



Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Трауматологија				
Врста и ниво студија: Специјалистичке академске студије				
Назив предмета: Обезбеђење проходности дисајног пута				
Наставник: Ромић С. Предраг, Славковић В. Зоран; Вељовић Б. Милић, Шурбатовић Г. Маја Зеба М. Сњежана, Ђорђевић С. Драган				
Статус предмета: Обавезан				
Број ЕСПБ: 5				
Услов: Завршене интегрисане академске студије медицине				
Циљ предмета Упознавање са значајем одржавања пролазности дисајног пута, патофизиологијом и клиничком сликом акутне респираторне слабости (АРС) код повређених, средствима за одржавање пролазности дисајног пута и овладавање техникама хитног збрињавања дисајног пута.				
Исход предмета По завршеној настави, студент ће бити оспособљен да препозна акутну АРС, отвори дисајни пут, примени помагала за одржавање његове пролазности, вентилира повређеног маском и реанимационим балоном, изведе ендотрахеалну интубацију, вентилира повређеног са повредом вратне кичме. Студент стиче и основна сазнања из механичке вентилације.				
Садржај предмета Теоријска настава Значај одржавања пролазности дисајног пута; Анатомија и физиологија горњих дисајних путева; Патофизиологија и врсте АРС; Пост трауматска АРС; Основне методе отварања дисајног пута; Вештачко дисање, врсте; Вентилација маском за лице и реанимационим балоном; Помагала за пролазност дисајног пута: S тубус, ларингеална маска, ларингеални тубус, комби туба; Ендотрахеална (ЕТ) интубација: индикације, врсте, ларингоскоп, ендотрахеални тубуси, основни принципи извођења ЕТ интубације, безбедност пацијента, компликације; Средства за отежану ЕТ интубацију (фибероптички ларингоскоп, интубациона ларингеална маска); Одржавање пролазности дисајног пута и повреде вратне кичме; Крикотиротомија; Основе механичке вентилације (врсте, дефиниције, основни принципи).				
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе Симптоми и знаци АРС, инспекција, палпација, перкусија грудног коша и аускултација дисајних шума; Основне методе отварања дисајног пута (забацивање главе и подизање браде, троструки захват); Процена дисања; Вештачко дисање, врсте; Вентилација маском за лице и реанимационим балоном; Помагала за пролазност дисајног пута (припрема, употреба): S тубус, ларингеална маска, ларингеални тубус, комби туба; Ендотрахеална (ЕТ) интубација: индикације, врсте, ларингоскоп (врсте, делови, припрема, употреба); ендотрахеални тубуси (врсте, компоненте, ознаке, припрема, употреба), основни принципи извођења ЕТ интубације; мандрени (врсте, припрема, употреба); безбедност пацијента, компликације; Средства за отежану ЕТ интубацију (фибероптички ларингоскоп, интубациона ларингеална маска); Одржавање пролазности дисајног пута и повреде вратне кичме; Крикотиротомија; Упознавање са средствима за неинвазивну и инвазивну механичку вентилацију.				
Литература: 1. Лалевић П. Анестезиологија. Медицински факултет Београд, 2005. 2. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation. Resuscitation (2005): 67 Suppl 1: S7-23. 3. DAS (Difficult Airway Society) Guidelines, 2007.				
Број часова активне наставе: 75				Остали часови
Предавања: 45	Вежбе: 15	Други облици наставе: 15	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе: Предавања, вежбе (показне, интерактивне), наставни филмови, проблем оријантисана настава.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања		5	писмени испит	20
практична настава		15	усмени испт	30
колоквијум-и		15		
семинар-и		15		



МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ ВОЈНОМЕДИЦИНСКЕ АКАДЕМИЈЕ
Студијски програм- специјалистичке академске студије медицине

