

Студијски програм/студијски програми : Биологија				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: Упоредна анатомија хордата				
Наставник (Презиме, средње слово, име): Лабус Ђ. Ненад				
Статус предмета: Обавезни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов:				
Циљ предмета				
Увид у основне елементе савременог погледа на анатомију и систематику хордата, као и на биолошке улоге њихових морфолошких целина.				
Исход предмета				
Способност коришћења основних знања из анатомије хордата при студирању проблема појединачних односа структуре и функције анатомских целина и сагледавање њихових еволуционих промена.				
Садржај предмета				
<i>Теоријска настава</i>				
Упознавање са основним анатомским карактеристикама хордата. Основне анатомске карактеристике кичмењака. Кожни систем. Рецепторни систем. Нервни и ендокрини систем. Скелетни систем. Мишићни систем. Целом и мезентере. Дигестивни систем. Респираторни систем. Циркулаторни систем. Екскреторни и репродуктивни систем.				
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>				
Упознавање са основним карактеристикама Tunicata и Cephalochordata. Упознавање са основним карактеристикама грађе кожног система риба, водоземаца и сисара, посматрањем пресека на микроскопским препаратима. Посматрањем на микроскопском препарату, упознавање са грађом зида очне јабучице. Кроз практични рад на објекту, упознавање са основним одликама скелетног система риба, водоземаца, птица и сисара. Дисекцијом одабраних представника риба, водоземаца и сисара, упознавање са основним одликама њиховог чулног, нервног, дигестивног, респираторног, циркулаторног, уринарног и репродуктивног система.				
Литература				
Калезић, М. (2008). Основи морфологије кичмењака. Четврто издање, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд.				
Марић, С., Кризманић, И., Томовић, Љ., Симоновић, П. (2006). Морфологија хордата – практикум. Биолошки факултет Универзитета у Београду.				
Станковић, С. (1950). Упоредна анатомија кичмењака. Научна књига. Београд.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
2	0	2		
Методе извођења наставе				
Теоријска настава, практична настава, колоквијуми, консултације.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		20
практична настава	20	усмени испит		20
колоквијум-и	20		
семинар-и	10			