

Студијски програм: Основне академске студије биологије/екологије/информатике/математике			
Назив предмета: Биоетика			
Наставник: Станић Снежана, Глишић Радмила			
Статус предмета: изборни на основним академским студијама биологије/екологије/информатике и изборни на модулу Рачунарство и примењена математика на основним академским студијама математике			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: уписан одговарајући семестар			
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 Исход овог курса јесте формирање стручњака који разуме основна начела биолошке етике; који познаје разлику између законских и етичких проблема са којима се истраживачи сусрећу у свом професионалном раду; зна да процени да ли конкретна ситуација захтева моралну дужност и да ли се морална дужност правно захтева; способан је да примени законе и законска акта који регулишу све аспекте живота, везане за почетак, средње доба и крај.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 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 прегнитивног 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, клонирања 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 (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. <i>Практична настава</i> - нема			
Литература Ракић В. (2012): Биоетика, Институт за филозофију и друштвену теорију, Београд Станић С., Маринковић Д.(2014): Увод у биоетику, ПМФ Крагујевац, Крагујевац-Београд Сингер П. (2004): Увод у етику. Издавачка књижарница Зорана Стојановића Сремски Карловци, Нови Сад			
Број часова	активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 0
Методe извођења наставе Предавања, Power point презентације, семинари, колоквијуми, панел расправе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена 40	Завршни испит	Поена 60
активност у току предавања	10	писмени испит	60
практична настава	0	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и	30		