

**Prirodno-matematički fakultet / Biologija / ANTROPOLOGIJA**

<b>Naziv predmeta:</b>	ANTROPOLOGIJA			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
556	Obavezan	3	6	3+0+2
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Biologija			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	/			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Sticanje osnovnih znanja o morfologiji, anatomiji i fiziologiji ljudskog tijela, o fenotipskim karakteristikama čovjeka i njihovom ispoljavanju kod pojedinaca, porodica i populacija. O metodici ispitivanja humanih populacija i ljudskog organizma kao i o varijabilnosti savremenih ljudi. Takođe, sticanje osnove iz oblasti antropogeneze tj. evolucije roda Homo.			
<b>Ishodi učenja</b>	Nakon položenog ispita studenti će baratati osnovima znanja o ljudskim osobinama i njihovom ispoljavanju kod pojedinaca i populacija, metodici ispitivanja ljudskog organizma i varijabilnosti savremenih ljudi			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	prof Andjelka Scepanovic			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Teorijska predavanja, praktična nastava, provjere znanja			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Mjesto i uloga humane biologije u savremenoj biološkoj nauci			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Jedinstvena gradnja čovjeka. Opšti podaci o tjelesnoj gradnji i organizaciji ljudskog tijela. Mjesto čovjeka u prirodi.			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Antropometrijske, antroposkopske i fiziološke karakteristike čovjeka, njihovo ispoljavanje, nasljedjivanje			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Prenatalni razvoj. Prenatalni dijagnostički testovi.			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Faze postnatalnog razvoja.			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Razmjere i tjelesne proporcije. Konstitucija.			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	kolokvijum			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Fizički razvoj I faktori rizika za fizički razvoj			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Parametri biološkog razvoja čovjeka			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Koža, Odontologija, Krvni sistem i srce			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Respiratorni sistem, Skelet i mišići			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	Reproduktivni sistem i Sistem za izlučivanje			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Nervni sistem			

XIII nedjelja, vježbe						
XIV nedjelja, pred.	Antropogeneza					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Rase					
XV nedjelja, vježbe						
<b>Opterećenje studenta</b>	Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati. Struktura: 3 sata predavanja, 2 sata laboratorijskih vježbi, 3 sata samostalnog rada uključujući konsultacije. U semestru Nastava i završni ispit: 8 sati x 16 = 128 sati Neophodne pripreme (administracija, upis, ovjera prije početka semestra): 8 sati x 2 = 16 sati Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30 = 180 sati Dopunski rad: za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 36 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet od 180 sati) Struktura opterećenja: 128 sati (nastava) + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad).					
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta</b> 3 sat(a) teorijskog predavanja 2 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi <b>3 sat(a) i 0 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>6 x 30=180 sati</b> Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) <b>36 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, odrade i ovjere praktične vježbe, rade kolokvijume, praktični i usmeni dio ispita. Sticanjem više od dva minusa na vježbama u toku semestra gubi se pravo izlaska na završni ispit					
<b>Konsultacije</b>	po dogovoru sa studentima					
<b>Literatura</b>	Pavlica T. Rakić R.,: Humana biologija, Univerzitet Novi Sad, 2019. Ivanović B. Antropologija I, Unireks, Podgorica 1996. Mader S : Human biology, seventh edition, Mc Graw Hill higher Education, 2002. Божић Крстић В., Савић М., Ракић Р., Павлица Т.: Практикум из биологије, Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, 2000. Harrison G.A., Tanner J.M., Pilbeam D.R., Baker P.T.: Human Biology, An introduction to human evolution, variation, growth, and adaptability, Oxford University Press, 1988. Tegako L.I.: Osnovi sovremennoi Antropologii, Minsk Universitetskoe, 1989. Knušman P.: Vergleichende Biologie des Menschen: Lehrbuch d. Anthropologie u.Humangenetik, Fischer, Stuttgart, New York. 1980					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	1 kolokvijum od 20 poena , 2 Testa po 10 poena - Završni ispit: 60 poena U slučaju izrade seminarskog rada, student može da osvoji do 10 poena, koji su dio poena predviđenih za završni rad					
<b>Posebne naznake za predmet</b>	/					
<b>Napomena</b>	/					
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena