

<b>Studijski program :</b> Diplomirani biolog				
<b>Vrsta i nivo studija:</b> Osnovne akademske studije				
<b>Naziv predmeta:</b> Opšta zoologija				
<b>Šifra predmeta:</b> OBE002				
<b>Nastavnik:</b> dr Smiljka Šimić				
<b>Status predmeta:</b> obavezni				
<b>Broj ESPB:</b> 6				
<b>Uslov:</b> nema				
<b>Cilj predmeta</b> Upoznavanje studenata sa istorijom zoologije, osnovnim principima i metodama klasifikacije, kao i uporednim pregledom strukturnih i funkcionalnih osobenosti životinja.				
<b>Ishod predmeta</b> Sticanje fundamentalnih znanja iz zoologije kao osnove za praćenje uže specijalizovanih predmeta na višim godinama studija.				
<b>Sadržaj predmeta</b> <i>Teorijska nastava</i> Poreklo, raznovrsnost, srodnički odnosi, osnovna načela klasifikacije i klasifikacija životinja. Strukturna i funkcionalna raznovrsnost životinja: individualno razviće; problemi integriteta organizama; simetrija i kretanje; ishrana i varenje; transportni sistemi i telesne tečnosti; termoregulacija; razmena gasova i respiratorni pigmenti; ekskrecija i vodni balnas; humoralna i nervna regulacija; čula i reprodukcija. <i>Praktična nastava</i> Mikroskop i tehnika mikroskopiranja. Vežbe prate predavanja a morfoanatomska struktura i građa životinja, organski sistemi, organi, tkiva, izabranih taksona biće proučavana korišćenjem nativnih, i trajnih preparata.				
<b>Literatura</b> Radović I., Petrov Brigita., 1999: Raznovrsnost života 1. Stuktura i funkcija, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu Šimić, S., Radišić, P. 2002: Opšta zoologija. Autorizovna skripta Šimić, S., Radišić, Barsi, L. 2006: Baza mikrofotografija za praktičnu nastavu iz predmeta Opšta zoologija, Univerzitet u Novom Sadu. Matoničkin I., Erben R., 1994: Opća zoologija, Školska knjiga, Zagreb Matoničkin, I. i sur. 1983. Praktikum iz opće zoologije, PMF, Sveučilište u Zagrebu. Dodatna literatura: Dorit R.L., Walker W.F. Jr., Barnes R.D., 1991: Zoology, Saunders College Publishing, Philadelphia				
<b>Broj časova aktivne nastave</b>				
Predavanja: 2	Vežbe: 2	Drugi oblici nastave: -	Studijski istraživački rad: -	Ostali časovi: -
<b>Metode izvođenja nastave:</b> Teorijska nastava laboratorijske vežbe - mikroskopiranje				
<b>Ocena znanja</b>				
<b>Predispitne obaveze</b>	poena	<b>Završni ispit</b>	poena	
Aktivnosti u toku nastave	5	praktični ispit	6	
kolokvijumi	25	pismeni ispit	40	
		usmeni	24	