

<b>Студијски програм: Дефектологија</b>			
<b>Назив предмета: ОСНОВНЕ ДИЈАГНОСТИЧКЕ МЕТОДЕ У ОФТАЛМОЛОГИЈИ</b>			
<b>Наставник/наставници: Мирослав Р. Стаменковић</b>			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни предмет модула – Сметње и поремећаји вида			
<b>Број ЕСПБ: 5</b>			
<b>Услов:</b> положен испит Офталмологија			
<b>Циљ предмета:</b> Усвајање основних знања и начина извођења офталмолошког прегледа и основних дијагностичких метода у офталмологији.			
<b>Исход предмета:</b> Овладавање основним дијагностичким методама у офталмологији			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Историјат офталмологије и офталмолошких инструмената. Преглед предњег сегмента ока. Анамнеза – општа и офталмоскопска. Технике одређивања видне оштрине. Шпалт лампа – биомикроскоп. Преглед задњег сегмента ока. Офталмоскопија. Преглед очног дна посебним лупама. Колор фундус фотографија. Фундус аутофлуоресценција (ФАФ). Флуоресцеинска ангиографија (ФАГ). Индоцијанин-греен ангиографија (ИЦГ). Оптичка кохерентна томографија. Оптичка кохерентна томографија ангиографија (ОЦТ-А). Електрофизиологија у офталмологији. Електроретинограм (ЕРГ). Електро-окулограм (ЕОГ). Видно евоцирани потенцијали (ВЕП). Испитивање видног поља. Испитивање колорног вида и адаптације на таму. Ултразвук у дијагностици очних обољења. Мерење интраокуларног притиска. Пахиметрија. Кератометрија. Егзофталмометрија. Аутоматска пупилометрија и пупилографија. Прописивање помагала за слабовиде.			
<i>Практична настава</i> Технике испитивање видног поља. Технике испитивања адаптације. Технике испитивања колорног вида. Технике одређивања видне оштрине Овладавање основама техника флуоросцеинске ангиографије, оптичке кохерентне томографије, пахиметрије, кератометрије, мерења интраокуларног притиска. Упознавање са основама електроретинографије, електроокулографије и визуелних евоцираних потенцијала. Упознавање са основама техника.: прегледа предњег сегмента ока, прегледа задњег сегмента ока, директне офталмоскопије, ретиноскопије, ауторефрактометрије, ултразвука.			
<b>Литература:</b>			
1. Стаменковић М, Јакшић В, Мавија М. (2019). Основне дијагностичке методе у офталмологији. Београд: Универзитета у Београду Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију. ИСБН 978-86-6203-121-1.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методе извођења наставе:</b> Теоријска предавања, практична предавања, вежбе и консултације. Интерактивна настава – групни рад студената.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>20</b>	писмени испит	<b>40</b>
практична настава		усмени испит	<b>10</b>
колоквијум-и	<b>30</b>	.....	
семинар-и			