

Студијски програм : ОАС Екологија и заштита природе			
Назив предмета: Екологија човека			
Наставник/наставници: Рада Ракић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема услова			
Циљ предмета			
Да студенте упозна о утицају биотичких и абиотичких фактора у формирању карактеристика човека и демографској структури.			
Исход предмета			
Након успешно реализованих предиспитних и испитних обавеза студент је оспособљен да оцени утицај и значај животне средине на раст, развиће и здравствено стање индивидуе и људских популација.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава:</i> Предмет, методе и однос према другим наукама. Еколошки аспекти настанка и еволуције човека. Положај човека у биосфери. Значај атмосфере за човека. Глобални проблеми загађивања атмосфере- смањење озонског омотача, ефекат ацидификације и ефекат стаклене баште и њихов утицај на човека. Дејство абиотичких фактора на човека. Загађење атмосферског ваздуха и дејство на здравље човека. Болести савременог човека. Дејство буке и вибрација на здравље човека. Зрачење у животној средини и утицај на човека. Демографска истраживања и демографски методи. Структуре људских популација. Наталитет. Фертилитет. Морталитет. Природни прираштај. Просторни распоред становништва на земљи. Миграције. Полно-старосна структура становништва.			
<i>Практична настава:</i> Висина тела код различитих хуманих популација у различитим спољашњим условима. Варијације масе тела у различитим хуманим популацијама и различитим спољашњим условима. Обимске карактеристике код различитих хуманих популација у различитим спољашњим условима. Особине главе и лица у различитим хуманим популацијама– адаптација на услове спољашње средине. Адаптивни значај боје коже, облика и боје косе у различитим хуманим популацијама-просторно-географска дистрибуција. Адаптација на хипоксију великих висина. Показатељи наталитета и фертилитета. Стопе маскулинитета и морталитета. Стопа природног прираштаја и пораста становништва. Показатељи миграционог салда. Узрасна и полна структура популације.			
Литература			
Јорга Ј. и сарадници (2016): Хигијена са медицинском екологијом, Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд.			
Пунтарић Д. и сарадници (2012): Здравствена екологија. Медицинска наклада, Загреб.			
Кристифоровић-Илић М. и сарадници (2002): Комунална хигијена. Прометеј, Нови Сад,.			
Бербер С. (2001): Екологија, ИД Крајина, Сомбор.			
Валић Ф. и сарадници (2001): Здравствена екологија, Медицинска наклада, Загреб.			
Ђурђевић Б. (1998): Географија становништва. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Нови Сад.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
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	3	усмени испт	-
колоквијум-и	25		
семинар-и	-		-