

Студијски програм : Дипломирани биолог				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: Општа зоологија				
Шифра предмета: ОБЕ002				
Наставник: др Смиљка Шимић				
Статус предмета: обавезни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: нема				
Циљ предмета Упознавање студената са историјом зоологије, основним принципима и методама класификације, као и упоредним прегледом структурних и функционалних особености животиња.				
Исход предмета СТИЦАЊЕ ФУНДАМЕНТАЛНИХ ЗНАЊА ИЗ ЗООЛОГИЈЕ КАО ОСНОВЕ ЗА ПРАЋЕЊЕ УЖЕ СПЕЦИЈАЛИЗОВАНИХ ПРЕДМЕТА НА ВИШИМ ГОДИНАМА СТУДИЈА.				
Садржај предмета <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.				
Литература 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				
Број часова активне наставе				
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: -	Студијски истраживачки рад: -	Остали часови: -
Методе извођења наставе: Теоријска настава лабораторијске вежбе - микроскопирање				
Оцена знања				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Активности у току наставе	5	практични испит	6	
колоквијуми	25	писмени испит	40	
		усмени	24	