

Студијски програм: ОАС Биологија			
Назив предмета: Човек и животна средина			
Наставник/наставници: Татјана Павлица			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема услова			
Циљ предмета			
Да студенте упозна о утицају спољашњих фактора на човека.			
Исход предмета			
Након успешно реализованих предиспитних и испитних обавеза студент је оспособљен да оцени утицај и значај животне средине на здравље и квалитет живота човека и његових популација.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Проучавање хуманих адаптација. Утицај климатских и нутриционих фактора на морфологију човека. Варијације у обрасцима хуманог раста у односу на еколошке факторе. Демографски развој хуманих популација.Глобални проблеми загађивања атмосфере и утицај на човека. Утицај производних делатности на животну средину. Промене у животној средини са развојем индустријализације. Промена климе и људско здравље. Болести узроковане дејством еколошких чинилаца			
<i>Практична настава</i>			
Адаптације људских популација на чиниоце спољашње средине. Анализа демографских параметара. Промена структуре светског становништва. Популациони трендови			
Литература			
1. Федор Валић и сарадници (2001): Здравствена екологија. Медицинска наклада, Загреб. 2. Harrison, G.A., Tanner, J.M., Pilbeam D.R., Baker P.T. (1988): Human Biology, An introduction to human evolution, variation, growth, and adaptability. Oxford University Press, Oxford . 3. Ђурић Д., Петровић Љ. (1996). Загађење животне средине и здравље човека. Београд. 4. Muchlenbein MP. (2010): Human Evolutionary Biology, Cambridge University Press.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2+0
Методе извођења наставе			
Предавања, вежбе, консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	2	писмени испит	60
практична настава	2	усмени испт	
колоквијум-и	28		
семинар-и	8		