

Студијски програм: Мастер струковне студије Оптометрија			
Назив предмета: Пракса 2			
Наставник: Мирјана Шиљеговић, Владимир Чанадановић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: положен испит из Клиничке оптометрије 1 и Праксе 1			
Циљ предмета По завршетку наставе студенти ће овладати теоријским и практичним аспектима из области клиничке праксе 2, која прати обољења изучавана у склопу оптометрије 2, првенствено у смислу самосталног извођења дијагностике, и корекције офталмолошких поремећаја.			
Исход предмета Студент се оспособљава за самосталну анализу и синтезу релевантних података, решавања проблема у тимском раду у офталмолошкој пракси. Студент ће се упознати са апаратима који се користе у дијагностици офталмолошких обољења; усвојиће технике и самостално изводити ове процедуре; постављаће индикације за обављање свих потребних дијагностичких процедура у зависности од постављене дијагнозе; и владаће терапијским протоколима у оптометрији која прати офталмолошка обољења.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Учешће оптометристе у тимском раду у рефрактивној хирургији, у том смислу одређивање рефракције (без и са циклоплегијом), извођење дијагностике (корнеална топографија и аберометрија). Обољења очног дна, са посебним акцентом на обољења жуте мрље и видног живца. Извођење дијагностичких процедура, оптичке кохерентне томографије (жуте мрље, главе видног живца и ретиналних нервних влакана), адаптометрије и испитивања колорног вида. Неуроофталмолошка обољења од интереса за оптометријску праксу, посебно паралистички страбизам, оптички неуритис, патологија оптичке хијазме, повећан интракранијални притисак и папила стагнанс. Дијагностика претходно наведених обољења, испитивање мотилитета и испада (дуплх слика) Hess-Lancaster тестом, периметрија (компјутеризована-статичка и Голдманова-кинетичка), офталмоскопирање (и на широку зеницу), све у контексту тимског рада. <i>Практична настава:</i> Вежбе које прате садржаје теоријске наставе уз самостално извођење дијагностичких процедура, други облици наставе, студијски истраживачки рад.			
Литература 1. American Academy of Ophthalmology. Fundamentals and principles of ophthalmology. San Francisco, 2020. 2. American Academy of Ophthalmology. Clinical optics. San Francisco, 2020. 3. American Academy of Ophthalmology. Neuro-ophthalmology. San Francisco, 2020. 4. American Academy of Ophthalmology. Retina and vitreous. San Francisco, 2020. 5. American Academy of Ophthalmology. Refractive surgery. San Francisco, 2020. 6. Myron Yanoff, et al. Ophthalmology, Elsevier, 4Th Edition, 2013.			
Број часова активне наставе: 0		Теоријска настава: 0	Практична настава: 10
Методe извођења наставе Предавања, практична настава, други облици наставе и студијски истраживачки рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит
активност у току вежби		10	практични испит
практична настава		30	усмени испит
колоквијум-и		
семинар-и			