

<b>Студијски програм :</b> Дипломирани биолог				
<b>Врста и ниво студија:</b> Основне академске студије				
<b>Назив предмета:</b> Општа зоологија				
<b>Шифра предмета:</b> ОБЕ002				
<b>Наставник:</b> др Смиљка Шимић				
<b>Статус предмета:</b> обавезни				
<b>Број ЕСПБ:</b> 6				
<b>Услов:</b> нема				
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студената са историјом зоологије, основним принципима и методама класификације, као и упоредним прегледом структурних и функционалних особености животиња.				
<b>Исход предмета</b> СТИЦАЊЕ ФУНДАМЕНТАЛНИХ ЗНАЊА ИЗ ЗООЛОГИЈЕ КАО ОСНОВЕ ЗА ПРАЋЕЊЕ УЖЕ СПЕЦИЈАЛИЗОВАНИХ ПРЕДМЕТА НА ВИШИМ ГОДИНАМА СТУДИЈА.				
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Порекло, разноврсност, сроднички односи, основна начела класификације и класификација животиња. Структурна и функционална разноврсност животиња: индивидуално развиће; проблеми интегритета организма; симетрија и кретање; исхрана и варење; транспортни системи и телесне течности; терморегулација; размена гасова и респираторни пигменти; екскреција и водни балнас; хуморална и нервна регулација; чула и репродукција. <i>Практична настава</i> Микроскоп и техника микроскопирања. Вежбе прате предавања а морфоанатомска структура и грађа животиња, органски системи, органи, ткива, изабраних таксона биће проучавана коришћењем нативних, и трајних препарата.				
<b>Литература</b> Радовић И., Петров Бригита., 1999: Разноврсност живота 1. Структура и функција, Биолошки факултет Универзитета у Београду Шимић, С., Радишић, П. 2002: Општа зоологија. Ауторизовна скрипта Шимић, С., Радишић, Барси, Ј. 2006: База микрофотографија за практичну наставу из предмета Општа зоологија, Универзитет у Новом Саду. Матоничкин И., Ербен Р., 1994: Опћа зоологија, Школска књига, Загреб Матоничкин, И. и сур. 1983. Практикум из опће зоологије, ПМФ, Свеучилиште у Загребу. Додатна литература: Dorit R.L., Walker W.F. Jr., Barnes R.D., 1991: Zoology, Saunders College Publishing, Philadelphia				
<b>Број часова активне наставе</b>				
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: -	Студијски истраживачки рад: -	Остали часови: -
<b>Методе извођења наставе:</b> Теоријска настава лабораторијске вежбе - микроскопирање				
<b>Оцена знања</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена	
Активности у току наставе	5	практични испит	6	
колоквијуми	25	писмени испит	40	
		усмени	24	