

Назив предмета: Истраживања у клиничкој имунологији		
Руководилац предмета: Проф. др Јелена Војиновић		
Наставник или наставници: Проф. др Јелена Војиновић, Проф. др Горан Марјановић, Проф. др Татјана Пејчић, Проф. др Ивана Станковић, Проф. др Добрила Станковић-Ђорђевић, Проф. др Христина Стаменковић, Проф. др Тања Џопалић Јовановић, Проф. др Милош Костић, Доц. др Милан Лазаревић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 5		
Шифра предмета: 24ДСМНИЗ1		
Услов: /		
Циљ предмета Циљ предмета је стицање релевантних сазнања о функционисању имунског система здравих особа, што је значајно за промоцију здравља и превенцију болести, као и указивање на значај имунских поремећаја у патогенези различитих обољења, што ће омогућити боље разумевање дијагностичких и терапијских принципа клиничке имунологије. Полазници докторских студија ће овладати знањем и вештинама неопходним за препознавање фундаметалних механизма болести на бази којих ће моћи да дизајнирају истраживачке активности, изаберу адекватну методологију, изаберу адекватну литературу и донесу адекватне закључке. Полазници ће бити оспособљени да активно учествује у планирању и реализацији научних пројеката, пишу научне радове и друге релевантне публикације.		
Исход предмета Докторандима ће се приближити механизми функционисања имунског система, њихов значај у очувању и промоцији здравља као и превенцији болести, али и значај учешћа имунског система и његових поремећаја у патогенези болести, њиховој дијагнози и терапији.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Теоријска настава организована је на принципу индивидуалног рада са сваким докторандом који се упућује на упознавање са релевантном литературом, анализира резултате истраживања и добија упутства за креирање сопственог истраживања. <i>Практична настава</i> Практична настава подразумева планирање и извођење малог истраживачког пројекта који за резултат треба да има писање публикације.		
Препоручена литература 1. Rich R, Fleisher T, Shearer W, Schroeder H, Frew A, Weyand C. Clinical Immunology: Principles and Practice, 6th Edition, Elsevier/Saunders, Philadelphia, 2022. 2. Abbas A, Lichtman AH, Pillai S. Cellular and Molecular Immunology, 8th Edition, Elsevier/Saunders, Philadelphia, 2014. 3. Paul WE. Fundamental Immunology, 8th Edition, Lippincott Williams & Wilkins/Wolters Kluwer, Philadelphia, 2022. 4. Adkinson NF, Bochner BS, Burks WA, Busse WW, Holgate ST, Lemanske RF, O'Hehir RE. Middleton's Allergy: Principles and Practice 2 Volume Set, 8th Edition, Elsevier/Saunders, Philadelphia, 2014.		
Број часова активне наставе: 90	Теоријска настава: 30	Практична настава: 60
Методе извођења наставе интерактивна настава, анализа доступне литературе на одређену тему, презентација резултата истраживања, семинарски радови. Методе извођења наставе одређује наставник у договору са докторандима.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Предиспитне обавезе Учешће у интерактивној настави: 10 поена Извођење анализе литературе: 10 поена Презентација резултата истраживања: 30 поена Завршни испит Израда рада: 50 поена		