

Студијски програм : Мастер професор биологије			
Назив предмета: ЕВОЛУЦИЈА ЧОВЕКА			
Наставник: др Весна Миланков			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: -			
Циљ предмета СТИЦАЊЕ САЗНАЊА О МЕХАНИЗМИМА ОДГОВОРНИМ ЗА ПОРЕКЛО И ЕВОЛУЦИЈУ АНАТОМСКИ САВРЕМЕНОГ ЧОВЕКА.			
Исход предмета РАЗУМЕВАЊЕ ЕВОЛУЦИОНИХ ПРОЦЕСА И ИСТОРИЈЕ РАЗВОЈА ЉУДИ И ЊИХОВИХ ПРЕДАКА. КОРЕКТНА ПИСМЕНА И ВЕРБАЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА АРХЕОЛОШКИХ И МОЛЕКУЛАРНИХ ПОДАТАКА У ЕВОЛУЦИЈИ ЧОВЕКА, САВРЕМЕНИХ ПОДАТАКА О МЕСТУ ЧОВЕКА НА УНИВЕРЗАЛНОМ ДРВЕТУ ЖИВОТА.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Историја Земље: Глобалне промене током последњих 5 милиона година; Еволуција примата: Еволуција, класификација и номенклатура, Филогенетске анализе на основу морфолошких карактеристика и молекуларних података; Фактори и процеси у еволуцији човека; Еволуција примата - од касне Креде до касног Миоцена; Еволуција Hominoidea: <i>Austrolopithecinae</i> и <i>Homo habilis</i> ; Плеистоцен : Утицај климатских промена (гласијација) на еволуцију човека; Еволуција рода <i>Homo</i> : <i>Homo erectus</i> ; <i>Homo neanderthalensis</i> и његови савременици; Временска и просторна дистрибуција хоминоидних родова; Еволуција анатомски савременог човека; Миграторна кретања током еволуције човека; Развој технологије; Молекуларни диверзитет: Алометрија и хетерохронија у еволуцији човека, Географска варијабилност савременог човека; Биолошка и културна еволуција човека. <i>Практична настава</i> Анализа одабраних питања и феномена у оквиру сваке тематске јединице на основу радова публикованих у релевантним научним часописима.			
Литература Тудић, Н. (1999) Еволуција, човек и друштво. Досије и Академска алтернативна мрежа, Београд. Klein, R.G. (1999) The Human Career: Human Biological and Cultural Origins. University of Chicago. 2 nd ed. Stringer C., Andrews P. (2012) The Complete World of Human Evolution. 2nd Ed. Thames & Hudson.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе: Предавања, вежбе, самосталан рад студената (анализа одређеног проблема/теме, кратка презентација), консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	70
колоквијум-и		
семинар-и	30		