

Студијски програм/студијски програми: Докторске академске студије - Јавно здравље			
Врста и ниво студија: студије трећег степена			
Назив предмета: Екологија и заштита животне средине (Јз.иг.г.3)			
Наставник: Марија Р. Јевтић, Сања В. Бијеловић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: -			
Циљ предмета Образовање студента докторских студија у области здравствене екологије и заштите животне средине.			
Исход предмета Примена здравствене екологије екологије у очувању и унапређењу здравља људи. Процена утицаја чионица ризика на животну средину.Анализа појединих чинилаца животне средине, резултата мерења и могућег утицаја на здравље. Управљање ризиком у животnoj средини.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i> Миленијумски развојни циљеви Уједињених Нација. Одрживи циљеви развоја. Здравствена екологија, оквири изучавања. Одрживи развој и животне средине. Урбана екологија и јавно здравље Клима и здравље Интерсекторска сарадња у спровођењу јавно здравствених програма. Животна средина и јавно здравље. Индикатори животне средине и здравља Атмосфера, клима, микроклима – утицаји на здравље. Интернационална и национална законска основа квалитета ваздуха. Бука у урбаној средини. Здравствене последице буке и превенција. Вода као ресурс. Интернационална и национална законска основа у области здравствене безбедности воде за пиће. Интернационална и национална законска основа диспозиције отпада. Руковођење ризиком у диспозицији медицинског отпада. Нејонизујућа и јонизујућа зрачења. Утицаји на здравље, превенција штетних утицаја. Школска средина и здравље. Врста и поузданост научних података који се могу користити у анализи ризика у области утицаја животне средине на здравље.		<i>Руковођење ризиком у заштити животне средине. Управљање ризиком у комуналној средини. Ванредне ситуације и живона средина. Катастрофе и здравствени ризици. <i>Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Анализа стања водоснабдевања и здравствене безбедности воде за пиће. Значај анализе квалитета ваздуха и утицај на здравље. Бука као проблем животне средине. Медицински отпад ка значајан јавноздравствени изазов. Семинарски радови процене утицаја појединих чинилаца на животну средину и здравље људи. Анализа појединих научних радова који разматрају проблематију утицаја чинилаца животне средине а здравље популације. Одрживи развој у функцији заштите животне средине и очувања здравља. Одрживи циљеви развоја и животна средина</i>	
Литература			
<i>Обавезна</i>			
1. Health and Environment in the WHO European region: Creating resilient communities and supportive environments, WHO 2013			
2. Implementing the European Regional Framework for Action to protect health from climate change, World Health Organization 2015, WHO Regional Office for Europe			
3. Reducing the climate footprint. The EU legislative framework and the healthcare sector. HCWH Europe. 2014			
4. Annette Prüss-Ustün, J Wolf, C Corvalán, R Bos and M Neira. Preventing disease through healthy environments: a global assessment of the burden of disease from environmental risks. WHO, Geneva, Switzerland, 2016			
5. WHO. Global Reference List of 100 Core health Indicators. WHO, Geneva, 2015			
6. WHO. Guidelines for drinking – water quality, World Health Organization, 4 th Edition, Geneva, 2011			
7. WHO. Monitoring Ambient Air Quality for Health Impact Assessment, WHO Regional Publications, European Series, No. 85, Copenhagen, 2003.			
8. Burden of disease from environmental noise. Quantification of healthy life years lost in Europe. World Health Organization. 2011.			
9. World Health Organization. Population at risk, 1999. Geneva			
10. Climate change and Health: A tool to estimate health and adaption costs, World Health Organization 2013.			
11. Children’s health and environment Developing action plans, World Health Organization 2005.			
12. ENHIS: About environment and health, www.enhis.org/object_document/ 04590n23557			
<i>Допунска</i>			
1. Gordis L: Epydemiology, 3rd ed. Philadelphia, Pensilyvania. Elsevier Saunders; 2004.			
2. Хигијена, медицинска екологија и јавно здравље, уџбеник, уредник Кристофоровић-Илић М Ortomedics, Нови Сад, 2010			
3. Јавно здравље. Поглавље у Путоказ ка одрживом развоју. Министарство за науку и технолошки развој. Канцеларија потпредседника Владе за европске интеграције. Београд, 2010			
4. http://www.who.int			
5. http://ec.europa.eu/food			
6. http://www.efsa.europa.eu			
7. http://www.codexalimentarius.net			
Број часова активне наставе			Остали часови: -
Предавања: 45	Вежбе:	Други облици наставе: -	
			Студијски истраживачки рад: 120
Методe извођења наставе: Предавања, вежбе, семинари			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	писмени испит	
практична настава		усмени испит	30
колоквијум-и			
семинар-и	10		
СИР	45		