

<b>Назив предмета:</b> Истраживања у инфектологији		
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Миодраг Врбић		
<b>Наставник или наставници:</b> Проф. др Миодраг Врбић, Проф. др Добрила Станковић-Ђорђевић, Проф. др Биљана Коцић, Проф. др Маја Јовановић, Доц. др Лидија Поповић Дагоњић, Доц. др Александар Ранковић		
<b>Статус предмета:</b> Изборни Семестар: трећи, четврти; Година студија: друга Број ЕСПБ:		
<b>Број ЕСПБ:</b> 10		
<b>Шифра предмета:</b> 24ДСМНИЗ2		
<b>Услов:</b> /		
<b>Циљ предмета:</b> Циљ предмета је да обучи полазнике докторских студија о принципима спровођења истраживања из области инфектологије; дизајнирању научних истраживања у области инфектологије; правилном избору научне методологије; правилној анализи резултата; тумачењу добијених резултата у контексту савремене, релевантне литературе; доношењу конкретних закључака; учешћу у реализацији научних пројекта; и процени могућности адекватне примене научних резултате у клиничкој пракси.		
<b>Исход предмета:</b> <b>Знања која ће студент стећи:</b> Студент се оспособљава да самостално креира експериментална и клиничка истраживања у инфектологији, у складу са савременим научним искуствима; да изврши избор адекватне научне методологије и да је сам примени; да самостално научно размишља и доноси закључке засноване на критичком корисћењу научне литературе. <b>Вештине и и ставови које ће студент стећи:</b> Кроз теоријску наставу и припрему семинарског рада, студенти докторских студија ће бити оспособљени за самостално претраживање актуелне литературе из области инфектологије, припрему рукописа оригиналних и ревијских чланака за научни часопис на основу сопствених резултата. Полазници докторских студија ће моћи да самостално припреме своје резултате за излагање на научним скуповима у облику постера или видео презентације за усмено излагање.		
<b>Садржај предмета</b> <b>Теоријска настава:</b> Клиничка и експериментална истраживања инфекција централног нервног система :могућности ране идентификације инфекција ЦНС-а Клиничка и експериментална истраживања септичних стања: правовремена дијагноза, процена и праћење септичних стања, са посебним освртом на значај одређивања серумских концентрација прокалцитонина. Клиничка и експериментална истраживања у ХИВ/АИДС-у: процена регионалне епидемиолошке ситуације и могућих мера превенције ХИВ инфекциј.; Клиничка и експериментална истраживања у инфекцијама хепатотропним агенасима: иновације у терапији хроничних хепатитиса. Клиничка и експериментална истраживања САРС-КоВ-2 пандемије: у контексту патогенезе болести. <b>Практична настава:</b> Израда оригиналних научних чланка на основу задатих тема практичне наставе, по могућству кроз рад у мањим групама.		
<b>Препоручена литература</b> 1. Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases: 2-Volume Set 9th Edition. 2020. 2. AB Christie. Infectious diseases, epidemiology and clinical practice. Publisher Churcull Livingston 2018 3. Armstrong D, Cohen J. Infectious Diseases, Publisher Ltd Mosby; 3rd edition 2010, 4. Schled WM, Whitley RJ, Marra CM, editors. Infections of the Central Nervous System. 4th ed Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins		
Број часова активне наставе: 180	Теоријска настава: 60	СИР: 120
Методe извођења наставе: <b>Методe извођења наставе одређује наставник у договору са студентима.</b>		
<b>Оцена знања:</b> <b>Предиспитне обавезе</b> Активност у практичном раду: 10 поена. Анализе случајева: 10 поена. Презентације: 10 поена. Семинарски радови: 20 поена.  <b>Завршни испит</b> Усмени испит: до 50 поена.		