

Студијски програм: Дипломирани биолог			
Назив предмета: Човек и животна средина			
Наставник: Татјана Павлица			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Да студенте упозна о утицају човека на животну средину и дејству 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. Болести узроковане дејством еколошких чинилаца. <i>Практична настава</i> Адаптације људских популација на чиниоце спољашње средине. Варијације морфолошких и физиолошких карактеристика хуманих популација у различитој животној средини. Анализа демографских параметара. Промена структуре светског становништва. Популациони трендови.			
Литература Федор Валић и сарадници (2001): Здравствена екологија. Медицинска наклада, Загреб. Брезник, Д. (1980): Демографија. Анализа, методи и модели. Научна књига, Београд. Campbell, В. (1985): Human ecology. ALDINE Publishing Company, New York. 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 . Ђурић Д., Петровић Љ. (1996). Загађење животне средине и здравље човека. Београд. Muehlenbein МР. (2010): Human Evolutionary Biology, Cambridge University Press.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2+0+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	70
практична настава	2	усмени испит	
колоквијум-и	26		
семинар-и			