

Назив предмета: Животна средина и здравље-методе и истраживачки проблеми		
Наставник или наставници Проф.др Горица А.Сбутега Милошевић (руководилац предмета), Проф.др Горан А.Белојевић, Проф.др Бранко Д. Јаковљевић, Проф.др Душан В. Бацковић, Доц.др Милош Ж.Максимовић, Доц. др Сања Миленковић, Доц. др Катарина Ж.Пауновић		
Статус предмета: основни		
Број ЕСПБ: 7,5		
Услов: уписане докторске студије		
Циљ предмета Пружити студентима увид у тренутне истраживачке еколошке проблеме (загађење површинских и подземних вода, квалитет воде за пиће и снабдевање хигијенски исправном водом за пиће, загађење хране и воде, проблеми загађења ваздуха у животној средини у затвореном простору, комунална бука, загађење земљишта, пречишћавање и диспозиција отпадних вода, диспозиција чврстог отпада) и методе за решавање ових проблема кроз добро организована предавања, и активне семинаре.		
Исход предмета Очекује се да студенти буду оспособљени за разумевање и самостално планирање и спровођење истраживања у оквиру најзначајнијих еколошких проблема; о снабдевању хигијенски исправном водом за пиће, поступцима пречишћавања и диспозиције отпадних вода; о ефектима комуналне буке на људско здравље, значају конзумирања здраве хране.		
Садржај предмета Приказују се параметри у истраживању одрживог развоја животне средине који су повезани са здрављем. Анализирају се и докази из истраживања везаних за актуелне еколошке проблеме: загађење површинских и подземних вода, квалитет хигијенски исправне воде за пиће, загађења хране, проблеми загађења затвореног простора, комуналне буке, земљишта, диспозиција отпада. Предмети истраживања су евалуације ефеката метода за решавање ових проблема укључујући и анализу садржаја законских регулатива везаних за факторе животне средине који нису до краја дефинисани важећим регулативама код нас.		
Препоручена литература 1 J. Jorga glavni urednik. Higijena. Медицински факултет, Београд 2013. 2 Belojević G, Filipović Ršumović S, Jorga J, Jorga V, Kocijančić R, Marmut Z, Milošević M, Nikolić M, Pecelj Gec M, Plečaš D, Ristić G, Sbutega Milošević G. Handbook of environmental medicine and nutrition. University of Belgrade, School of Medicine, Belgrade, 2000. 3 Kristoforović-Ilić M. Higijena sa medicinskom ekologijom. Ortomedics, Novi Sad, 2003. Web sajтови: 1. www.who.int Svetska zdravstvena organizacija 2. www.epa.gov Agencija za zaštitu životne sredine (SAD) 3. www.cdc.gov Centar za kontrolu bolesti 4. www.iarc.fr Međunarodna agencija za istraživanja o kanceru (Francuska) 5. www.zdravlje.org.yu Gradski zavod za zaštitu zdravlja 6. www.batut.org.yu Institut za zaštitu zdravlja Republike Srbije		
Број часова активне наставе 75	предавања: 25	Студијски истраживачки рад: 50
Методе извођења наставе Теоријску наставу ће држати наставници који се баве датом облашћу, уз приказ најновијих истраживачких достигнућа. Студијски истраживачки рад као и семинарски рад ће се одвијати са наставницима релевантних области у виду припремљених семинарских радова и решавању задатих проблема.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Завршна оцена се формира на основу активног учешћа у настави током предавања (10%), припреми и извођењу колоквијума (20%), писања и одбране семинарског рада (20%) и извођења писменог испита (50%).		