

Студијски програм: Основне струковне студије ОПТОМЕТРИЈА			
Назив предмета: Бинокуларни вид			
Наставник: Владимир Чандановић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Анатомија и физиологија ока			
Циљ предмета Омогућити студентима да разумеју стварање нормалног бинокуларног виђења. Истраживање и савладавање хетерофорије. Разумевање абнормалности бинокуларног виђења.			
Исход предмета Након одслушаног и научног садржаја предмета студент треба да има развијене: <ul style="list-style-type: none"> - Опште способности: комуницирање са пацијентима - Предметно-специфичне Способности: разумевање карактеристика развоја оштрине вида и бинокуларног виђења; Разумевање ефеката хетерофорије на бинокуларно виђење; Корелисање знакова и симптома пацијената са нормалним и абнормалним бинокуларним виђењем; Откривање, дијагноза и третирање декомпензиране хетерофорије; Ефикасно откривање симптома релевантних за бинокуларне аномалије; развој посматрачких способности; Бележење клиничких података; Демонстрирања знања о нормалном и абнормалном бинокуларном виђењу; Корелише клиничко и основно стручно знање бинокуларног виђења; Прегледа, дијагностике и исправљање разрокости.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Хетерофорија. Конвергенција. Фиксациони диспаратит. Стереопсис. Стапање. Конвергентна инсуфисцијенција. Развој бинокуларног виђења. Амблиопија. Ексцентрична фиксација. Аномална ретинална кореспонденција. Разроконост. Лечење разрокости. <i>Практична настава:</i> Лабораторијске експерименталне вежбе које прате садржаје теоријске наставе.			
Литература <ol style="list-style-type: none"> 1. Grosvenor, T. P., Primary Care Optometry, Professional press books, Fairchild publications, New York, 1993. 2. Alexander, K. L.(ed.) : The Lippincott Manual of Primary Eye Care, J.B. Lippincott Company, Philadelphia 1995. 			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 4	Практична настава: 3	
Методe извођења наставе Предавања (4 часа недељно, у току семестра) и лабораторијске вежбе (3 часа недељно, у току семестра).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испит	50
колоквијум-и	10		
семинар-и	5		