



Студијски програм/студијски програми: Основне струковне студије радиолошке технологије			
Назив предмета: Стручна пракса из нуклеарне медицине			
Наставник: -			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Основе нуклеарне медицине; Клиничка нуклеарна медицина			
Циљ предмета: Оспособљавање за припрему и спровођење прегледа у нуклеарној медицини. Практична примена знања стечених у оквиру предмета <i>Основе нуклеарне медицине</i> и <i>Клиничка нуклеарна медицина</i> . Оспособљавање за тимски рад.			
Исход предмета По завршетку стручне праксе из нуклеарне медицине студент ће бити оспособљен за рад на одељењу за нуклеарну медицину у смислу познавања дијагностичких и терапијских метода у нуклеарној медицини, коришћењем и руковањем са отвореним изворима зрачења, као и принципа заштите од зрачења.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> -			
<i>Практична настава</i> - Намештање болесника на сто гама камере/ ПЕТ скенера за извођење појединих дијагностичких процедура - Намештање болесника у видно поље детектора нуклеарномедицинског инструмента - Практично овладавање методама припреме и апликовања радиофармацеутика у дијагностичким и терапијским нуклеарномедицинским процедурама. - Спровођење мера заштите од нежељених ефеката у коришћењу отворених извора јонизујућег зрачења. - Овладавање спровођењем метода деконтаминације. - Практично овладавање методама одређивања концентрација биолошки активних супстанци у биолошком материјалу у <i>in-vitro</i> дијагностичкој нуклеарној медицини. - Извођење нуклеарно медицинских метода, постављање болесника за снимање, учествовање у припреми доза, аквизиција података. - Клиничка примена нуклеарно медицинских дијагностичких метода у кардиологији, ендокринологији, гастроентерологији, хепатологији, нефрологији, урологија, пулмологији, неурологија и психијатрији, хематологији, онкологији - Клиничка примена нуклеарномедицинских терапијских метода, у лечењу бенигнух и малигнух болести.			
Литература 1. Богичевић М. Илић С. Нуклеарна медицина методологија и клиника. Ниш, 2007.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: -	Практична настава: - Остали часови: 300	
Методe извођења наставе Практични примери и рад у наставној бази под надзором ментора у реалним условима зрачења. Наставник/сарадник, 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	100	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и			