

Студијски програм: Основне струковне студије Оптометрија			
Назив предмета: Оптометрија 1			
Наставник: Сава Баришић, Жељка Цвејић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Анатомија и физиологија ока, Физиолошка оптика			
Циљ предмета Увести студенте у основну методологију прегледа.			
Исход предмета Након одслушаног и наученог садржаја предмета студент треба да има развијене: – Опште способности: ефикасне и адекватне комуникације са пацијентима – Предметно-специфичне способности: објективног и субјективног прегледа пацијената са рефракционом аномалијом ока; узимање и вођење историје болести			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Основе оптике ока и аметропија. Оштрина вида. Сферни и астигматични недостаци ока. Преглед задњег сегмента ока и офталмоскопија. Ретиноскопија. Форије и тропије. Бинокуларно изједначавање. Тестови провере. Акомодација, далековидост и додаци за читање. Бинокуларно виђење. Рутине. Историја болести. <i>Практична настава:</i> Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Вежбе које прате садржаје теоријске наставе.			
Литература 1. Т. Р. Grosvenor: <i>Primary Care Optometry</i> , Professional Press Books Fairchild Publications, New York, 1993. 2. R. Fletcher, D. C. Still: <i>Eye Examination & Refraction</i> , Blackwell Science, 1998. 3. A. Lens: <i>Optics, Retinoscopy and refractometry</i> , SLACK, 1999. 4. Ed. K. L. Alexander: <i>The Lippincot Manuel of Primary Eye Care</i> , J. B. Lippincott Company, 1995. 5. D. A. Goss, R. W. West: <i>Introduction to the Optics of the Eye</i> , Butterworth-Heinemann, 2002. 6. Жељка Цвејић, Александар Миљковић, Сава Баришић, Оптометрија 1 и 2, скрипта ПМФ, 2010			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 4		Практична настава: 4
Методе извођења наставе Предавања (4 часа недељно, у току семестра) и лабораторијске вежбе (4 часа недељно, у току семестра).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	35
практична настава	10	усмени испит	35
колоквијум-и	15		
семинар-и			