

<b>Студијски програм:</b> Дефектологија			
<b>Назив предмета:</b> ОРТОПТИКА			
<b>Наставник:</b> Мирослав Р. Стаменковић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни предмет модула Сметње и поремећаји вида			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета:</b> Усвајање знања из савремене ортоптике и њеног места у третману офталмолошких пацијената.			
<b>Исход предмета:</b> Овладавање техникама савременог ортоптичког третмана у офталмологији.			
<b>Садржај предмета:</b>			
<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 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.			
<b>Литература</b>			
1. Matta, N. S., & Silbert, D. I. (2012). Vision screening across the world. <i>American Orthoptic Journal</i> , 62(1), 87-89.			
2. Morale, S. E., Hughbanks-Wheaton, D. K., Cheng, C., Subramanian, V., O'Connor, A. R., & Birch, E. E. (2012). Visual acuity assessment of children with special needs. <i>American Orthoptic Journal</i> , 62(1), 90-98.			
3. McIntyre, A. et al. (1999). <i>Spasm of The Near Reflex: Analysis of the Clinical Characteristics</i> . Trans. 25 <sup>th</sup> ESA Meeting 1999 Ed. Micheline Spiritus. P55-60.			
4. Beardsell, R., Clarke, S., & Hill, M. (1999). Outcome of occlusion treatment for amblyopia. <i>Journal of Pediatric Ophthalmology and Strabismus</i> , 36(1), 19-24.			
5. Cornell, E, Predebon, J., Vu, Y. P. (1999). The effect of orthoptic treatment on the proximal component of the near response. In C. Pritchard (Ed.), <i>Orthoptics in Focus: Transactions of the IX International Orthoptic Congress</i> (pp. 123-126). Stockholm.			
6. Fujita, J., Aoki, S., & Shimizu, K. (2000). Orthoptist in low vision clinic. <i>Japanese Orthoptic Journal</i> , 28, 239-243.			
7. Tanabe, T., Kangi, H., Nukina, K., & Oh, A. (1997). Near vision optical aids for low vision patients. <i>Japanese Orthoptic Journal</i> , 25, 119-126.			
<b>Број часова активне наставе:</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методе извођења наставе</b>			
Предавања, вежбе, семинари, консултације, пракса, презентације.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>Поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>Поена</b>
активност у току предавања	<b>10</b>	писмени испит	/
практична настава	<b>10</b>	усмени испит	<b>50</b>
колоквијум-и	<b>15</b>		
семинар-и	<b>15</b>		