

Студијски програм: ОАС Молекуларна и функционална биологија			
Назив предмета: Историја биологије			
Наставник: Горан Аначков			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Упознавање са историјским развојем биологије, најважнијим открићима у области биологије. Сагледавање конекције биологије са филозофијом, осталим природним наукама, хуманистичким наукама и уметношћу.			
Исход предмета			
Усвајање знања о месту и значају биологије у систему наука, њеном историјском развоју и посебностима. Препознавање конективних тачака биологије са другим наукама. Сагледавање општег друштвеног и културолошког значаја биологије као дисциплине и њеног места у савременом друштву.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Биологија, дефиниција и значење кроз историју. Формирање биологије као науке. Биологија и филозофија. Проучавање живота у античким цивилизацијама. Предарвиновска биологија, развој и ставови. Дескриптивна биологија. Прве терије о настанку и развоју живота и природе. Дарвинова учења и развој биологије под утицајем дарвинизма. Савремена биологија. Савремена биологија и друге науке. Савремена биологија и уметност. Биологија и савремено друштво. Преглед важних биолошких открића. Развој биологије у Србији. Биолошка наука, сазања и њихово место у Србији до средине XIX века. Биологија у Србији у време Јосифа Панчића. Период после Другог светског рата.			
Практична настава			
Израда семинарских радова који прате и допуњују програм теоријске наставе. Развој биологије као науке у грчком периоду. Развој биологије као науке у римском периоду. Развој биологије као науке у средњем веку. Развој биологије као науке у доба ренесансе. Развој биологије као науке у 18., 19. и 20. веку.			
Литература			
Кривокапић М., Божовић М. (2009): Историја биологије. Универзитет Црне Горе, Библиотека биомедицинских наука, Подгорица.			
Теодоридес Ж. (1995): Историја биологије, ПЛАТΩ, Београд.			
Јанаћковић П. (2016): Историја ботанике. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, Београд.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	
		Практична настава: 0+2	
Методе извођења наставе			
Предавања праћена интерактивном наставом са аудио и видео презентацијама. Семинарски радови студената.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит
предавања - присуство		30	тест
практична настава – присуство			усмени испит
колоквијуми			семинарски рад
семинарски рад			