

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Заштита животне средине		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Мастер струковне студије II степена		
Назив предмета		Фармацеутски и медицински отпад		
Наставник (за предавања)		др Миодраг Шмелцеровић		
Наставник/сарадник (за вежбе)		др Миодраг Шмелцеровић		
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ	5	Статус предмета (обавезни/изборни)	Обавезни	
Услов				
Циљ предмета	Основни циљ предмета је стицање знања, вештина и способности правилног руковања медицинским отпадом, методологијом управљања и еколошким ризицима., упознавање са савременим тенденцијама и могућностима збрињавања фармацеутског и медицинског отпада. Препознавање и разумевање ових опасности представља први корак у контроли ризика од медицинског отпада.			
Исход предмета	Разумевање политика управљања медицинским отпадом, као и овладавање механизмима утицаја на животну средину и њену заштиту, начинима управљања системом заштите животне средине и интегралним принципима заштите на различитим хијерархијским нивоима.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Увод у управљање медицинским отпадом. Врсте медицинског отпада. Циљеви и кључна начела управљања отпадом. Опасности од медицинског и фармацеутског отпада. Класификација и разврставање медицинског отпада. Безбедно руковање медицинским отпадом. Третман и одлагање медицинског (комуналног, инфективног, патоанатомског, цитостатичког, фармацеутског, радиоактивног) отпада. Транспорт фармацеутског отпада.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истражива-	Вежбе које прате предавања. Упознавање са ризицима и опасностима неправилног руковања медицинског и фармацеутског отпада. Израда планова за разврставање отпада за здравствене установе. Обилазак здравствених установа .			
Литература				
1	Управљање медицинским отпадом, Министарство здравља Републике Србије Београд, септембар 2012.			
2	Менаџмент отпада, Ш. Ђамати, Факултет за примењену екологију -Футура, Београд 2008.			
3	Управљање чврстим отпадом, М. Ристић, М. Ђуковић, Ж Технологије прераде и одлагања, Технички факултет у Бору, 2006.			
Допунска ли				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
4	3			
Методе извођења наставе				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		30
практична настава	10	усмени испит		

колоквијуми	40		
семинари	10		