имплантата	2	
7. Опрема и инструменти за имплантологију	2	
8. Избор пацијената за имплантацију	2	
9. Врсте денталних имплантата	2	
10. Хируршка техника имплантације	2	
11. Повреде анатомских структура у току имплатације	2	
12. Протетска супраструктура за денталне имплантате	2	
13. Орална хигијена имплантата и протетске супраструктуре, компликације	2	
14. Процена успешности имплантата	2	
Укупно	30	

2. Вежбе		Број часова:
1.	Орална хигијена пацијената са денталним имплантатима	1
2.	Мотивација пацијента	1
3.	Практични рад	6
4.	Припрема пацијента	2
5.	Присуство и асистирање у операционој сали приликом хируршке уградње денталних имплантата	6
6.	Вежбе у зуботехничкој лабораторији при изради протетске супраструктуре	10
7.	Семинари	4
	Укупно	30

3. Семинари	
1.	Системи за имплантацију
2.	Материјали у имплантологији

Препоручена литература:
<p>1. Тодоровић Љ. Орална хирургија, Наука, Београд, 2002.</p> <p>2. Перовић Ј. Орална имплантологија, Теком, Београд, 2001.</p> <p>3. Стајчић З, Стојчев Љ. Атлас оралне имплантологије, Графолик, Београд, 2001.</p> <p>4. Peterson L. Contemporary Oral and maxil ofacial surgery, 3rd ed. Mosby, USA, 1998</p> <p>5. Бурић Н, Јовановић Г, Кесић Љ, Крунић Н, Марковић А. Примена ласера у орофацијалној регији. Монографија. Ниш: Просвета, 2004.</p> <p>6. Бурић Н. Цисте у тумори вилица. У : Красић Д. (гл.ур) Максилофацијална хирургија за студенте медицине. Уџбеник. Ниш: Просвета, 2005</p> <p>7. Alfaro, Federico Hernandez. Bone Grafting in Oral Implantology Techniques and Clinical Applications. 1st Edition 2006, Quintessence Publishing Co. Ltd.</p> <p>8. Jacobs Stuart H, O'Connell Brian C. Dental Implant Restoration Principles and Procedures. 1st edition 2011, Quintessence Publishing Co. Ltd.</p> <p>9. Lambrecht, J. Thomas Oral and Implant Surgery: Principles and Procedures. 2009, Quintessence Verlags-GmbH</p>

Методe извођења наставe:
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Теоријска настава ▪ Практична настава ▪ Консултације ▪ Рад у малој групи ▪ Семинари

Оцена знања: (максимални број поена 100)
<p>Предиспитне обавезе</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Активност у току наставе : 0-20 ▪ Семинари: 0-30
<p>Завршни испит</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Писмени испит : 0-50