

Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА - СТОМАТОЛОШКЕ НАУКЕ <i>АКРЕДИТАЦИЈА 2018</i>	
Назив предмета: Лабораторијски поступци и функционално испитивање органа орофацијалне регије		
Руководилац предмета: Проф. др Саша Станковић		
Наставници: проф. др Крунић Небојша, проф. др Пешић Зоран, проф. др Бурић Никола, проф. др Кесић Љиљана, проф. др Најман Стево, проф. др Стојановић Ивана, проф. др Цветковић Татјана, проф. др Јевтовић-Стојменов Татјана, проф. др Радмила Обрадовић, проф. др Ана Пејчић		
Статус предмета:	Изборни	
Семестар: други	Година студија: прва	
Број ЕСПБ: 7	Шифра предмета: ДАСС1	
Циљ предмета:		
Да студенти докторских студија стекну потребна знања о начинима експерименталних и клиничких истраживања у области примене лабораторијских поступака и функционалног испитивања органа орофацијалне регије од значаја за савремену клиничку праксу.		
Исход предмета		
Знања:		
Студенти докторских студија ће стећи знања о специфичностима обављања научне делатности у области примене лабораторијских поступака и функционалног испитивања органа орофацијалне регије и могућност даљег обучавања и спровођење самосталних научних истраживања експерименталног и клиничког карактера према актуелним оријентацијама савремене стоматолошке науке. Студенти ће стећи знања о примени лабораторијских и функционалних испитивања у области орофацијалне регије. Усвојиће студенти знања о самосталном избору научне методологије и коршћења научне литературе из дате области у креативном смислу. Студенти ће стећи знања о примени научних резултата у клиничкој пракси.		
Вештине и ставови:		
Кроз теоријску, практичну наставу, студијски истраживачки рад и припремањем семинарских радова из области лабораторијских и функционалних испитивања органа орофацијалне регије студенти докторских студија ће бити оспособљени за самостално претраживање литературе, писање оригиналних и ревијских чланака и других научно-релевантних публикација. Студенти докторских студија ће моћи да самостално припреме јавну одбрану и презентацију сопствених резултата и сазнања из дате области на научним скуповима. Студенти ће моћи да активно учествују у реализацији и креирању научних пројеката.		
Број часова активне наставе 75		
Предавања: 30	Студијски истраживачки рад: 45	
Садржај предмета		
Активна настава:		
Основни биомедицински концепти лабораторијских истраживања ткива усне дупље		
Биомедицински концепти функционалних испитивања органа орофацијалне регије		
Наследне аномалије. Начини наслеђивања. Наследни фактори. Дијагностика		
Лабораторијски поступци и функционалне анализе савремених материјала		
Средства и начини припреме лабораторијских експеримената. Упознавање са основним принципима код постављања лабораторијског модела		
Биохемијски и клинички значај саливе. Биохемијски маркери у обољењима орофацијалне регије.		
Оксидативни стрес		
Утицај полиморфизма на промене ткива орофацијалне регије		
Методе функционалног испитивања у орофацијалној регији		
Хистоморфометријске анализе минерализованих ткива орофацијалне регије		
Молекуларна основа индукције дентиногенезе. Кариогени потенцијал		
Функционална и терапијска примена ласера код промена на ткивима орофацијалне регије		
Инфекције у орофацијалној регији, имунолошке основе и физиолошки механизми		
Функционална и терапијска примена заменика кости у ткивима орофацијалне регије		
Препоручена литература:		

1. Стаменковић Д, Рудолф Р, Тодоровић А, Лазић В, Анжел И, Чолић М, Обрадовић-Ђуричић К, Марковић Д, Вулићевић З, Лековић В, Шпадијер-Гостовић А, Грбовић ЗА, Величковић С, Марион Љ, Космач Т, Облак Ч. Градивни стоматолошки материјали. Кућа штампе Земун 2007.
2. Anusavice K J. Philips' Science of Dental Materials, Saunders, Philadelphia 1996.
3. Стаменковић Д: Паралелометар. Београд 1999.
4. Радливић Пантелић С. Фиксне надокнаде II део. Универзитет у Београд 1998.
5. Анђић Ј. Основи оралне физиологије и биохимије. Научна књига, Београд 1990.
6. Watzek G. Implants in qualitatively compromised bone. Quintessence publishing Co, Ltd Germany 2004.
7. Arthur O. Rahn, John R. Ivanhoe, Kevin D. Plummer. Textbook of Complete Dentures. Peoples Medical Publishing House Shelton, Connecticut 2009.
8. Fradeani M, Barducci G. Esthetic rehabilitation in fixed prosthodontics. Prosthetic treatment. Quintessence publishing Co, Inc Germany 2008.
9. Rosenstiel FS, Land FM, Fujimoto J. Contemporary fixed prosthodontics. Mosby, Elsevier Inc China 2006.

Методe извођења наставе:

Настава се одвија комбинацијом више различитих облика рада као што су:

- интерактивна настава
- истраживачки рад у лабораторији
- семинарски радови
- настава у малој групи
- консултације

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе

- Активност на предавањима: до 5 поена
- Учешће у истраживачком раду у лабораторији: до 20 поена
- Семинарски радови на задату тему: до 15 поена

Завршни испит

- Усмени испит: до 30 поена
- Писмени испит: до 30 поена

Коначна оцена се формира сабирањем поена стечених у току предиспитних активности и завршног испита.

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