

<b>Студијски програм :</b> Дипломирани биолог модул Биолог				
<b>Врста и ниво студија:</b> Основне академске студије				
<b>Назив предмета:</b> Антропогенеза				
<b>Шифра предмета:</b> ОБ038				
<b>Наставник:</b> др Весна Миланков				
<b>Статус предмета:</b> изборни				
<b>Број ЕСПБ:</b> 5				
<b>Услов:</b> -				
<b>Циљ предмета</b> Циљ предмета је сагледавање механизма одговорних за настанак и дистрибуцију анатомски савременог човека. Задаци предмета су упознавање студената са савременим генетичким подацима о пореклу човека и месту на универзалном дрвету живота. Такође, на основу савремених података радиометријског датирања, функционалне морфологије, археолошких и молекуларних података ће се анализирати еволуција линије развоја човека у периоду од око 5 милиона година.				
<b>Исход предмета</b> СТИЦАЊЕ ОСНОВНОГ САЗНАЊА О ЕВОЛУЦИЈИ ЧОВЕКА.				
<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; Еволуција примата - од касне Креде до касног Миоцена; Еволуција Hominoidea: <i>Australopithecinae</i> и <i>Homo habilis</i> ; Плеистоцен : Утицај климатских промена (гласијација) на еволуцију човека; Еволуција рода <i>Homo: Homo erectus; Homo neanderthalensis</i> и његови савременици, Еволуција анатомски савременог човека; Молекуларни диверзитет: Алометрија и хетерохронија у еволуцији човека, Географска варијабилност савременог човека; Биолошка и културна еволуција човека: Еволуција и понашање човека. Еволуција и здравље човека; Еволуција и будућност хумане популације: Еугенија  <i>Практична настава</i>				
<b>Литература</b> Туцић, 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 <sup>nd</sup> ed.				
<b>Број часова активне наставе</b>				
Предавања: 2	Вежбе:	Други облици наставе: 2	Студијски истраживачки рад:	Остали часови 2
<b>Методe извођења наставе</b> предавања: презентација на видео биму				
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена	
активност у току предавања	10	писмени испит		
практична настава		усмени испит	70	
колоквијум-и		.....		
семинар-и	20			