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

Назив предмета	Упоредна анатомија одабране класе			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова
2Ц13БСЖ004	И	IX	2+4	8
Наставник	др Драгојла Голуб, ванредни професор, др Вера Николић, редовни професор, Маја Шибаревић ма, Рајко Рољић ма			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености
-	-

Циљеви изучавања предмета:
 Циљ предмета је упознавање студената са теоретским и практичним аспектима упоредне анатомије различитих таксона одабране групе животиња.

Исходи учења (стечена знања):
 На основу стечених знања студенти ће детаљно да се упознају са анатомским и морфолошким особинама различитих таксона одабране групе животиња. Моћи ће да разумеју структуру, организацију и функцију појединих морфолошких и анатомских цјелина. То ће им омогућити лакшу и прецизнију детерминацију организама кроз препознавање нарочитих таксономских карактера одабране групе животиња.

Садржај предмета:

Предавања:
 Упоредна морфологија и анатомија – појам, значај, историјат. Опште особине одабране групе, специфичне адаптације с обзиром на животну средину и начин живота. Унутрашња и спољашња грађа, функције морфолошких и анатомских цјелина одабране групе животиња, као и њихов компаративни преглед морфолошких и анатомских особина одабране групе животиња.

Вјежбе:
 Уочавање (микроскопирање, дисекција, препаровање одабраних система) и поређење карактеристика појединих елемената грађе припадника одабране групе животиња.

Методe наставе и савадавање градива:

Предавања, теоријске и практичне вјежбе.

Литература:

Обавезна:
 Kalezić, M., Tomović, Lj. (2007): Hordati. NNk Internacional, Beograd
 Николић, В., Миличић, Д. (2020): Зоологија бескичмењака. Биолошки факултет, Београд.

Додатна:
 Kalezić, M. (2001): Osnovi morfologije kičmenjaka. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd.
 Ivanović, A., M. Kalezić (2009). Evolucionarna morfologija – teorijske postavke i geometrijska morfometrija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu.
 Станисављевић, Љ., Ђурчић, С. (2016). Анатомија и морфологија бескичмењака. Ауторизована скрипта. Биолошки факултет, Београд.

Облици провјере знања и оцјењивања:

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

Методe и критеријуми оцјењивања:

Вредновање рада студента обухвата предиспитне обавезе и завршни испит. Предиспитне обавезе подразумевају: активност на настави и колоквијум. Завршни испит чине практични и усмени дио испита. Студент на практичном дијелу испита може остварити максимално 20 бодова, а на усменом 40 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 Вера Николић