
		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Медицински факултет у Фочи					
		Студијски програм: Специјална едукација и рехабилитација модул: Развојни поремећаји					
		I циклус студија		IV година студија			
Пун назив предмета		РАЗВОЈНИ ОФТАЛМОЛОШКИ ПОРЕМЕЋАЈИ					
Катедра		Катедра за развојне поремећаје - Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета			Статус предмета		Семестар		ECTS
ДР -04-1-039-7 ДР -04-1-039-8			Обавезан		VII, VIII		9
Наставник/ -ци		Проф. др Светлана Станојловић-Куљић, ванредни професор; Доц. др Дијана Рисимић; Доц. др Нада Аврам					
Сарадник/ -ци							
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀¹	
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀	
2	0	1	60	0	30	2	
2	0	1	60	0	30	2	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 45+45=90			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 120+60=180				
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): сати семестрално 180+90=270							
Исходи учења							
Условљеност		Нема условљености за слушање и полагање испита.					
Наставне методе		Предавања, вјежбе.					
Садржај предмета по седмицама		. Предавања: Значај чула вида, најчешћи узроци слабовидости и слијепила; Анатомија очне дупље и капака Анатомија и физиологија рожњаче и беоњаче; Анатомија и физиологија дужице и цилијарног тијела Анатомија и физиологија мрежњаче; Очна јабучица и садржај очне јабучице Анатомија и физиологија сочива; Анатомија и физиологија спољних очних мишића Насљедна обољења ока; Конгениталне аномалије капака Конгениталне аномалије рожњаче, дистрофије; Конгениталне аномалије увеје Поремећаји у развоју мрежњаче и сочива; Конгенитални глауком Ретинопатија превремено рођене дјеце; Основи рефракције, диоптрика ока, еметропија Далековидост; Кратковидост Астигматизам ; Акомодација и поремећаји акомодације Оштрина вида (Висус) Одређивање рефракције и корекција аномалија Физиологија покрета, моторна компонента бинокуларног вида Сензорна компонента бинокуларног вида Сензорне промјене код разроконости Бинокуларни вид и перцепција простора; Објективни и субјективни простор Стереопсис, Стереоскопски вид; Нормални неуромускуларни неонатални развој Класификација неуромускуларних аномалија; Етиологија страбизма Сензорни знаци и симптоми страбизма; Амблиопија и лијечење амблиопије Хетерофорије; Езотропије (акомодативне); Езотропије (неакомодативне) Примарне егзодевијације; Секундарне егзодевијације Цикловергентни страбизми, вертикалне и циклодевијације; Алфабет синдром Паралитички страбизам; Ретракциони синдром Бровн-ов синдром; Остали посебни облици страбизма Нистагмус; Лијечење амблиопије Принципи хирушког лијечења страбизма Хирушке процедуре слабљења функције булбомотора Хирушке процедуре јачања функције булбомотора Хирушко лијечење паралитичког страбизма Вид и наставна средства за слабовиде					

¹Коефицијент студентског оптерећења S_o се рачуна на следећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцирање: $S_o = (\text{укупно оптерећење у семестру за све предмете } 900 \text{ h} - \text{укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете } \text{h}) / \text{укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете } \text{h} = \text{.}$ Погледати садржај обрасца и објашњење.

б) за студијске програме који иду на лиценцирање потребно је користити садржај обрасца и објашњење.

Вјежбе: <ol style="list-style-type: none"> 1. Дијагностички поступци код страбизма и амблиопије 2. Тестирање монокуларних функција 3. Видна оштрина 4. Процјена вида код дјеце у раном узрасту 5. Тестирање вида код дјеце у старијем узрасту 6. Видно поље 7. Колорни вид 8. Клиничка електроретинографија 9. Визуелни електрични потенцијали (ВЕП) 10. Рефракција 11. Методе за одређивање рефракције (скијаскопија, кератометрија, компјутеризована рефрактометрија) 12. Преглед моторне кооперације очију (дукције и верзије) 13. Вергенције (мјерење конвергенције и дивергенције) 14. Преглед капака (фисура међукапачних отвора, епикантус, птоза) 15. Положај очију (примарни положај, угао капака, присутност девијације видних линија) 16. Тестирање бинокуларног вида 17. Тест покривања – откривања 18. Положај главе (принудни положај главе) 19. Испитивање диплопије 20. Мјерење девијације 21. Објективни тестови 22. Мјерење на синоптофору (градирање бинокуларног вида) 23. Мјерење помоћу тестова рефлексije на рожњачи 24. Субјективни тестови мјерења девијације 25. Тестови различитих слика 26. Тестови мотилитета 27. Испитивање централне и ексцентричне фиксације 28. Фиксирање амблионог ока 29. Тестирање стереоскопског вида 30. Тестирање сензорних аномалија 			
Обавезна литература			
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)
Проф. др Бранко Станков и сарадници	Страбизмологија		
Слободан Голубовић и сарадници	Офталмологија	2015	287-333
Допунска литература			
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента	Бодови	Проценат
	Предиспитне обавезе		
	присуство предавањима/ вјежбама	20	20%
	практични рад	30	30%
	Завршни испит		
	усмени	50	50%
	УКУПНО	100	100 %
Датум овјере	13.10.2020.		

* користећи опцију инсерт мод унијети онолико редова колико је потребно