

Назив предмета: Истраживања у радиологији		
Руководилац предмета: Проф. Др Драган Стојанов		
Наставник или наставници: Проф. др Драган Стојанов, Проф. др Зоран Радовановић, Проф. др Слађана Петровић, Доц. др Алаксандра Арацки Тренкић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Шифра предмета: 24ДСМНИЗ6		
Услов: /		
Циљ предмета Циљ предмета је да обучи полазнике докторских студија о принципима спровођења истраживања у радиологији.		
Исход предмета После обављене едукације студент докторских студија би био оспособљен да - Самостално или уз помоћ ментора креира и дизајнира научна истраживања у области радиологије према актуелним оријентацијама савремене медицине; - Изврши избор научне методологије и анализу резултата, доноси закључке на бази резултата сопствених истраживања и података из релевантне литературе; - Примењује научне резултате у свакодневној пракси; - Пише научне радове и друге научно-релевантне публикације; - Активно учествује у реализацији научних пројеката		
Вештине и ставови На крају наставе студент ће бити оспособљен да примени стечена знања у клиничкој пракси, да самостално процени релевантне податке из литературе, да правилно уочи, постави и реши проблем, да правилно процени и објасни очекиване резултате. Применом стечених знања у области ренгенологије и овладавањем клиничких вештина студент ће допринети побољшању квалитета медицинске праксе у клиничкој медицини. Сем тога, студент ће стећи вештину да јавно брани и износи сопствене резултате, сазнања и мишљења, да пише научне радове и друге научно релевантне публикације. Да прихвати и поштује принцип интелектуално поштење као основни принцип етичког кодекса у свим фазама експерименталног и клиничког истраживања и настајања научног дела и изгради лични став да примена етичких принципа у истраживању и интелектуално поштење представљају не само моралну него и стручну категорију даљег научноистраживачког професионалног развоја.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Научна комуникација. Карактеристике и специфичности научне информације. Писање извештаја о научном истраживању. Претраживање научне литературеОбјављивање извештаја о научном истраживању. Сређивање списка литературе (референци). Коришћење EndNote програмаПрипрема резултата за излагање на научним скуповима. Излагања на научним скуповима. Вредновање научног дела. <i>Студијски истраживачки рад</i> Израда оригиналног научног чланка на основу задатих резултата истраживања. Рад у малим групама – анализа урађених научних чланака.		
Препоручена литература Research for Medical Imaging and Radiation Sciences. Euclid Seeram, Robert Davidson, Andrew England, Mark F. McEntee. Springer 2021.Research methods in Radiology. A. Doria, G. Tomlinson, J. Beyene, J. Moinddin. Thieme 2017.		
Број часова активне наставе: 180	Теоријска настава: 60	СИР: 120
Методе извођења наставе Предавања, Студијски истраживачки рад у виду семинарског рада		
Оцена знања (максимални број поена 100) Предиспитне обавезе Присуство и учешће на предавањима: 10 поена Присуство и учешће на вежбама: 10 поена Семинарски рад: 20 поена Завршни испит Израда рада који је прихваћен за штампу у неком од часописа (Acta Medica Medianae, Facta Universitatis и др.): 60 поена		