

Студијски програм/студијски програми: Основне струковне студије радиолошке технологије			
Врста и ниво студија: основне струковне студије – студије првог степена			
Назив предмета: Прва помоћ (Рт.и.пп.1.2.)			
Наставник: Гвозденовић М. Немања, Манојловић Е. Владимир, Пајтић М. Весна, Ракић С. Горан, Срдановић Ј. Илија			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: -			
Циљ предмета: Усвајање основних знања и вештина из подручја прве помоћи, упознавање студената с основним мерама оживљавања и оспособљавање за реанимацију и основама процене животно угрожених болесника и првом помоћи у случају повреда и другим хитним стањима. Овладавање вештинама за непосредно збрињавање у циљу да се сачува живот унесређеног и заштити од даљих повреда и опасности, не само унесређени, већ и спасилац и окружење			
Исход предмета По завршетку наставе из предмета <i>Прва помоћ</i> студент ће: <ul style="list-style-type: none"> - бити упознат са мерама реанимације, - познавати важност и значај мера основног одржавања живота, - усвојити знања о сигурном руковању дефибрилатором, - знати да препозна по живот угрожавајућа стања, - имати основна знања о систематском приступу животно угроженом болеснику, - знати да поступа са тешко озлеђеним особама на месту несреће, - бити способан да изврши „брзи траума преглед“, - знати да препозна стања у којима прва помоћ може бити корисна. 			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none"> - Дефиниција и значај прве помоћи. - Кардиреспираторни застој и оживљавање. - Поступци основног одржавања живота. - Примена дефибрилатора. - Систематски приступ животно угроженом болеснику. - Почетна процена тешко озлеђеног. - Прва помоћ код повреда и други хитних стања. - Реанимација. <i>Практична настава</i> <ul style="list-style-type: none"> - Преглед и тријажа повређених. - Евакуација повређених (извлачење, изношење и транспорт). - Процена виталних функција и стања свести. Одржавање и обезбеђивање ваздушног пута. Болус опструкција – парцијална, тотална, алгоритам поступака код одраслих и деце. Вештачко дисање помоћу експираторног ваздуха - Одговарајући положаји код изненада повређеног или оболелог лица (бочни, релаксирајући, полубочни, потрбушни, полулежећи, полуседећи, седећи, колено-лакатни, клечећи, положај аутотрансфузије) - Изненадни застој срца - препознавање и основне мере оживљавања код одраслих и деце. Примена аутоматских спољашњих дефибрилатора (АСД). Алгоритам поступака основних мера оживљавања код одраслих и деце - Крварење - препознавање и поступци збрињавања код спољашњег и унутрашњег крварења. Поступак збрињавања код трауматске ампутације. - Отворене повреде (ране) и збрињавање. - Повреде коштаног-зглобног система (појам, врсте). Привремена имобилизација. - Повреде главе и кичменог стуба. Повреде грудног коша и трбуха. Поступци збрињавања. Компликације и спречавање њиховог настанка. - Оштећења топлотом и електрицитетом и збрињавање. - Оштећења хладноћом и збрињавање. - Посебне повреде, болести и стања и збрињавање. 			
Литература <i>Обавезна</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Павловић А. Прва помоћ.Обележја, Београд, 2007. 2. Радовановић Д, Пешић Ј, Алексић Љ, Китанић С, Мазих-Радовановић С, Обрадовић Б, Љиљак Б, Божица М. Прва помоћ. Црвени Крст Србије, Завод за уџбенике Београд, 2011. <i>Допунска</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Павловић А. Кардиопулмонална реанимација. Обележја, Београд, 2007. 			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 15	Вежбе: 30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставe Предавања. Вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	10
практична настава	20	усмени испт	40

колоквијум-и	10	
семинар-и	10		