

Prirodno-matematički fakultet / BIOLOGIJA / RAZVOJ DJETETA

Naziv predmeta:	RAZVOJ DJETETA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12191	Obavezan	3	4	3++0
Studijski programi za koje se organizuje	BIOLOGIJA			
Uslovljenost drugim predmetima	/			
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj predmeta je upoznavanje studenata sa osnovnim postulatima psihosomatskog razvoja i zdravih stilova života u cilju zdravog razvoja djeteta, od intrauterinog perioda do adultnog stadijuma.			
Ishodi učenja	Nakon uspješno realizovanih predispitnih i ispitnih obaveza student: 1) razumije sve faze razvoja čovjeka, prevashodno djeteta 2) stiče saznanja i vještine u prepoznavanju različitih odstupanja od fiziološkog rasta i razvoja djeteta 3) je upoznat sa oblicima istraživanja na polju dječijeg razvojnog perioda			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof Andjelka Scepanovic			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, praktična nastava, pregledni rad, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Ontogenetski razvoj čovjeka, prenatalni razvoj, prenatalna dijagnostika			
I nedjelja, vježbe	/			
II nedjelja, pred.	Periodi postnatalnog razvoja, faktori rizika za fizički razvoj djeteta			
II nedjelja, vježbe	/			
III nedjelja, pred.	Biološka zrelost, polni razvoj i adolescencija			
III nedjelja, vježbe	/			
IV nedjelja, pred.	Pol i polni dimorfizam, Reverzija pola			
IV nedjelja, vježbe	/			
V nedjelja, pred.	Komponente tjelesne kompozicije u razvoju djeteta			
V nedjelja, vježbe	/			
VI nedjelja, pred.	*Mentalne i kvalitativne karakteristike djeteta			
VI nedjelja, vježbe	/			
VII nedjelja, pred.	Genetika naslednih bolesti			
VII nedjelja, vježbe	/			
VIII nedjelja, pred.	kolokvijum			
VIII nedjelja, vježbe	/			
IX nedjelja, pred.	Zdravi stilovi života, zdrava ishrana, fizička aktivnost, gojaznost			
IX nedjelja, vježbe	/			
X nedjelja, pred.	Trudnoća i kontracepcija, Polno prenosive bolesti			
X nedjelja, vježbe	/			
XI nedjelja, pred.	Značaj higijene za zdravlje i razvoj u svim fazama životnog ciklusa čovjeka			
XI nedjelja, vježbe	/			
XII nedjelja, pred.	Bolesti zavisnosti; narkomanija, alkoholizam, nikotinizam			
XII nedjelja, vježbe	/			
XIII nedjelja, pred.	Socijalni aspekti biološkog obrazovanja i vaspitanja, inkluzivno obrazovanje, porodica i društvo.			
XIII nedjelja, vježbe	/			
XIV nedjelja, pred.	Etika u istraživanjima u humanoj biologiji			

XIV nedjelja, vježbe	/					
XV nedjelja, pred.	Osnovni statistički pojmovi i tok planiranja istraživačke studije, prezentovanje rezultata istraživanja					
XV nedjelja, vježbe	/					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 5 kredita x 40/30 = 6 sati 40 minuta Struktura opterećenja: 3 sata predavanja, 1 sat praktične nastave, 2 sata i 40 minuta samostalnog rada, uključujući konsultacije U semestru Nastava i završni ispit: (6 sati 40 minuta) x 16 = 106 sati 40 minuta Priprema: 6 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30 = 150 sati Struktura opterećenja: 6 sati 40 minuta (priprema) + 60 sati (nastava+kolokvijum) + 40 sati samostalnog rada					
Nedjeljno	U toku semestra					
4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 2 sat(a) i 20 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 5 sati i 20 minuta x 16 =85 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 5 sati i 20 minuta x 2 =10 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30=120 sati 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) 24 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 85 sati i 20 minuta (nastava), 10 sati i 40 minuta (priprema), 24 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju teorijsku i praktičnu nastavu i rade kolokvijum i pregledni rad.					
Konsultacije	po dogovoru sa studentima					
Literatura	Grupa autora. Zdravi stilovi života, ZUNS Podgorica, 2012. Pavlica T. Rakić R.; Humana biologija, Univerzitet Novi Sad, 2019. Guć-Šćekić i D. Radivojević: Priručnik iz Medicinske genetike. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu 2009. 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 Korać N. Psihički razvoj u djetinjstvu i mladosti, autorizovana skripta, Novi sad, PMF, UNS (2007). Pregled naučnih radova koji se bave psihomotornim razvojem djece					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Kolokvijum – 20, Seminarski rad 20, završni ispit – 60. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 51 poen.					
Posebne naznake za predmet	*Tokom semestra u okviru oblasti Mentalnih i kvalitativnih karakteristika djeteta planirana je posjeta Centru 1.jun u Podgorici, strucnoj ustanovi za obrazovanje djece sa smetnjama u razvoju, gdje bi se navedeno predavanje održalo uz ucesce defektologa, profesora biologije i drugih strucnih lica					
Napomena	/					
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	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