


Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА - СТОМАТОЛОШКЕ НАУКЕ <i>АКРЕДИТАЦИЈА 2018</i>	
Назив предмета: Ултраструктура тврдих и меких ткива усне дупље		
Руководилац предмета: Проф. др Александар Митић		
Наставници: доц.др Јелена Поповић, проф. др Стефан Дачић, проф. др Јанковић-Величковић Љубинка		
Статус предмета:	Изборни	
Семестар: други	Година студија: прва	
Број ЕСПБ: 8	Шифра предмета: ДАСУС5	
Циљ предмета:		
Оспособљавање студената докторских студија за истраживања из области хистологије и патологије усне дупље, уз употребу савремених дијагностичких средстава–светлосна, стерео и електронска микроскопија.		
Исход предмета		
Знања:		
Већ урађена докторска теза као и поступци у току израде докторске тезе оспособили су докторанта за: <ul style="list-style-type: none"> ▪ обављање научне делатности у одређеној научној области и могућност даљег обучавања и спровођење самосталних научних истраживања ▪ самосталан избор научне методологије и коршћење научне литературе у креативном смислу, ▪ примену научних резултата 		
Вештине и ставови:		
Кроз теоријску наставу и припремање семинара студенти ће бити оспособљени за припрему узорака и спровођење хистололошких, патохистолошких и других истраживања ултраструктуре тврдих и меких ткива усне дупље.		
Број часова активне наставе 90		
Предавања: 30	Студијски истраживачки рад: 60	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		
Ултраструктура здраве и каријесне глеђи		
Ултраморфолошко испитивање здравог и каријесног дентина		
Специфичности ултраструктуре здравог и каријесног цемента		
Хистоморфолошке карактеристике гингиве		
Морфолошке карактеристике здраве и оболеле пулпе		
Ултраструктура нормалног и патолошки измењеног коштаног ткива		
Методе испитивања ултраструктуре зубног плака		
Специфична морфологија периодонталног простора		
2. Студијски истраживачки рад		
Упознавање са методологијом припреме узорака за светлосну микроскопију		
Припрема узорака за СЕМ и ТЕМ		
Практичне вежбе из патологије ткива усне дупље		
Практичне вежбе из хистологије ткива усне дупље		
Препоручена литература:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Мјор А Ивар. Биологија пулпе и дентина у рестауративној стоматологији. Београд: Датастатус; 2008, п.1-23. 2. Кидд АМ Едвина. Основе зубног каријеса. Београд: Датастатус; 2010, п.20-34. 3. Митић Н, Дачић – Симоновић Д. Пулпа и дентин. Ниш: Просвета; 1994. 4. Дачић-Симоновић Д. Пулпарна реакција на препарацију и рестауративне материјале. <i>Acta Stom Naissi</i> 2000; 33-34: 5-11. 5. Дачић-Симоновић Д, Катић В, Митић А, Гашић Ј. Експериментално проучавање пулпарног одговора на рестауративне материјале. <i>Acta Stom Naissi</i> 2002; 39-40: 5-11. 		

Методе извођења наставе:
<ul style="list-style-type: none">▪ Интерактивна настава,▪ Семинарски радови,▪ Настава у малој групи,▪ Консултације.
Оцена знања (максимални број поена 100)
Предиспитне обавезе
Предиспитна активност <ul style="list-style-type: none">▪ Праћење наставе: до 10 поена▪ Активност током семестра: 10 поена▪ Семинарски рад: до 30 поена
Завршни испит
<ul style="list-style-type: none">▪ Писмени испит / Усмени испит: до 50 поена Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту <p>Успех студента изражава се оценама и то:</p> <ul style="list-style-type: none">– 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