

Студијски програм : Фитомедицина			
Назив предмета: Паразитне цветнице – Parasitic flowering plants			
Наставник: др Милена Попов, ванредни професор			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Услови за полагање колоквијума и испита су у складу са ECTS системом. Предвиђено је да студент има положен испит из предмета Основи хербологије.			
Циљ предмета Упознавање са појавом, распрострањеношћу и значајем паразитних цветница (корена и стабла гајених биљака) у свету и код нас.			
Исход предмета Стечена знања обезбедиће основу за утврђивање присуства паразита, примену и управљање различитим мерама за њихово сузбијање. Добијена сазнања чине и основу за даљи научно-истраживачки рад.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Упознавање са типовима паразитних биљака (паразити корена и стабла). Морфолошке карактеристике паразитних цветница. Еволутивни развој паразитизма код паразитних цветница. Интеракција са биљкама домаћинима. Распрострањеност. Начин ширења паразитних цветница. Економски најзначајније врсте (спектар домаћина, морфологија, биологија, распрострањеност, мере заштите). <i>Практична настава</i> Морфолошке карактеристике и биологија економски најзначајнијих врста паразитних цветница, самосталан рад студената и примена лабораторијских техника у циљу утврђивања присуства паразитних цветница у земљишту и биљном материјалу.			
Литература Константиновић, Б. (1999): Познавање и сузбијање корова. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, Србија. Константиновић, Б.: Бошковић, Ј. (2001): Биотехнологија у заштити биља. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, Србија. Константиновић, Б. (2008): Корови и њихово сузбијање. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, Србија. Константиновић, Б. (2011): Основи хербологије и хербициди. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, Србија. Константиновић, Б.И., Константиновић, Б. (2014): Основи хербологије и корови урбаних средина. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, Србија. Константиновић, Б., Попов, М., Самарџић, Н. (2021): Основи хербологије. Практикум, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, Србија. Parker, C., Riches, C.R. (1993): Parasitic Weeds of the World. CABI, Oxford, United Kingdom. Sauerborn, J. (1991): Parasitic Flowering Plants. Ecology and Management. Verlag Josef Margraf, Weikersheim, Germany.			
Број часова активне наставе: 2+1		Теоријска настава: 30	Практична настава: 15
Методе извођења наставе Теоријска настава - вербално-текстуалне и демонстративно-илустративне методе. Практична настава – лабораторијско-експерименталне методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
семинарски	40	усмени испит	60