

Studijski program : Diplomirani biolog modul Biolog				
Vrsta i nivo studija: Osnovne akademske studije				
Naziv predmeta: Antropogeneza				
Šifra predmeta: OB038				
Nastavnik: dr Vesna Milankov				
Status predmeta: izborni				
Broj ESPB: 5				
Uslov: -				
Cilj predmeta Cilj predmeta je sagledavanje mehanizama odgovornih za nastanak i distribuciju anatomske savremenog čoveka. Zadaci predmeta su upoznavanje studenata sa savremenim genetičkim podacima o poreklu čoveka i mestu na univerzalnom drvetu života. Takođe, na osnovu savremenih podataka radiometrijskog datiranja, funkcionalne morfologije, arheoloških i molekularnih podataka će se analizirati evolucija linije razvoja čoveka u periodu od oko 5 miliona godina.				
Ishod predmeta Sticanje osnovnog saznanja o evoluciji čoveka.				
Sadržaj predmeta <i>Teorijska nastava</i> Istorija Zemlje: Globalne promene tokom poslednjih 5 miliona godina; Evolucija primata: Evolucija, klasifikacija i nomenklatura, Filogenetske analize na osnovu morfoloških karakteristika i molekularnih podataka; Evolucija primata - od kasne Krede do kasnog Miocena; Evolucija Hominoidea: <i>Australopithecinae</i> i <i>Homo habilis</i> ; Pleistocen : Uticaj klimatskih promena (glacijacija) na evoluciju čoveka; Evolucija roda <i>Homo</i> : <i>Homo erectus</i> ; <i>Homo neanderthalensis</i> i njegovi savremenici, Evolucija anatomske savremenog čoveka; Molekularni diverzitet: Alometrija i heterohronija u evoluciji čoveka, Geografska varijabilnost savremenog čoveka; Biološka i kulturna evolucija čoveka: Evolucija i ponašanje čoveka. Evolucija i zdravlje čoveka; Evolucija i budućnost humane populacije: Eugenija <i>Praktična nastava</i>				
Literatura Tucić, N. (1999) Evolucija, čovek i društvo. Dosije i Akademska alternativna mreža, Beograd. Klein, R.G. (1999) The Human Career: Human Biological and Cultural Origins. University of Chicago. 2 nd ed.				
Broj časova aktivne nastave				
Predavanja: 2	Vežbe:	Drugi oblici nastave: 2	Studijski istraživački rad:	Ostali časovi 2
Metode izvođenja nastave predavanja: prezentacija na video bimu				
Ocena znanja (maksimalni broj poena 100)				
Predispitne obaveze	poena	Završni ispit	poena	
aktivnost u toku predavanja	10	pismeni ispit		
praktična nastava		usmeni ispit	70	
kolokvijum-i			
seminar-i	20			