


Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА - СТОМАТОЛОШКЕ НАУКЕ <i>АКРЕДИТАЦИЈА 2018</i>	
Назив предмета: Функционални реконструктивни захвати у оралној хирургији		
Руководилац предмета: Проф др Бурић Никола		
Наставници: проф. др Пешић Зоран, проф. др Јовановић Горан, доц. др Милош Тијанић		
Статус предмета:	Изборни	
Семестар: трећи, четврти	Година студија: друга	
Број ЕСПБ: 7	Шифра предмета: ДАСИС29	
Циљ предмета:		
Да пружи докторанту знања о анатомским карактеристика орофацијалне регије које су од важности за функционалне реконструктивне захвате максиле и мандибуле, да информише докторанта о принципима регенерације меког и слузокожног ткива, принципима вођене регенерације ткива, употреби вештачких и природних материјала за надокнаду ткива.		
Исход предмета:		
Да докторант буде оспособљен за истраживачки рад из области функционалне реконструктивне хирургије, да има знања када се може употребити вођена регенерација слузокожног и коштаног ткива у клиничкој пракси, да докторант буде оспособљен да пружи информације о начину решавања крезубости и безубости вилица и надокнади дефеката кости лица и вилица. Кроз теоријску и практичну наставу и израду семинарских радова студенти докторских студија ће бити оспособљени за самостално претраживање литературе и писање оригиналних и ревијских чланака за научне часописе на основу сопствених резултата. Полазници докторских студија ће бити оспособљени за самосталну припрему и излагање резултата на научним скуповима у облику постера или видео презентације уз усмено излагање.		
Број часова активне наставе: 100		
Предавања: 40	Студијски истраживачки рад: 60	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		
Анатомске, хируршке и естетске карактеристике орофацијалне регије		
Научна основа регенерације коштаног ткива		
Научна основа регенерације оралне слузокоже		
Локална надоградња алвеоларног гребена употребом вођене регенерац. ткива		
Коштани трансплантати		
Употреба мембрана у вођеној регенерацији коштаног ткива		
Мекоткивни режњеви у регенерацији пародонталног ткива		
Употреба мембрана у вођеној регенерацији меког ткива ткива		
Хируршки аспекти и проблеми очувања зубног гребена у току и после екстракције зуба (супрамукозна, субмукозна ретенција зуба, биоматеријали и имплантати за очување зубног гребена)		
Корективне хируршке процедуре у препротетичкој хирургији и трауматологији: операције за очување зубног гребна (иницијалне и секундарне операције), операције продубљивање вестибулума, операције надоградње гребена биолошким ткивом и алопластичним материјалима		
Трансплантације ткива: експерименталне студије релевантне за трансплантацију ткива; значај имунолошког одговора у трансплантационој хирургији; типови графтова (алогени графт, ксеногени кост, изогени графт, аутографт); ткивни и слузокожни трансплантати; ткивни инжењеринг (култивације ткива, преламинација и префабрикација, фактори раста); режњеви (мукозни, мукопериостелни, периостеални, масног ткива, мишићно-слузокожни, композитни режњеви-коже, мукозе, коштаног ткива, локални, регионални. удањени, микроваскуларни; трансплантације и реплантације зуба		
Фактори раста и коштани морфогенетски протеин		
Цистичне лезије и тумори вилица са околним анатомским структурама		
Хирургија максиларног синуса		
Импантолошке операције и примена биоматеријала		
Значај ласеро – терапије у оралној хирургији		
Значај познавања анималне хирургије		

Могућности хирургије код обољења виличног зглоба
Дистракциона остеогенеза вилица
Анестетици, бол и анксиозност
Антибиотици и инфекције
Пацијенти ризика од значаја за оралну хирургију
2. Студијски истраживачки рад
Упознавање са протоколом истраживања
Селекција и припрема експерименталних животиња за спровођење експеримента
Селекција пацијената и њихово информисање за укључивање у студијска истраживања
Обучавање докторанта (у складу са законом о здравственој заштити Р.Србије) за рад на студијском моделу истраживања односно пацијентима
Евалуација параметара за оцену успешности спроведеног истраживања и експеримента
Демонстрација и рад са пацијентима који су кандидати за реконструктивне операције
Демонстрација и рад са пацијентима код којих је потребно урадити операције параназалних шупљина
Демонстрација и рад са пацијентима који захтевају имплантолошке процедуре
Демонстрација и рад са пацијентима кандидатима за дистракциону генезу и хирургију виличног зглоба
Демонстрација ласер хирургије
Демонстрација и рад са пацијентима ризика
Спречавање и лечење болних и инфективних стања
Решавање компликација код пацијената које настају у току студијског истраживања докторских студија
Семинари: тематски, у договору с ментором (обавезна су 2 семинара)
Израда оригиналног научног чланка на основу добијених резултата
Анализа израђених научних чланака – рад у малим групама
Препоручена литература:
<ol style="list-style-type: none"> Бурић Н, Јовановић Г, Кесић Љ, Крунић Н, Марковић А. Ласеротерапија у орофацијалној регији, Просвета, 2004. Moritz A. Laserotherapy, Quintessence Publ, 2006. Тодоровић Љ. Анестезија у стоматологији, Завод за уџбенике, 1990. Јовановић Г. Проблематика болести ризика у стоматолошкој пракси, СКЦ, 2001. Peterson L. Contemporary Oral and maxillofacial surgery, 3rd ed. Mosby 1998 Вишњић М. Хирургија тумора коже и меких ткива. Уџбеник. ДИГП. "Просвета – Ниш", 1997. Петровић В. Максиларни синус у хирургији орофацијалне регије. Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 1992. Петровић В, Гаврић М. Цисте вилица, лица и врата. Наука, Београд, 1994. Пишчевић А, Гаврић М, Сјеробабин И. Максилофацијална хирургија. Драганић, Београд, 1995. Buser D. 20 Years of Guided Bone Regeneration in Implant Dentistry. 2nd edition, Quintessence Pub Co, 2009. Fonseca R, Turvey T. Oral and Maxillofacial Surgery, 2nd ed. W B Saunders Co / Elsevier Science Health Science div, 2008. Miloro M, Ghali G, Larsen P. Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery, 2nd edition. Pmph USA Ltd, 2004 Khoury F, Antoun H. Bone Augmentation in Oral Implantology. Quintessence Pub Co, 2007.
Методe извођења наставe:
<ul style="list-style-type: none"> Теоријска настава Практична настава Семинарски радови Настава у малој групи Консултације Тестови
Оцена знања: (максимални број поена 100)
Предиспитне обавезе
<ul style="list-style-type: none"> Активност на предавањима: до 10 поена

- Учешће у истраживачком раду у лабораторији: до 20 поена
- Семинарски радови: до 20 поена
- Тестови: до 20 поена

Завршни испит

- Усмени испит: до 30 поена

Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту

Успех студента изражава се оценама и то:

- Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена
- Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена
- Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена
- Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена
- Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена
- Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена