

Назив предмета: Истраживања у реуматологији		
Руководилац предмета: Проф. Др Бојана Стаменковић		
Наставник или наставници: Проф. Др Бојана Стаменковић, Проф. др Соња Стојановић, Проф. др Валентина Живковић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Шифра предмета: 24ДСМНИ53		
Услов: /		
Циљ предмета је да се на организован, јасан и систематичан начин омогући научни и професионални развој истраживања у области реуматологије. Студијски програм треба да омогући полазницима разумевање методологије научно истраживачког рада у области реуматологије, самостално праћење литературе, критичко тумачење добијених резултата истраживања и њихове примене у клиничком раду, као и свеукупан одговоран научни рад заснован на највишим стручним и етичким стандардима. Током процеса учења код кандидата изградити стандарде за максималну безбедност болесника		
Исход предмета Знања која ће студент стећи Студент се оспособљава да самостално креира и дизајнира научна истраживања експерименталног и клиничког карактера у складу са савременом медицинском науком, да изврши избор адекватне научне методологије и да је сам примени да самостално научно размишља и доноси закључке и да на критичан начин користи научну литературу. Учесће у реализацији научних пројеката као и њихово самостално креирање су обавезе за које студент треба да се оспособи. Вештине и ставови које ће студент стећи: Потребно је да студент стекне вештину да јавно брани и презентује сопствене резултате, сазнања и мишљења, да пише научне радове и друге научно релевантне публикације.		
Садржај предмета Теоријска настава- предавања Структура и функција костију, зглобова и везивног ткива, ћелије и ефекторни механизми укључени у аутоимуне процесе и инфламацију; Епидемиологија реуматских болести; Дијагностички тестови и процедуре; Фармаколошка терапија реуматских болести; Реуматоидни артритис; Спондилоартропатије; Системске болести везивног ткива;Васкулитис; Метаболичке болести костију и зглобова; дегенеративне болести костију и зглобова; Инфекцијски артритис; Реуматске болести код деце; Туморске болести зглобова; Ортопедско хируршке методе лечења Студијски истраживачки рад Самостално тумачење реуматских симптома болести, физички преглед локомоторног апарата, формирање и вођење историје болести; Дијагностички тестови и процедуре; реуматоидни артритис; Спондилоартритиси;Системске болести везивног ткива;Метаболичке и дегенеративне болести костију и зглобова; Реуматске болести код деце; ортопедско хируршке методе лечења.		
Препоручена литература 1. Firestein & Kelley's Textbook of Rheumatology. Elsevier; 11th edition 2020 2. Marc C. Hochberg, Alan J. Silman, Josef S. Smolen, Michael E. Weinblatt, Michael H. Weisman, Rheumatology, 4/e, Elsevier Mosby, Oxford, 2007. 3. Пилиповић Нада (уред), Реуматологија. Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2000. 4. Реуматологија у : Интерна медицина; Петар М.Сеферовић (уред) Data Medica, Књижара Медика, др Суботића 3а, 111000 Београд 5. Бојана Стаменковић (гл.уред.). Уџбеник Дегенеративне артропатије. Аутори: Бојана Н.Стаменковић, Марија З Митровић , Драгослав Р. Митровић, ИСБН 978-86-6265-107-5. Издавач Медицински факултет Универзитета у Нишу, 2022. 6. Соња Стојановић. Реуматоидни артритис - Савремени дијагностички и терапијски приступ“, Научна монографија, Издавач Медицински факултет Универзитета у Нишу, 2022. ИСБН 978-86-6265-115-0		
Број часова активне наставе 180	Теоријска настава:60	СИР:120
Методе извођења наставе Настава се изводи кроз теоријски и практични клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, преглед и анализу података из литературе, кроз интердисциплинарни састанке, презентовање и публикаовање резултата.		

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе:

Активност на предавањима, Учешће у истраживачком раду у лабораторији, Практичан рад: 40 поена
Семинарски радови: 30 поена

Завршни испит:

Усмени испит: 30 поена