

Назив предмета: Функционални аспекти ортодонтске терапије		
Руководилац предмета: Проф. др Гордана Филиповић		
Наставници: Проф. др Гордана Филиповић, Проф. др Јулија Радојичић, Проф. др Татјана Перовић, Проф. др Раде Чукурановић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 5		
Шифра предмета: 24ДССНИ28		
Услов:		
Циљ 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.		
Исход предмета Студент докторских студија је након апсолвираниог 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 <i>Теоријска настава</i> - Анатомија и физиологија орофацијалне мускулатуре - Лечење активатором, механизам деловања ,савремена схватања о променама на структурама орофацијалне регије при ношењу активатора - Израда активатора - Прилагођавање активатора у устима и упутство за употребу - Лечење редуцираним активаторима по Schmutzu, Grudeu. еластични активатор по Klammtu и Stockfischu, бионатори по Baltersu, биоактиватор и др. - Индикације и контраиндикације за примену активатора - Лечење регулаторима функције по Frankelu <i>СИР</i> - Израда оригиналног научног чланка на основу добијених резултата истраживања. - Анализа израђених научних чланака-рад у малим групама.		
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.		
Број часова активне наставе: 90	Теоријска настава: 30	СИР: 60
Методе извођења наставе -теоријска настава .-рад у малим групама .-консултације		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Предиспитне обавезе - Активност на предавањима: до 20 поена - Учесће у истраживачком раду у лабораторији: до 20 поена -Семинарски радови: до 30 поена		

Завршни испит

Писмени испит / Усмени испит: до 30 поена