

Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА -ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ АКРЕДИТАЦИЈА 2018	
Назив предмета: Биомедицинска истраживања у педонтологији		
Руководилац предмета: Доц. др Оливера Тричковић-Јањић		
Наставници: Проф. др Татјана Цветковић, Проф. др Марија Игић		
Статус предмета:	Изборни	
Семестар : трећи, четврти	Година студија: друга	
Број ЕСПБ: 7	Шифра предмета: ДАСИС22	
Циљ предмета:		
Оспособљавање студената докторских студија за самостално обављање клиничких и експерименталних истраживања у педонтологији, са посебним освртом на: биопатологију тврдых зубних ткива, физиологију пљувачке, физиологију и патологију меких ткива усне дупље код деце, контролу страха у педонтологији, раст, развој и патологију развоја орофацијалног система, дијагностичке и терапијске приступе у санацији повреда зуба код деце, клиничка и лабораторијска истраживања материјала за оптурацију кавитета и канала (привремених и трајних) у педонтологији.		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
Кандидат је након апсолвираниог плана и програма предмета оспособљен за: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Коришћење и обраду података из домаће и светске литературе. ▪ Самостални научно-истраживачки рад из области педонтологије. ▪ Усвајање и реализацију различитих методолошких поступака у научним истраживањима. ▪ Самосталну интерпретацију и дискусију добијених резултата у педонтолошким истраживањима. ▪ Самостално креирање научних радова и одговарајућих публикација, као и разне видове презентације истих. 		
Број часова активне наставе: 90		
Предавања: 30	Студијски истраживачки рад : 60	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		
Биопатологија тврдых зубних ткива		
Физиологија пљувачке		
Физиологија и патологија меких ткива усне дупље код деце		
Контрола страха у педонтологији		
Развој и патологија развоја орофацијалног система		
Дијагностички и терапијски приступи у санацији повреда зуба код деце		
Клиничка и лабораторијска истраживања материјала за оптурацију кавитета и канала (привремених и трајних) у педонтологији		
2. Студијски истраживачки рад		
Основе клиничког рада у педонтологији		
Узимање узорак за научно истраживачки рад		
Биохемијска анализа испитиваних узорак		
Епидемиолошка и статистичка обрада података		
Основе хистоморфометријске и стереометријске анализе		
Препоручена литература:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Тодоровић Т. Орална биохемија. Београд: Чигоја, 2006 2. Војиновић Ј, Војиновић О, Милин Ј, Татић Е. Биологија зуба. Београд: Научна књига; 1990. 3. Анђић Ј. Орална хомеостаза. Београд: Наука; 2000. 4. Белоица Д, Вуловић М, Гајић М, Стевановић Р, Ивановић М, Царевић М, Вулићевић З, Марковић Д. Дечја стоматологија. Београд: Elit-Medica; 2003. 5. Шурдиловић Д. Савремена анализа састава и улоге протеина у дентину. Магистарска теза. 2003. 6. Гашић Ј, Ранчић Г, Радичевић Г, Раденковић Г. Молекуларни механизми индукције дентиногенезе. Ниш: Студентски културни центар; 2003. 7. Војиновић О, Стевановић Р, Војиновић Ј. Биолошки основи у ендодонтском лечењу зуба са 		

- незавршеним растом корена. Београд:Научна књига; 1997.
8. Војиновић О, Војиновић Ј, Алексијевић М, Стевановић Р. Ендодонтско лечење сталних зуба у деце. Београд; Медис Нет XXI;1999.
 9. Pinkham JR. Pediatric Dentistry. Philadelphia: W. B. Saunders Company; 1999.

Методе извођења наставе:

Методологија извођења наставе подразумева предавања, практичан клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, континуирану медицинску едукацију, преглед и анализу података у литератури, дискусије везане за секцијске и интерсекцијске састанке кроз могућности презентовања самостално добијених резултата истраживања, провера стечених знања и коначно одбрана докторске тезе.

Оцена знања: (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе

- Активност на предавањима: до 10 поена
- Учешће у истраживачком раду у лабораторији: до 20 поена
- Семинарски радови: (обавезна су 2 семинара): до 20 поена

Завршни испит

- Писмени испит / Усмени испит: до 50 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