

Студијски програм: ОАС БИОЛОГИЈА и ОАС ЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ				
Назив предмета: БЕ106 Биоетика				
Наставник: Дарко В. Грујичић				
Статус предмета: Изборни (И)				
Број ЕСПБ: 4				
Услов: /				
Циљ предмета				
Циљ предмета је стицање основних знања везаних за биолошку етику и разумевање њеног практичног значаја, као и упознавање разлика између етичких и законских проблема; стицање неопходних теоријских знања из различитих подручја етике; стицање знања о етичкој анализи, развијање критичког размишљања у поступку етичке анализе (идентификација проблема, избор етичког концепта и оправдање одлука таквог избора); разумевање националних, европских и међународних законских прописа из биоетике и њихове примене.				
Исход предмета				
Након одслушаног курса и положеног испита, студенти су оспособљени за разумевање основних начела биолошке етике; умеју да препознају разлике између законских и етичких проблема са којима се истраживачи сусрећу у свом професионалном раду; знају да процене да ли конкретна ситуација захтева моралну дужност и да ли се морална дужност правно захтева; оспособљени су за примену закона и законских аката који регулишу све аспекте живота, везане за почетак, средње доба и крај.				
Садржај предмета				
Теоријска настава				
Општи појмови о етици и биоетици; социо-психолошки приступ моралу. Етичко-морална питања везана за развој генетике: етички проблеми генетског саветовања и пренаталне дијагностике. Значај скрининг програма и предиктивног тестирања. Развој молекуларне генетике и генетичког инжењерства – етичке дилеме. Етички проблеми у вези са применом научних достигнућа молекуларне генетике – генска терапија. Етички аспект употребе матичних ћелија, клонирање гена, ткива, органа и организама. Етички проблеми у вези са применом научних достигнућа имуногенетике у медицини – трансплантација. Етичко-морална питања везана за почетак живота: нове репродуктивне технологије (in vitro fertilizacija - IVF, сурогација), селективни прекид трудноће, могућност полне селекције. Експериментална етика. Етичке импликације везане за крај живота – еутаназија. Етички комитети и законска регулатива (начела и забране). Анализа и дискусија случајева из праксе.				
Практична настава				
нема				
Литература				
Станић С., Маринковић Д. Увод у биоетику. Крагујевац 2014				
Сингер П. Увод у етику. Издавачка књижарница Зорана Стојановића Сремски Карловци, Нови Сад, 2004				
Ракић В. Биоетика. Институт за филозофију и друштвену теорију, Београд 2012				
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	Практична настава: 0	
Методе извођења наставе				
Предавања, Power point презентације, семинари, колоквијуми				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе		70 поена	Завршни испит	30 поена
активност у току предавања		10	писмени испит	30
практична настава			усмени испит	
колоквијум-и		30		
семинар-и		30		