



Студијски програм/студијски програми: Основне струковне студије радиолошке технологије		
Назив предмета: Стручна пракса из интервентне и ургентне радиологије		
Наставник: -		
Статус предмета: обавезни		
Број ЕСПБ: 5		
Услов: Специфичности рада у операционој и ангиосали и примена интервентне радиологије; Радиологија у ургентним стањима		
Циљ предмета: Практична примена знања стечених у оквиру предмета <i>Специфичности рада у операционој и ангиосали и примена интервентне радиологије и Радиологија у ургентним стањима</i> . Обучавање за рад са инструментима и апаратима у интервентној радиологији, као и примена метода у ургентним стањима. Обављање административних и организационих задатака у оквиру интервентне и ургентне радиологије. Савладавање поступка рада у стерилним условима. Примена заштите од зрачења.		
Исход предмета По завршетку наставе из предмета <i>Специфичности рада у операционој и ангиосали и примена интервентне радиологије и Радиологија у ургентним стањима</i> студенти ће бити оспособљени за организовање, документовање и праћење поступака интервентне и ургентне радиологије. Студенти ће бити упознати са свим врстама интервентних и ургентних метода у радиологији, 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 RIS-а и PACS-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 граfiје 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 PACS-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 - Извођење ЦТ и ЦТ ангиографије код сумње на руптуре анеуризми - ЦТ-ангиографија крвних судова ендокранијума у припреми за механичку тромбектомију код акутног можданог удара и у припреми за ендоваскуларни третман анеуризми - Извођење МР прегледа код синдрома кауде еквине и хидроцефалуса		
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	Теоријска настава: -	Практична настава: - Остали часови: 450
Методe извођења наставе: 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		

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



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	100	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и			