



Студијски програм: Струковна медицинска сестра			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије			
Назив предмета: Медицина ванредних догађаја			
Наставник: Бобан С. Ђорђевић , Славица С. Вучинић , Зоран П. Шегрт , Бранка А. Ђуровић , Радован М. Чеканац , Дарко С. Мирковић , Гордана Ј. Дедић , Желько М. Шпирић , Јефта В. Козарски , Гордана И. Мандић-Гајић , Владимир М. Банчевић , Весна М. Беговић-Купрешанин , Милена Р. Крстић, Јованка Татомир, Александар Николић, Милена Денић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: уписан шести семестар основних струковних студија			
Циљ предмета Упознати студента са начином организације и функционисања Санитетске службе Војске Србије у мирнодопским условима као и масовним удесима/епидемијама која захтевају медицинско збрињавање, са профилактичко-хигијенским и противепидемијским мерама у ванредним догађајима; упознавање са последицама акутних и хроничних стресних животних догађаја, и са последицама екстремних трауматских стресова (насиље, собраћајни удеси, злостављање у породици, ратни услови) по соматско и ментално здравље појединца и утицај на здравствени и социјални систем.			
Исход предмета По завршетку наставе студент треба да буде упознат са организацијом животног и стручног рада у санитарским установама уз поштовање међународног хуманитарног права у мирнодопским условима да познаје приоритете и начин функционисања медицинске службе у масовним удесима/епидемијама која захтевају медицинско збрињавање, основне мере у вези са водоснабдевањем, исхраном и смештајем у ванредним ситуацијама, да препозна психичке поремећаје који су последица стреса, поседују основна знања о третману, рехабилитацији акутних и хроничних стресних поремећаја као и принципима превенције стресом изазваних поремећаја.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Организација медицинске службе у хемијским акцидентима - процедуре одговора. Интеграција планова медицинске службе са плановима локалне заједнице. Високотоксичне хемикалије, оружје за масовно уништавање - врсте, карактеристике, дијагностика, прва помоћ и лечење. Хемијски тероризам. Деконтаминација особља и средстава. Медицинска деконтаминација. Тријажа акутно отрованих у хемијским удесима, ургентни третман, критеријуми за хоспитални третман. Радијациони тероризам; РДЦ; Осиромашени уранијум; Непосредни медицински и психолошки ефекти примене Н и Р агенаса; Касне последице на живи свет и животну средину; Организација лечења и збрињавања повређених; Основи дозиметрије и биодозиметрије; Заштита становништва од Н и Р опасности. Увод и карактеристике биолошког оружја; Надзор и препознавање биолошког напада; Узимање узорака и детекција биолошких агенаса; Биолошка одбрана; Генетички инжењеринг и биотехнологија; Водоснабдевање, исхрана и смештај становништва у ванредним догађајима. Организација противепидемијског рада у ванредним ситуацијама. Међународно хуманитарно право. Општи адаптациони синдром. Акутни и хронични стрес. Нетрауматски и трауматски стрес. Посттрауматски стресни синдром. Биолошке и психосоцијалне последице стреса. Третман акутних и хроничних стања стреса. Превенција стресних поремећаја. <i>Практична настава:</i> Упознавање са организацијом и радом на тренажном сету лаке пољске болнице. Вежбе са приступом који је оријентисан проблемски, прикази искустава из ранијих хемијских, радијационих и других удеса. Планирање потреба у води и дневног obroка за поједине категорије становноштва у ванредним догађајима; Организација и рад противепидемијских мера.			
Литература 1. Јоксовић Д, Шегрт З, Вучинић С.: Акутна тровања хемијским материјама. ЦКТ, ВМА, Београд, БВ Комерц АД Нови Сад 2006.; 2. Прерадовић М и сар. Ратна психијатрија са менталном хигијеном, ВИЗ, Београд, 2001. 3. Шпирић Ж. Ратна психотраума српских ветерана, УБР, Београд, 2008.; 4. Антонић М.: Одабрана поглавља из ратне интерне медицине, Бгд, ВИЗ, 2000.; 5. Епидемиологија, I Издање, Просвета, Ниш, 2005, 6. Војна епидемиологија (група аутора), I издање, Војноиздавачки и новински центар, Београд, 1989. 7. Косовић Д, Стрес. Чигоја штампа, Београд, 2008 8. Каличанин П, Лечић-Тошевски Д. Књига о стресу, Медицинска књига, Београд, 1994. 9. Гордана Дедић, Суицид, помоћ, нада, Београд: Медија центар "Одбрана", 2011			
Број часова активне наставе: 45			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
30	15		90
Методe извођења наставе: Предавања, вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	тест	
практична настава	20	практични испит	
семинар-и		усмени испит	70