

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Изборна настава - СТЕЧЕНА И НАСЛЕДНА ОБОЉЕЊА МАКУЛЕ		
Назив предмета: Офталмологија		
Наставник/наставници: Доцент Јелена Василијевић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 2		
Услов: положени сви испити пете године студија		
Циљ предмета а) Анатомија макуле. Физиологија вида. Семиологија обољења макуле, б) Дијагностика обољења макуле - основни принципи оптичке кохерентне томографије, флуоресцеинске ангиографије и оптичке кохерентне томографије ангиографије, в) Упознавање студената са дистрофијама и дегенерацијама макуле, г) Лечење обољења макуле		
Исход предмета Знање стечено у току наставе офталмологије за време студија медицине, омогућава лекару опште праксе да: а) на време препозна факторе ризика за настанак обољења на ретини и макули, и да таквог пацијента упуту офталмологу б) уочи потребу за ношењем наочара код деце и одраслих и упуту их офталмологу в) на време препозна симптоме наследних или стечених болести ретине код деце и одраслих и одмах их упуту офталмологу, посебно оне које су удружене са системским променама г) препозна и дијагностикује основна обољења, лечи их или учествује у њиховом лечењу по предлогу офталмолога д) да уме да прочита налазе основних функционалних испитивања вида (колорног вида, видног поља, адаптације) е) да уме да прочита и анализира основне налазе офталмолога ж) посаветује пацијенте у вези са активностима, лековима или оперативним захватима које утичу на ток лечења и болести з) учествује у превенцији слепила због обољења ретине и макуле		
Садржај предмета Теоријска настава обухвата основе анатомије, хистологије као и основна обољења задњег сегмента ока: стакластог тела, мрежњаче (макуле), видног живца. Поред тога теоријска настава обухвата и предавања из основних дијагностичких метода у откривању обољења ретине (оптичка кохерентна томографија и ангиографија, ултразвук и флуоресцеинска ангиографија). Теоријска настава обухвата и предавање из основа медикаментозна и хируршке терапије обољења макуле и ретине. Практична настава обухвата специфичност офталмолошког прегледа –ретинолога, офталмолошку анамнезу и њену интерпретацију. Студент се упознаје са основним функционалним и имџинг методама испитивања вида (видна оштрина, видно поље, оптичка кохерентна томографија и ангиографија, ултразвук и флуоресцеинска ангиографија), упознаје основна офталмолошка обољења препознавањем карактеристичних знакова на очима. Савладава директну офталмоскопију на широку и на уску зеницу препознавајући физиолошки изглед очног дна и основне патолошке промене на фундусу.		
Литература Уџбеник: Офталмологија-уџбеник за студенте медицине, уредници Слободан Голубовић, Милош Јовановић, ISBN K9788671174664, година издања 2016,издавач – Медицински факултет Београд Практикум : Основи офталмолошког прегледа, Јовановић М (уредник), Београд 2018, Медицински факултет Универзитета у Београду, ISBN K9788671174046		
Број часова активне наставе 30	Теоријска настава: 10	Практична настава: 20
Методе извођења наставе 1. Теоријска настава 2. Вежбе 3. Семиранри		

Очигледна настава (приказ интресантних случајева, офталмолошких апарата и инструмената и приказ видео филмова офталмолошких операција)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит – тест	70
практична настава	20	усмени испт	
колоквијум-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			