

Студијски програм: Фитомедицина			
Назив предмета: Псеудомикозе и микозе биљака 2			
Наставник: Мила Граховац, Драгана Будаков			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Основи фитопатологије			
Циљ предмета <p>СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О СИМПТОМИМА И ЕКОНОМСКОМ ЗНАЧАЈУ ПСЕУДОМИКОЗА И МИКОЗА ВОЊАКА, ВИНОВЕ ЛОЗЕ И УКРАСНОГ БИЉА; О КАРАКТЕРИСТИКАМА ЕКОНОМСКИ ЗНАЧАЈНИХ ФИТОПАТОГЕНИХ ПСЕУДОГЉИВА И ГЉИВА – (МОРФОЛШКЕ ОДЛИКЕ, БИОЛОГИЈА, ЕПИДЕМИОЛОГИЈА) И МЕРАМА ЗАШТИТЕ.</p>			
Исход предмета <p>ПОЗНАВАЊЕ ОСНОВНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ФИТОПАТОГЕНИХ ПСЕУДОГЉИВА И ГЉИВА, ЊИХОВИХ ЕПИДЕМИОЛОШКИХ СВОЈСТАВА, НАЧИНА ПРЕНОШЕЊА И ШИРЕЊА У ПРИРОДИ. СТЕЧЕНО ЗНАЊЕ ОМОГУЋАВА ПРИМЕНУ И УПРАВЉАЊЕ МЕРАМА ЗА СПРЕЧАВАЊЕ ПОЈАВЕ И ШИРЕЊА ОДРЕЂЕНЕ ФИТОПАТОГЕНЕ ПСЕУДОГЉИВЕ ИЛИ ГЉИВЕ У ЦИЉУ СМАЊЕЊА ГУБИТАКА, ЗАГАЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И УТРОШКА МАТЕРИЈАЛНИХ СРЕДСТАВА.</p>			
Садржај предмета <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>ПОЈАВА, РАСПРОСТРАЊЕНОСТ И ШТЕТНОСТ ФИТОПАТОГЕНИХ ПСЕУДОГЉИВА И ГЉИВА НА ВОЊУ, ВИНОВОЈ ЛОЗИ И УКРАСНИМ БИЉКАМА; СИМПТОМИ ОБОЉЕЊА, МОРФОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, БИОЛОГИЈА, ЕПИДЕМИОЛОГИЈА ПАТОГЕНА И МЕРЕ ЗАШТИТЕ; ЕКОНОМСКИ ЗНАЧАЈНЕ ПСЕУДОМИКОЗЕ И МИКОЗЕ (РАЗДЕЛИ Oomycota, Ascomycota, Basidiomycota, Zygomycota) ЈАБУЧАСТОГ ВОЊА, КОШТИЧАВОГ ВОЊА; ЈАГОДИЧАСТОГ ВОЊА, ЈЕЗГРАСТОГ ВОЊА, ВИНОВЕ ЛОЗЕ, ПОЛИФАГНИ ПАТОГЕНИ И ПАТОГЕНИ УКРАСНИХ БИЉАКА: ПРОУЗРОКОВАЧИ ПОЛЕГАЊА ПОНИКА И ПРОУЗРОКОВАЧИ БОЛЕСТИ ТОКОМ ВЕГЕТАЦИЈЕ.</p> <p><i>Практична настава</i></p> <p>СИМПТОМИ ОБОЉЕЊА ПРОУЗРОКОВАНИ ФИТОПАТОГЕНИМ ПСЕУДОГЉИВАМА И ГЉИВАМА НА ВОЊУ, ВИНОВОЈ ЛОЗИ И УКРАСНИМ БИЉКАМА (РАЗДЕЛИ Oomycota, Ascomycota, Basidiomycota, Zygomycota), МОРФОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ЦИКЛУС РАЗВОЈА ПАТОГЕНА, ИНДИВИДУАЛНО МИКРОСКОПИРАЊЕ ВЕГЕТАТИВНИХ И РЕПРОДУКТИВНИХ СТРУКТУРА ПСЕУДОГЉИВА И ГЉИВА.</p>			
Литература <p>Ивановић, М., Ивановић, М. (2017): Болести воњака и винове лозе. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.</p> <p>Ивановић, М., Ивановић, Д. (2001): Микозе и псеудомикозе биљака. Универзитет у Београду.</p>			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 4x15=60	Практична настава: 2x15=30
Методe извођења наставе <p>Теоријска настава - усмено излагање са визуелном методом презентације помоћу рачунара; коришћење других дидактичких средстава (демонстрације, илустрације и прикази на табли).</p> <p>Вежбе - излагање са визуелном методом презентације помоћу рачунара, руковођење самосталним радом студената, коришћење разних лабораторијских и других експерименталних фитопатолошких метода у циљу идентификације патогена; консултације.</p>			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	усмени испит	50
тест	20		
колоквијум	20		