



Студијски програм: Основне струковне студије радиолошке технологије			
Назив предмета: Радиологија у ургентним стањима			
Наставници: Стојановић С. Сања, Тил Е. Виктор, Козић Б. Душко, Лучић А. Милош, Вучај Ђириловић А. Викторија, Копрившек М. Катарина, Николић Р. Оливера, Ниђифоровић Д. Дијана, Ловренски Д. Јован, Првуловић Буновић М. Наташа, Баста Николић Д. Маријана			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: Физика у радиологији, дозе и радиолошка заштита; Основе радиолошке анатомије, технике и дијагностике; Основе ЦТ и ултразвучне дијагностике;			
Циљ предмета:			
<ul style="list-style-type: none"> - Упознавање са применом радиолошких метода у ургентним стањима - Оспособљавање за руковање РТГ, УЗ, ЦТ и МР апаратуром у ургентним стањима у радиологији - Упознавање са мерама заштите и примена заштите од зрачења - Спознаја улоге струковног медицинског радиолога за примену радиолошких метода у ургентним стањима - Познавање административних и организационих задатака у оквиру ургентне радиологије - Практично савладавање вештина потребних струковном медицинском радиологу као делу медицинског тима у ургентној радиологији - Савладавање поступка рада у ургентним условима 			
Исход предмета			
<p>По завршетку наставе из предмета <i>Радиологија у ургентним стањима</i> студенти ће бити оспособљени за организовање, документовање и праћење поступака у ургентној радиологији. Студенти ће познавати различите врсте радиолошких процедура које се користе у оквиру снимања током ургентних стања. Биће оспособљени за извођење скопије и графије, ултразвука, као и ЦТ прегледа на имобилисаним и трауматизованим пацијентима.</p> <p>Студенти ће бити упознати са индикацијама, поступцима и евентуалним нежељеним ефектима у ургентној радиологији. Такође ће кроз теоретски и практичан рад научити како извести поједине радиолошке методе у ургентним стањима, упознати се са сетом лекова за примену током анафилактике.</p>			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> - Радиоскопија и радиографија имобилисаних пацијената - ФАСТ ултразвук - Извођење траума-скена у ургентним стањима - Извођење ЦТ прегледа код акутног можданог удара - 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 сумње на кауду еквину и хидроцефалус 			
<i>Практична настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> - Радиоскопија и радиографија имобилисаних пацијената - ФАСТ ултразвук - 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 сумње на кауду еквину и хидроцефалус 			
Литература			
1. Стојановић С. (ур). Компјутеризована томографија абдомена и карлице. Медицински Факултет Нови Сад, 2016.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Методe извођења наставе: Рад у акредитованој установи под надзором ментора - Ургентни Центар КЦВ, Нови Сад			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



активност у току предавања	20	писмени испит	
практична настава	30	усмени испит	50
колоквијум-и			
семинар-и			