

Назив предмета: Животна средина и здравље		
Руководилац предмета: Проф. др Александра Станковић		
Наставник или наставници: Проф. др Александра Станковић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 5		
Шифра предмета: 24ДСМНИ72		
Услов: /		
Циљ предмета Да се студент докторских студија кроз организовани научни приступ упозна са значајем утицаја физичких, биолошких и хемијских фактора из животне средине на здравље и квалитет живота људи. Циљ је да се кроз овладавањем методама за процену ризика по здравље процени стварна величина деловања ових фактора не само на настанак болести, већ и на укупно оптерећење становништва болестима и ексесивни морталитет (како код опште популације, тако и код ризичних група).		
Исход предмета Знања која ће студент стећи: Студент ће се оспособити да самостално креира и спроводи актуелна научна истраживања у области животне средине и здравља и практично примењује стечена знања из екологије и заштите животне и радне средине у својој научној пракси. Студент ће моћи да самостално научно размишља и доноси закључке у наведеним областима, користи научну литературу из области животне средине и анализира је са здравственог аспекта, као и да презентује резултате сопствених истраживања у овој области. Вештине и ставове које ће студент стећи: Очекује се да ће студент бити у стању да самостално врши процену здравственог ризика од различитих фактора животне средине на здравље, правилно сагледа механизме деловања, процени ризичне групе, предвиди и организују мере превенције и предузме потребна истраживања која ће помоћи у побољшању квалитета живота становништва, смањењу оптерећења болести и ексесивног морталитета од хроничних незаразних болести које су последица загађења животне средине.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Животна средина.Фактори животне средине.Загађење животне средине.Утицај контаминираниог земљишта на здравље.Утицај загађеног ваздуха на здравље.Утицај хигијенско-неисправне воде за пиће на здравље.Утицај климатских фактора на здравље. Утицај отпадних материја као здравље.Процена здравственог ризика.Мере заштите животне средине.Улога здравственог радника у ванредним ситуацијама <i>Студијски истраживачки рад</i> Практична настава у Институту за јавно здравље на Одсеку за хуману екологију .Израда научног рада рада на основу задатих резултата истраживања. Индивидуални рад и консултације са ментором.		
Препоручена литература 1. J. Cole. Planetary health :human health in an era of global environmental change, 2019. 2. F. Zölzer, G. Meskens. Environmental health risks: ethical aspects, 2018. 3. G. Fuller.The invisible killer: the rising global threat of air pollution and how we can fight back, 2018. 4. A. Rathoure. Zero Waste Management Practices for Environmental Sustainability, 2020. 5. D.Binkley, R.F. Fisher. Ecology and Management of Forest Soils, 5th Edition, 2019.		
Број часова активне наставе: 90	Теоријска настава:30	СИР:60
Методе извођења наставе Предавања, Студијски истраживачки рад у виду семинара.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Предиспитне обавезе - Активност на предавањима: 5 поена - Учешће у истраживачком раду: 30 поена - Семинарски рад на задату тему: 15 поена - Тестови: 20 поена Завршни испит Усмени испит: 30 поена		