

Студијски програм/студијски програми: Основне струковне студије радиолошке технологије			
Врста и ниво студија: основне струковне студије – студије првог степена			
Назив предмета: Стручна пракса из интервентне и ургентне радиологије (Рт.с.инр.3.2)			
Наставник: -			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Интервентна радиологија; Специфичности рада струковног медицинског радиолога у операционој и ангио сали			
Циљ предмета: Практична примена знања стечених у оквиру предмета <i>Интервентна радиологија</i> . Обучавање за рад са инструментима у апаратима у интервентној радиологији. Обављање административних и организационих задатака у оквиру интервентне радиологије. Савладавање поступка рада у стерилним условима. Примена заштите од зрачења.			
Исход предмета По завршетку наставе из предмета <i>Интервентна радиологија</i> студенти ће бити оспособљени за организовање, документовање и праћење поступака интервентне радиологије. Студенти ће бити упознати са свим врстама интервентних метода, индикацијама, поступцима и евентуалним нежељеним ефектима.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> - <i>Практична настава</i> - Рад са ангиографском опремом и апаратима, сала - Рад са РТГ апаратима у операционим салама - Вођење документације - Припрема пацијената за интервентне и ургентне процедуре - Припрема потребног материјала и његово збрињавање након интервенције - „Стерилно“ асистирање током интервенција - Мониторинг виталних функција - Манипулација ињектором - Употреба <i>RIS</i> -а и <i>PACS</i> -а у ангио- и операционој сали - Рад са емболизацијским материјалом - Рад са апаратом за радиофреквентну аблацију - Рад са прибором и стентовима за ангиопластику - Извођење радиолошке скопије и графије у операционој сали уз поштовање мера од заштите зрачења - Рад у операционој сали током ортопедских операција - Приказ и преузимање ЦТ и МР прегледа на екрану у операционој сали и употреба помоћних „алатки“ у <i>PACS</i> -програму нарочито код неурохируршких и ортопедских операција - Радиоскопија и радиографија имобилисаних пацијената - Извођење траума-скена у ургентним стањима - Извођење хитне ЦТ-ангиографија код сумње на дисекцију аорте или каротидних артерија - ЦТ-ангиографија крвних судова ендокранијума у припреми за механичку тромбектомију код акутног možданог удара и у припреми за ендоваскуларни третман анеуризми			
Литература 1. Стојановић С. и сар. Интервентне процедуре (ауторизована скрипта). Клинички центар Војводине, Центар за радиологију, 2016. 2. Марковић Ж. Васкуларна интервентна радиологија, Медицински факултет у Београду, 1998.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе: 450	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе: Рад у акредитованој установи под надзором ментора. Рад у акредитованој установи под надзором ментора. Наставник, задужен за практичну наставу, води евиденцију о редовном похађању и активностима студента у току стручне клиничке праксе. Након испуњења свих предвиђених захтева студент не добија оцену, а у индекс му се уписује предвиђен број ЕСПБ бодова.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и		
семинар-и			