



Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Трауматологија			
Врста и ниво студија: Академске специјалистичке студије			
Назив предмета: Посттрауматски срчани застој			
Наставник: Предраг С. Ромић, Славковић В. Зоран, Шурбатовић Г. Маја Вељовић Б. Милић, Зеба М. Сњежана, Ђорђевић С. Драган			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Завршене интегрисане академске студије медицине			
Циљ предмета Упознавање студента са узроцима, врстама срчаног застоја и специфичностима посттрауматског срчаног застоја, постављањем његове дијагнозе и техникама основне и продужене кардиопулмоналне реанимације (КПР).			
Исход предмета По завршеним студијама студент ће бити у стању да безбедно приступи жртви посттрауматског срчаног застоја, дијагностикује застој срца и предузме мере основне КПР, изведе рану дефибрилацију и примени мере продужене КПР. Кроз обуку у различитим сценаријима, студент ће савладати технике КПР специфичне за поједине узроке посттрауматског срчаног застоја (искрварење, контузија срца, пнеумоторакс).			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Дефиниција срчаног застоја, учесталост, узроци; Дефиниција посттрауматског срчаног застоја, учесталост, узроци; Безбедност жртве и реаниматора; Непенетрантна траума- комоција срца, бласт повреда, електрокуција, хипер и хипотермија и светлосни удар; Пенетрантна траума – торакални капак, пнеумо и хематоторакс и трауматска хиповолемија; Симптоми и знаци срчаног застоја; Ритмологија срчаног застоја, врсте застоја срца; Симптоми и знаци посттрауматског срчаног застоја; Основне мере КПР; Значај ране дефибрилације; Продужене мере КПР, алгоритми, примена медикаментозне терапије; Специфичности лечења посттрауматског срчаног застоја; Трансмисивне болести и мере превенције реаниматора и жртве. <i>Практична настава: Вежбе</i> Безбедност реаниматора и жртве; Препознавање симптома и знакова срчаног застоја; Ритмологија срчаног застоја на монитору; Вештачко дисање и спољна масажа срца; Фреквенца, дубина, односи; Дефибрилација школским дефибрилатором, мере безбедности, постављање лопатица дефибрилатора, јачина испоручене енергије, испоручивање ДЦ шока, понављање; Успостављање венског пута на моделу, упознавање са лековима и примена лекова; КПР–један реаниматор. КПР–два реаниматора; Торакоцентеза.			
Литература 1. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation. Resuscitation (2005): 67 Suppl 1: S7-23			
Број часова активне наставе: 60			Остали часови
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе Предавања, вежбе (на луткама, симулација, интерактивне)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	15	усмени испит	30
колоквијум-и	15		
семинар-и	15		