

<b>Студијски програм:</b> Мастер професор биологије			
<b>Назив предмета:</b> ЕВОЛУЦИЈА ЧОВЕКА			
<b>Наставник:</b> др Весна Миланков			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> СТИЦАЊЕ САЗНАЊА О МЕХАНИЗМИМА ОДГОВОРНИМ ЗА ПОРЕКЛО И ЕВОЛУЦИЈУ АНАТОМСКИ САВРЕМЕНОГ ЧОВЕКА.			
<b>Исход предмета</b> 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.			
<b>Садржај предмета</b> <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 <i>Hominoidae: Australopithecinae</i> и <i>Homo habilis</i> ; Плейстоцен: Утицај климатских промена (глатцијација) на еволуцију човека; Еволуција рода <i>Homo: Homo erectus; Homo neanderthalensis</i> и његови савременици; Временска и просторна дистрибуција хоминидних 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.			
<b>Литература</b> Туцић, Н. (1999) Еволуција, човек и друштво. Досије и Академска алтернативна мрежа, Београд. Klein, R.G. (1999) <i>The Human Career: Human Biological and Cultural Origins</i> . University of Chicago. 2nd ed. Stringer C., Andrews P. (2012) <i>The Complete World of Human Evolution</i> . 2nd Ed. Thames & Hudson.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методе извођења наставе:</b> Предавања, вежбе, самосталан рад студената (анализа одређеног проблема/теме, кратка презентација), консултације			
<b>Оцена знања</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	70
колоквијум-и			
семинар-и	30		