

Студијски програм: Дефектологија			
Назив предмета: ОРТОПТИКА			
Наставник: Мирослав Р. Стаменковић			
Статус предмета: Изборни предмет модула – Сметње и поремећаји вида			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема услова			
Циљ предмета Усвајање знања из савремене ортоптике и њеног места у третману офталмолошких пацијената.			
Исход предмета Овладавање техникама савременог ортоптичког третмана у офталмологији.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Историјат и место ортоптике у третману офталмолошких пацијената. Савремена ортоптика. Анатомија и физиологија видног система. Неуроанатомија. Фармакологија. Физиолошка и видна оптика. Дијагностичке процедуре. Окуломоторне болести и њихов третман. Окуларне манифестације системских болести. Савремени третман болести ока. Основи технологије и технике у офталмологији. Слабовидост. Скрининг амблиопије. Ортоптичка истраживања. <i>Практична настава</i> Технике савременог третмана инсуфицијенције конвергенције и акомодације. Третман симптоматских хетерофорија. Антисупресиони тренинг. Скрининг амблиопије у пракси.			
Литература 1. Matta, Noelle S.; Silbert, David I.(2012): Vision Screening Across the World. American Orthoptic Journal. Jan2012, Vol. 62 Issue 1, p87-89. 3p. 2. Morale, Sarah E.; Hughbanks-Wheaton, Dianna K.; Cheng, Christina; Subramanian, Vidhya; O'Connor, Anna R.; Birch, Eileen E.(2012): Visual Acuity Assessment of Children with Special Needs. American Orthoptic Journal. Jan2012, Vol. 62 Issue 1, p90-98. 9p. 3. McIntyre A. et al. (1999): Spasm of The Near Reflex: Analysis of the Clinical Characteristics. <i>Trans.25th ESA Meeting 1999</i> Ed. Micheline Spiritus. P55-60. 4. Beardsell R et al.(1990): Outcome of Occlusion Treatment for Amblyopia. <i>J Pediatr Ophthalmol Strabismus</i> 1999: 36: 19-24. 5. Cornell E. (1999): The Effect of Orthoptic Treatment on the Proximal Component of the Near reflex. <i>Trans. IXth IOC</i> , 1999 Ed.Cynthia Pritchard, Marli Kohler, Dagmar Verlohr, p 123-6. 6. Fujita J., Aoki S. et al.(2000): Orthoptists in Low Vision Clinic <i>J.O.J.</i> 2000. 28: 239-243. 7. TanabeT.,KangiH.et al.(1997): Near Vision Optical Aids for Low Vision Patients <i>J.O.J</i> 1997: 25: 119-26.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методе извођења наставе Предавања, вежбе, семинари, консултације, пракса, презентације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	усмени испит	50
практична настава	10		
колоквијуми	15		
семинари	15		