
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Мастер академске студије		
	Студијски програм: БИОЛОГИЈА	Смјер: СИСТЕМАТИКА ЖИВОТИЊА	

Назив предмета	Систематика одабраног таксона - Vertebarata			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕСТS бодова
2Ц13БСЖ007	И	Х	2+4	5
Наставник	др Драгојла Голуб, ванредни професор др Горан Шукало, ванредни професор			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености
-	-

Циљеви изучавања предмета:
Упознавање студената са биосистематским статусом, диверзитетом и распрострањеношћу одабране групе кичмењака.

Исходи учења (стечена знања):
Стицање детаљних знања из области систематике одабраног таксона кичмењака помоћу којих ће студент стећи адекватне предуслове за различите апликативне и научно-истраживачке активности везане за фауну вертебрата.

Садржај предмета:
Предавања:
Систематика, поријекло и филогенија одабране групе кичмењака (Agnatha, Gnathostomata: Chondrichthyes, Osteichthyes, Amphibia, Reptilia, Aves, Mammalia). Биолошке и еколошке специфичности одабране групе кичмењака. Распрострањеност и диверзитет одабране групе са освртом на најзначајније представнике.

Вјежбе:
Прикупљање и анализа материјала за изучавање анатомских и морфолошких специфичности представника одабране групе кичмењака. Детерминација представника одабране групе.

Методe наставе и савадавање градива:
Предавања, теоријске и практичне вјежбе.

Литература:
Обавезна:
Tomović, Lj., Kalezić, M. (2011): Hordati – Biologija grupa. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Додатна:
Simonović, P. (2004). Principi zoološke sistematike. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd.
Остала литература у зависности од одабраног таксона кичмењака.

Облици провјере знања и оцјењивања:

Активност на настави	10	Завршни испит	60	УКУПНО: 100
Семинарски рад	30			
Колоквијум	/			

Методe и критеријуми оцјењивања:
Вредновање рада студента обухвата предиспитне обавезе и завршни испит. Предиспитне обавезе подразумевају: активност на настави и семинарски рад. Завршни испит чине практични и усмени дио испита. Студент на практичном дијелу испита може остварити максимално 15 бодова, а на усменом 45 бодова. Положен практични дио испита (успјешност минимално 50% од максималног броја бодова) представља предуслов за приступање усменом дијелу испита. Усмени дио испита је обавезан.

Наставник који је припремио податке:
др Драгојла Голуб, ванредни професор др Горан Шукало, ванредни професор