

Студијски програм: Мастер биолог				
Назив предмета: Диверзитет фауне кичмењака				
Наставник: Десанка Костић				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 7				
Услов: -				
Циљ предмета				
Да се студенти детаљно упознају са разноврсношћу и распрострањењем кичмењака				
Исход предмета				
Да студенти прошире своја сазнања стечена током основних студија				
Садржај предмета				
<i>Теоријска настава</i>				
Диверзитет припадника кичмењака без вилица (Agnatha); Диверзитет припадника кичмењака са вилицама (Gnathostomata): Диверзитет фауне риба са хрскавичавим скелетом (<i>Chondrichthyes</i>): Elasmobranchii, Holocephali. Диверзитет фауне риба са коштаном скелетом (<i>Osteichthyes</i>): Actinopterygii, Sarcopterygii. Диверзитет фауне водоземаца (<i>Amphibia</i>): Gymnophiona, Caudata, Anura. Диверзитет фауне гмизаваца (<i>Reptilia</i>): Testudines, Sphenodontida, Squamata, Crocodylia. Диверзитет фауне птица (<i>Aves</i>): Paleognathae, Neognathae. Диверзитет фауне сисара (<i>Mammalia</i>): Monotremata, Marsupialia, Eutheria.				
<i>Практична настава</i>				
Преглед видео материјала који прати теоријску наставу:				
Диверзитет припадника кичмењака без вилица (Agnatha); Диверзитет припадника кичмењака са вилицама (Gnathostomata): риба са хрскавичавим скелетом; риба са коштаном скелетом; водоземаца; гмизаваца; птица; сисара.				
<i>Студијски истраживачки рад</i>				
Израда и презентација семинарских радова који прате теоријску и практичну наставу:				
Диверзитет припадника кичмењака без вилица (Agnatha); Диверзитет припадника кичмењака са вилицама (Gnathostomata): <i>Chondrichthyes</i> : Elasmobranchii, Holocephali. <i>Osteichthyes</i> : Actinopterygii, Sarcopterygii. <i>Amphibia</i> : Gymnophiona, Caudata, Anura. <i>Reptilia</i> : Testudines, Sphenodontida, Squamata, Crocodylia. <i>Aves</i> : Paleognathae, Neognathae. <i>Mammalia</i> : Monotremata, Marsupialia, Eutheria.				
Литература				
Калезић, М., Томовић, Ј. (2005): Хордати. Биолошки факултет Универзитета у Београду.				
Шорић, В., (2002): Морфологија и систематика хордата. Природно-математички факултет Крагујевац				
Број часова активне наставе				
Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 3	Остали часови
Методe извођења наставе				
Орална презентација уз помоћ најсавременијих техника, активна настава				
Оцена знања				
Предиспитне обавезе		Завршни испит		
активност у току предавања	10	писмени испит		-
практична настава	-	усмени испит		30
колоквијум-и	-			
семинар-и	60			