

Студијски програм/студијски програми: Основне струковне студије здравствене неге			
Врста и ниво студија: основне струковне студије; студије првог степена			
Назив предмета: ОСНОВИ РАДИОЛОГИЈЕ (32. РАД)			
Наставник: Мира Ј. Говорчин, Душан М. Хаднађев, Виктор Е. Тил, Сања С. Стојановић, Милош А. Лучић, Душко Б. Козић, Роберт Р. Семниц, Катарина М. Копрившек, Викторија А. Вучај-Ђириловић, Драгана Д. Ђилас, Драгана Д. Богдановић-Стојановић, Оливера Р. Николић, Јован Д. Ловренски, Дијана Д. Нићифоровић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: -			
Циљ предмета Упознавање студента струковних студија здравствене неге са свим дијагностичким сликовним модалитетима који се примењују у савременој медицини (конвенционалне радиографске методе, ултрасонографија, компјутеризована томографија, магнетна резонанца, инвазивне и интервентне радиолошке процедуре, специфичне радиолошке технике), виртуелни прегледи у радиологији, здравствена нега болесника након инвазивних и интервентних метода и припрема за радиолошке прегледе.			
Исход предмета Усвајање актуелних теоријских и практичних знања из здравствене неге у радиологији, припрему пацијента за интервентне прегледе и процедуре као и здравствена нега болесника након инвазивних и интервентних радиолошких процедура. Студенти се оспособљавају за припрему (психичку и физичку) пацијента за конвенционалне радиолошке прегледе, ултрасонографске прегледе, прегледе компјутеризованом томографијом, МР, специфичним радиолошким техникама и виртуелним прегледима у радиологији. Стичу се и вештине за збрињавање болесника након инвазивних и интервентних радиолошких процедура			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Суштинске одреднице појма радиологије, радиолошка физика, заштита у радиологији 2. Употреба контрастног средства у радиологији и контрастне методе прегледа 3. Нормалне варијације радиолошког налаза, радиолошка слика поремећаја развоја 4. Имидинг технике у радиологији 5. Сестринске интервенције код раличитих дијагностичких метода: – Ултразвук и његова примена (интралуминални ултразвук, интраоперативни ендоскопски ултразвук) – Конвенционалне радиолошке методе – Компјутеризована томографија – Магнетна резонанца – Нуклеарна медицина – Инвазивне и интервентне радиолошке процедуре 6. Припрема болесника за радиолошке прегледе и здравствена нега болесника након инвазивних и интервентних радиолошких процедура 7. Базичне конвенционалне радиолошке процедуре и специфичне радиолошке технике, виртуелни прегледи у радиологији. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 1. Сестринске интервенције код припреме пацијената и апаратуре за стандардне, интервентне и инвазивне радиолошке методе прегледа 2. Упознавање студената струковних студија здравствене неге са апаратом за компјутеризовану томографију, ултрасонографију и магнетну резонанцу 3. Сестринске интервенције код инвазивних и интервентних дијагностичких процедура 4. Препознавање и анализа рендгенских снимака, снимака компјутеризоване томографије и добијене слике на магнетној резонанци			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Бошњаковић П. Практикум клиничке радиологије. Дата статус, 2009 <i>Допунска</i> -			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 15	Вежбе: 30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	50
колоквијум-и		
семинар-и	30		