

Студијски програм: Мастер струковне студије Оптометрија			
Назив предмета: Пракса 1			
Наставник: Мирјана Шиљеговић, Ресан Мирко			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: нема			
Циљ предмета По завршетку наставе студенти ће овладати теоријским и практичним аспектима из области клиничке праксе 1 која прати обољења изучавана у склопу оптометрије 1, 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> Поремећаји видне функције у смислу пада видне оштрине, субнормалног вида (low vision), испада у видном пољу; дијагностика претходно наведених поремећаја и њихова рехабилитација, корекција рефракционих аномалија (прописивањем наочара или контактних сочива), прописивање лупа и осталих помагала која увеличавају, као и прописивање компјутерских система где је то индиковано, све у контексту тимског рада. Акутна офталмолошка стања, њихова дијагностика и приступ у лечењу из домена оптометријске праксе. Окуломоторика, амблиопија, бинокуларни вид и страбизам, дијагностика и лечење из домена оптометријске праксе. Сузни филм и његово испитивање (квантитативне и квалитативне методе). Обољења рожњаче, дијагностика (корнеална топографија) и лечење у смислу оптичке корекције. Глауком, дијагностика овог обољења превасходно у смислу безконтактнoг мерења очног притиска, одређивања пахиметрије, као и извођења периметрије (компјутеризоване-статичке и Голдманове-кинетичке), све у контексту тимског рада. Катаракта, дијагностика и извођење калкулације интраокуларних сочива методом оптичке биометрије. <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. Pediatric ophthalmology and strabismus. San Francisco, 2020. 4. American Academy of Ophthalmology. External disease and cornea. San Francisco, 2020. 5. American Academy of Ophthalmology. Glaucoma. San Francisco, 2020. 6. American Academy of Ophthalmology. Lens and cataract. San Francisco, 2020. 7. Myron Yanoff, et al. Ophthalmology, Elsevier, 4Th Edition, 2013.			
Број часова активне наставе: 0		Теоријска настава: 0	Практична настава: 8
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 предавања		10	практични испит
практична настава		30	усмени испит
колоквијум-и		
семинар-и			