

Студијски програм/студијски програми: Докторске академске студије биомедицинских наука		
Назив предмета: ЖИВОТНА СРЕДИНА И ЗДРАВЉЕ		
Наставник: Марија Р. Јевтић, Сања В. Бијеловић, Мирослав П. Илић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 20		
Услов: -		
Циљ предмета Образовање студента докторских студија у области здравствене екологије. Изучавање значаја животне средине за здравље		
Исход предмета Знања и вештине у анализи појединих чинилаца животне средине, резултата мерења и могућег утицаја на здравље. Примена здравствене екологије у очувању и унапређењу здравља људи.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Циљеви одрживог развоја. Здравствена екологија, оквири изучавања. Индикатори животне средине и здравља. Аерозагађење јавноздравствени аспект. Урбанизација јавно здравље и управљање ризиком. Клима и здравље. Интерсекторска сарадња у спровођењу јавно здравствених програма. Бука у урбаној средини. Вода као ресурс. Интернационална и национална законска основа у области здравствене безбедности воде за пиће, квалитета ваздуха, диспозиције отпада. Руковођење ризиком у диспозицији медицинског отпада. Нејонизујућа и јонизујућа зрачења. Школска средина и здравље. Анализа ризика у области животне средине на здравља. Ванредне ситуације и јавно здравље. Катастрофе и здравствени ризици. <i>Практична настава</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 као јавноздравствени изазов. Семинарски радови процене утицаја појединих чинилаца на животну средину и здравље људи. Анализа појединих научних радова који разматрају утицај чинилаца животне средине а здравље популације.		
Литература <i>Обавезна:</i> 1. Healthy environments for healthier populations: Why do they matter, and what can we do? Geneva: World Health Organization 2019 (WHO/CED/PHE/DO/19.01). Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO. WHO Regional Office for Europe 2. Annette Prüss-Üstün, 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. 3. Implementing the European Regional Framework for Action to protect health from climate change, World Health Organization 2015. <i>Допунска:</i> 1. WHO. Global Reference List of 100 Core health Indicators. WHO, Geneva, 2015 2. Health and Environment in the WHO European region: Creating resilient communities and supportive environments, WHO 2013 3. https://www.who.int/water_sanitation_health/en/ 4. https://www.who.int/health-topics/air-pollution#tab=tab_1		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 60	Практична настава: 45
Методe извођења наставе Предавања, вежбе, семинари, интерактивна настава		
Оцена знања (максимални број поена 100) активност у току предавања: 10 СИР: 40 семинар: 20 усмени испит: 30		