


Универзитет у Нишу Медицински факултет	<b>СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ:          ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ -          СТОМАТОЛОГИЈА</b> <i>Акредитација 2018</i>	
<b>Назив предмета: Имплантологија</b>		
<b>Руководилац предмета: Проф. др Никола Бурић</b>		
<b>Статус предмета:</b>	<b>Обавезни</b>	
<b>Семестар : XI</b>	<b>Година студија:VI</b>	
<b>Број ЕСПБ: 2</b>	<b>Шифра предмета: С - VI - 49</b>	
<b>Циљ предмета:</b>		
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 и меког ткива.		
<b>Исход предмета: (знања, вештине, ставови)</b>		
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.		
<b>Број часова активне наставе: 30</b>		
<b>Предавања: 15</b>	<b>Практична настава 15</b>	
<b>Садржај предмета</b>		
<b>Активна настава:</b>		
<b>1. Предавања</b>		<b>Број часова:</b>
1.	Историјски аспект имплантологије и њена будућност	1
2.	Примена биоматеријала и значај биомеханике у имплантологији	1
3.	Основни физиолошки процеси код ћелија, коштано зарастање и сазревање коштаног ткива и њен значај за функционисање имплантата	1
4.	Хируршка анатомија максиле, мандибуле и темпоромандибуларног зглоба у односу на ниво присутног коштаног (класификације) и меког ткива, као и предвиђено оптерећење на имплантатима	1
5.	Значај дизајна имплантата на ретенцију и стабилизацију имплантата	1
6.	Индикације и контраиндикације за имплантолошке операције	1
7.	Планирање пацијената за имплантологију (селекција пацијената, упознавање и пристанак пацијената за имплантологију, анамнеза, локална и ситемска обољења, неопходна дијагностичка средства- радни модели, хируршки стентови, виртуелно 3-Д планирање итд.).	1
8.	Ткивно вођена регенерација оралних ткива, трансплантација меког и коштаног ткива	1
9.	Планирање инцизија , избор имплантата и трансмукозних наставака, уградња имплантата. Уградња имплантата за надукнаду појединачних зуба	1
10.	Посебне хируршке процедуре- синус лифт процедуре, подизање пода носа, латерализација нерава, имедијатно оптерећење имплантата	2
11.	Могућности корекције лоших резултата после имплантације	1
12.	Планирање будућих протетских надокнада на имплантатима	1
13.	Планирање имплантације у максилофацијалну регију у специфичним клиничким ситуацијама	1
14.	Узроци настанка и третман локалних и системских компликација у имплантологији	1
<b>Укупно</b>		<b>15</b>
<b>2. Вежбе</b>		<b>Број часова:</b>
1.	Демонстрација дијагностике и планирања имплантологије у клиничким условима	4
2.	Имплантолошке процедуре у лабораторијским условима на моделима вилица	6

3.	Упознавање са различитим имплантолошким системима	1
4.	Демонстрација имплантолошких процедура у операционој сали	2
5.	Семинари	2
	<b>Укупно</b>	<b>15</b>
<b>3. Семинари</b>		
1. Системи за имплантацију		
2. Материјали у имплантологији		
<b>Препоручена литература:</b>		
<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, 3<sup>rd</sup> 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>		
<b>Методe извођења наставe:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Теоријска настава</li> <li>- Практична настава</li> <li>- Консултације</li> <li>- Рад у малој групи</li> <li>- Семинари</li> </ul>		
<b>Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:</b>		
Орална хирургија		
<b>Оцена знања:</b>		
<b>Предиспитне обавезе</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Активност у току наставе: 0-10 поена</li> <li>▪ Семинари: 0-10 поена</li> <li>▪ Тестови: 0-30 поена</li> </ul>		
<b>Завршни испит</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Усмени испит: 0-50 поена</li> </ul>		
<b>Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту</b>		
Успех студента изражава се оценама и то:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена</li> <li>- Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена</li> <li>- Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена</li> <li>- Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена</li> <li>- Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена</li> <li>- Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена</li> </ul>		