



ФУНКЦИОНАЛНИ АСПЕКТИ ОРТОДОНТСКЕ ТЕРАПИЈЕ

Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Предавања	СИР	ЕСПБ
	индивидуални изборни	IV	0	45	8
Школска година у којој се предмет реализује: 2014/2015					
Врста и ниво студија, студијски програми: Докторске академске студије III циклуса из Биомедицинских истраживања. Студије трају 6 семестара, 180 ЕСПБ.					
Циљеви изучавања предмета: Циљ предмета је омогућити студентима докторских студија стицање теоријских и практичних знања о модерним достигнућима из области анатомије и физиологије орофацијалних мишића, терапије функционалним ортодонтским апаратима преко механизма деловања, променама на структурама орофацијалне регије током ношења апарата, изради и прилагођавању апарата у устима, упутства за употребу као и индикације и контраиндикације за примену функционалних апарата, примена редуцираних активатора и лечење регулатором функције по Френкл-у.					
Име и презиме наставника и сарадника: Проф. др Предраг Николић					
Исходи предмета: знања, вјештине и ставови					
Знања која ће студент стећи: Студент докторских студија је након апсолвираног плана и програма предмета оспособљен за: - Самостално или тимско истраживање у области за коју се определио. - Примену најсавременијих методолошких поступака у истраживачком раду. - Правилну интерпретацију постигнутих теоријских и експерименталних сазнања. - Усвајање и даљу презентацију теоријских сазнања, као и креативну примену практичних сазнања.					
Садржај предмета:					
Предавања: Анатомија и физиологија орофацијалне мускулатуре Лечење активатором, механизам деловања савремена схватања о промена ма на структурама орофацијалне регије при ношењу активатора Израда активатора Прилагођавање активатора у устима и упутство за употребу Индикације и контраиндикације за примену активатора Лечење редуцираним активаторима по Schmuthu, Grudeu. еластични активатор по Klammtu и Stockfischu, бионатори по Baltersu, биоактиватор и др. Лечење регулаторима функције по Frankelu Студентски истраживачки рад: Израда оригиналног научног чланка на основу добијених резултата истраживања. Анализа израђених науч них чланака-рад у малим групама					
Методе извођења наставе: Предавања, студентски истраживачки рад у виду семинара					
Препоручена литература:					
1. Марковић М. и сарадници. Ортодонција, Медицинска књига Београд – Загреб, 1989. 2. William R. Proffit, Raymond P. White, David M. Sarver. Contemporary of Orthodontics Mosby, London, 2000					
Облици провјере знања и оцјењивање: - активност на настави: - колоквијум: - завршни испит: <50=5, 51-60=6, 61-70=7, 71-80=8, 81-90=9 и 91-100=10					
Предиспитне обавезе	Број бодова			Број бодова	
Присуство и активност на настави	20		Усмени сиспит	50	
Колоквијум	30				
Име и презиме наставника који је припремио податке: Проф.. др Предраг Николић					
Посебна напомена за предмет: Додатне информације о предмету се могу наћи и на web страници медицинског факултета: www.mf-foca.rs.ba					

