

Студијски програм : Дипломирани биолог модул Биолог				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: Антропогенеза				
Шифра предмета: ОБ038				
Наставник: др Весна Миланков				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 5				
Услов: -				
Циљ предмета 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.				
Исход предмета СТИЦАЊЕ ОСНОВНОГ САЗНАЊА О ЕВОЛУЦИЈИ ЧОВЕКА.				
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; 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>				
Литература 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 nd ed.				
Број часова активне наставе				
Предавања: 2	Вежбе:	Други облици наставе: 2	Студијски истраживачки рад:	Остали часови 2
Методе извођења наставе предавања: презентација на видео биму				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	10	писмени испит		
практична настава		усмени испит	70	
колоквијум-и			
семинар-и	20			