

Студијски програм/студијски програми: Основне струковне студије радиолошке технологије			
Врста и ниво студија: основне струковне студије – студије првог степена			
Назив предмета: Здравствена нега у медицинској радиологији (Рт.и.зн.1.2.)			
Наставник: Илија М. Андријевић, Бранислава С. Брестовачки, Ненси Ј. Лалић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: Анатомија; Физиологија; Хигијена са епидемиологијом; Вештина комуницирања			
Циљ предмета:			
<ul style="list-style-type: none"> - Стицање теоријских и практичних знања о здравственој нези пацијента пре, током и након извођења радиолошких дијагностичких поступака. - Самоваспитање у циљу сопствене заштите, заштите пацијената и других чланова тима 			
Исход предмета			
<i>Знања</i>			
По завршетку наставе из предмета <i>Здравствена нега у медицинској радиологији</i> студент ће:			
<ul style="list-style-type: none"> - познавати основне принципе здравствене неге на различитим нивоима здравствене заштите - познавати методе контроле инфекције, асепсе и антисепсе - познавати опште принципе процене и мерења, референтне вредности и поступке здравствене неге код физиолошких и патолошких одступања виталних знакова - знати основне принципе прве помоћи и здравствене неге код критично оболелог и повређеног - познавати технике постављања завоја и завојних облога - познавати поступке здравствене неге у позиционирању и трансферу пацијената са ограниченом покретљивошћу - знати поступке процедуре локалне, ентералне и парентералне примене лекова, симптоме, знаке и процедуре збрињавања локалних и системских компликација - знати основне поступке процедура здравствене неге код радиотерапије - познавати вођење документације процедура здравствене неге у радиологији. 			
<i>Вештине</i>			
По завршетку наставе из предмета <i>Здравствена нега у медицинској радиологији</i> студент ће:			
<ul style="list-style-type: none"> - бити обучен да примени процедуре добре хигијенске праксе и основне поступке асепсе и антисепсе - бити обучен да процени и измери виталне знаке - бити обучен да примени поступке прве помоћи код критично оболелог и повређеног - бити обучен да постави завојне повеске и завојне облоге - бити обучен за позиционирање и трансфер пацијента - бити обучен да примени локално, ентерално и парентерално контрастно средство, - бити обучен да препозна симптоме, знаке и примени процедуре збрињавања локалних и системских компликација код примене контрастних средстава - бити обучен за вођење документације процедура здравствене неге у радиологији. 			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> - Основни и општи појмови у здравственој нези. Принципи здравствене неге. Кодекс професионалног понашања. - Неопходни услови за квалитетну здравствену негу на различитим нивоима здравствене заштите. Изглед и опремљеност здравствених установа, основи хигијенски стандарди, интердисциплинарни здравствени тим, тим за здравствену негу. - Безбедност у процесу здравствене неге, добра хигијенска пракса, методе контрола инфекција. Методе асепсе и антисепсе. - Процедуре здравствене неге при пријему, премештају и отпугу пацијента. Документовање поступака и процедура здравствене неге у радиотерапији. - Општи принципи процене, мерења и евидентирања виталних знакова. Антропометријска мерења. - Основни принципи здравствене неге пацијената са ограниченом покретљивошћу. - Процена ризика за настанак декубитуса и третман декубиталних промена. Завоји и завојне облоге. - Гастрична сонда: индикације за постављање, опрема за постављање и проверу позиције сонде, припрема пацијента. - Катетеризација мокраћне бешике: врсте катетера, индикације и компликације, опрема за катетеризацију и припрема пацијента. - Клизма: типови, индикације, опрема за клизму и припрема пацијента. - Спровођење терапије лековима: сигурна припрема лека, припрема прописане дозе лека, спровођење и евалуација локалне, ентералне, парентералне и специјалне примене лекова. - Спровођење терапије кисеоником, начини примене и процедуре здравствене неге. - Примена контрастних средстава: сигурна припрема прописане дозе, спровођење и евалуација локалне, ентералне, парентералне и специјалне примене контрастних средстава. - Симптоми, знаци и процедуре збрињавања локалних и системских алергијских и неалергијских компликација код примене контрастних средстава. - Прва помоћ и основни принципи здравствене неге критично оболелог повређеног. - Здравствена нега пацијента пре, током и након радиотерапије. 			
<i>Практична настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> - Изглед и опремљеност здравствених установа. Комуникација са члановима интелектуалног здравственог тима. Комуникација са пацијентом и члановима породице. - Вођење медицинске документације. - Хигијенски стандарди болничких одељења. Руковање савременом болесничком постељом. - Хигијена руку. Примена личне заштитне опреме. - Припрема и примена антисептичких и дезинфекционих средстава. Припрема материјала за стерилизацију, транспорт чување и примена стерилног материјала. - Процена и мерење виталних знакова. Извођење антропометријских мерења. - Позиционирање пацијената и промена положаја у постељи. Трансфер пацијента у и из постеље. - Постављање завоја и завојних облога. Методе локалне хемостазе. - Постављање гастричне сонде. - Техника извођења катетеризације мокраћне бешике. - Техника давања клизме. - Припрема лека за парентералну примену. Субкутана примена лека. Интрамускуларна примена лека. - Постављање периферног венског приступа. Примена инфузионих раствора. - Примена оксигенотерапије. Пулсна оксиметрија. - Основне мере животне потпоре. Збрињавање кадавера. 			
Литература			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Баронски С. и сар. Сестринске процедуре. <i>Data status</i>, Београд, 2010. 2. <i>Grossman VA. Fast Facts for the Radiology Nurse an Orientation and Nursing Care Guide in a Nutshell. Springer, 2014.</i> 			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 15	Вежбе: 30	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
Методe извођења наставе Предавања. Интерактивна настава; Power Point Presentations; Приказ филмова из праксе; Учење засновано на решавању проблема, Вежбе на моделима, Практичан рад у окружењу које симулира болничко окружење			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	15	усмени испит	50
колоквијум-и	30	
семинар-и			