

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Струковна медицинска сестра / техничар		
Врста и ниво студија: основне струковне студије, први степен		
Назив предмета: Ургентна медицина		
Наставник/наставници: Љубиша Грујић, Бојана Винчић		
Статус предмета: обавезан		
Број ЕСПБ: 6		
Услов: нема		
Циљ предмета Оспособљавање студената за примену стеченог знања и практичних вештина у различитим клиничким областима из домена ургентних и критичних стања у медицини.		
Исход предмета По успешном завршетку курса студенти ће бити оспособљени да самостално спроведу потребне дијагностичке и терапијске процедуре које могу бити предмет хитне медицинске интервенције.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Принципи ургентне медицине. Значај и методе процене виталних функција. Одржавање и обезбеђивање ваздушног пута. Вештачка вентилација. Диференцијална дијагноза акутног бола у грудима. Акутни коронарни синдроми. Кардиогени шок и синкопа. Дисекција великих артерија. Поремећаји ритма. Хипертензивна криза. Акутни застој срца. Основне и проширене мере кардиопулмоналне реанимације код одраслих и деце. Акутна периферна артеријска исхемија. Акутно активно крварење. Хиповолемијски шок. Волуменска ресусцитација. Узроци и лечење анафилактичког шока. Акутна асфиксија. Акутни бол у трбуху. Акутна итракранијална/спинална компресија. Илеус. Акутна уринарна опструкција. Епилепсија и конвулзије. Делиријум и акутна конфузна стања. Акутна главобоља и исхемијски мождани удар. Повреде кранијума и интракранијална крварења. Повишена телесна температура код деце и одраслих. Дехидрација и брза рехидрација деце. Патофизиологија трауме и траума скорови. Траума-тешка изолована и тешка мултипла. Улога бола у процени стања пацијента. Прехоспитални примарни преглед (АБЦДЕ принцип) и стабилизација на месту повређивања. Прехоспитално збрињавање током транспорта. Иницијално хоспитално збрињавање. Акутна тровања. Организација рада у одељењима интензивне неге и хитне помоћи. Мониторинг пацијента. Улога медицинске сестре у транспорту пацијента. <i>Практична настава</i> Евалуација и одржавање ваздушног пута; Механичка средства за обезбеђивање ваздушног пута; Болус опструкција код одраслих и деце; Методе вештачког дисања; Бочни релаксирајући положај-вежбе на манекену. ЕКГ облици кардијалног ареста и ЕКГ препознавање периарестних аритмија; Основне и проширене мере КПП код одраслих и деце (алгоритам поступака); Рана дефибрилација (врсте дефибрилатора, индикације); Кардиоверзија-вежбе на манекену. Интраваскуларни приступ (периферни венски, централни венски, интраосеални, интракардијални). Иницијална фармакотерапија ургентних стања (путеви давања, припрема, дозе, индикације). Фармакотерапија кардијалног ареста. Терапијски алгоритам вентрикуларне фибрилације, вентрикуларне тахикардије и асистолије-вежбе на манекену. Спољна компресија, компресивни завој. Постављање назогастричне сонде. Катетеризација мокраћне бешике. Предња и задња тамопопада носа. Торакостомија иглом. Симулација мултипле трауме: примарни АБЦДЕ и секундарни преглед. Седација и аналгезија (индикације, врсте медикамената и путеви давања).		
Литература 1. Вучковић, Д. (2015). Ургентна медицина. Београд: Графопан. 2. Поскурица, П. (2006). Хитна стања у медицини. Крагијевац: Медицински факултет.		
Број часова активне наставе (3+2)	Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методе извођења наставе Усмено излагање, ППП, Рад у малој групи, у пару и индивидуални рад уз примену демонстрације, дискусије и увежбавања .Овладавање вештинама спроводи се на фантомима и пацијентима. Практична настава ће се		

обављати у Хитној помоћи Дома здравља Вршац, Служби за Интернистичке гране и Служби за хирушке гране Опште болнице Вршац.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена 40	Завршни испит	поена 60
активност у току предавања	10	писмени испит	/
практична настава	10	усмени испит	60
колоквијум-и	20	