

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Основне струковне студије здравствене неге			
<b>Врста и ниво студија:</b> основне струковне студије; студије првог степена			
<b>Назив предмета:</b> ОСНОВИ РАДИОЛОГИЈЕ (32. РАД)			
<b>Наставник:</b> Вучај Ђириловић А. Викторија, Козић Б. Душко, Ловренски Д. Јован, Лучић А. Милош, Николић Р. Оливера, Нићифоровић Д. Дијана, Првуловић Буновић М. Наташа, Стојановић С. Сања			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 3			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета</b> 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.			
<b>Исход предмета</b> 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			
<b>Садржај предмета</b> <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. Имиџинг 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			
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Бошњакловић П. Практикум клиничке радиологије. Дата статус, 2009 <i>Допунска</i> -			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови:
Предавања: 15	Вежбе: 30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методе извођења наставе</b>			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	50
колоквијум-и		.....	
семинар-и	30		

