

Назив предмета: Истраживање у офталмологији		
Руководилац предмета: Проф. др Предраг Јовановић		
Наставници: Проф. др Предраг Јовановић, Проф. др Јасмина Ђорђевић Јоцић, Доц. др Соња Цекић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Шифра предмета: 24ДСМНИ68		
Услов: /		
Циљ предмета Циљ предмета је да обучи полазнике докторских студија принципима спровођења истраживања у офталмологији. После обављене едукације, докторант би био оспособљен да: - уз помоћ ментора или самостално креира и дизајнира научна истраживања у области офталмологије, - изврши правилан избор научне методологије, правилну анализу резултата, на основу којих, уз праћење савремене, релевантне литературе и доноси закључке, - адекватно примени научне резултате у савременој клиничкој пракси - пише научне радове и друге релевантне публикације и учествује у реализацији научних пројеката		
Исход предмета Стварње едукованих истраживача и стручњака који би били оспособљени да самостално спроводе истраживања у области офталмологије. Самосталност у научноистраживачком раду, одабиру одговарајуће методе рада, адекватна интерпретација добијених резултата. Унапређивање сопствених способности учења и излагања студената (вештина писања и усменог излагања семинарског рада), критички осврт на податке из литературе и примена стеченог знања у циљу објашњавања насталог оштећења или болести. Студенти ће бити оспособљени да активно учествују у планирању и реализацији научних пројеката, писању чланака за научни часопис и усмено излагање резултата свог научног рада.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Патофизиологија глаукома ; Синдром сувог ока;Имуно патологија ока;Учешће органа вида у системским болестима ;Пенетрација лекова у око. <i>Студијски истраживачки рад</i> Патофизиологија глаукома ;Синдром сувог ока;Имуно патологија ока;Учешће органа вида у системским болестима;Пенетрација лекова у око.		
Препоручена литература 1. Yanoff M, Duker J.S.: Ophthalmology, Mosby, 2002. 2. Pleyer U, Foster C: Uveitis and Immunological Disorders, Springer, 2007.		
Број часова активне наставе 180	Теоријска настава:60	СИР:120
Методе извођења наставе - класична предавања - интерактивна настава - семинарски радови		
Оцена знања (максимални број поена 100) Предиспитне обавезе: Присуство и учешће на предавањима: 10 поена Присуство и учешће на вежбама: 20 поена Семинарски рад: 20 поена Завршни испит Усмени испит: до 50 поена		