

Студијски програм: Фитомедицина			
Назив предмета: Псеудомикозе и микозе биљака 1			
Наставник: Ференц Ф. Баги, редовни професор			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Основи фитопатологије			
Циљ предмета			
Сазнања о економски најзначајнијим микозама и псеудомикозама ратарских и повртарских биљака и њиховом сузбијању.			
Исход предмета			
Теоретска и практична сазнања студената о псеудомикозама и микозама ратарских и повртарских биљака. Обучавање студената за примену одговарајућих мера сузбијања а у складу са добром пољопривредном праксом.			
Садржај предмета			
Теоријска настава: Гљивама слични организми, праве гљиве: Родови: <i>Plasmodiophora</i> , <i>Spongospora</i> , <i>Polymyxa</i> , <i>Aphanomyces</i> , <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i> , <i>Sclerospora</i> , <i>Plasmopara</i> ; <i>Peronospora</i> ; <i>Pseudoperonospora</i> ; <i>Albugo</i> , <i>Synchytrium</i> ; <i>Erysiphe</i> ; <i>Leveillula</i> , <i>Sphaerotheca</i> ; <i>Gibberella</i> ; <i>Claviceps</i> , <i>Diaporthe</i> ; <i>Cochliobolus</i> ; <i>Setosphaeria</i> ; <i>Pyrenophora</i> ; <i>Leptosphaeria</i> ; <i>Pleospora</i> ; <i>Sclerotinia</i> ; <i>Pseudopeziza</i> , <i>Botriotinia</i> ; <i>Verticillium</i> ; <i>Cercospora</i> ; <i>Cladosporium</i> ; <i>Alternaria</i> ; <i>Rhynchosporium</i> , <i>Pseudocercospora</i> ; <i>Fusarium</i> ; <i>Colletotrichum</i> ; <i>Phoma</i> , <i>Phomopsis</i> ; <i>Septoria</i> ; <i>Rhizoctonia</i> ; <i>Ascochyta</i> , <i>Macrophomina</i> ; <i>Ustilago</i> ; <i>Tilletia</i> , <i>Urocystis</i> ; <i>Puccinia</i> ; <i>Uromyces</i> . Из горе набројаних родова економски значајних обољења ратарских и повртарских биљака обрадиће се: појава, распрострањеност, штетност, симптоми болести, особине патогена, циклус развоја и мере заштите.			
Практична настава: Практичан рад на хербаризованом и живом материјалу – препознавање проузроковача болести. Индивидуални рад на микроскопу, прављење микроскопских препарата, цртање репродуктивних органа патогена, циклуса развоја и симптома.			
Литература			
Балаж, Ф., Балаж, Ј., Тошић, М., Стојшин, В., Баги, Ф.: Фитопатологија- болести ратарских и повртарских биљака, Нови Сад, 2010.			
Ивановић, М., Ивановић, Д.: Микозе и псеудомикозе биљака. Универзитет у Београду, 2001.			
Стојшин, В., Баги, Ф., Балаж, Ф.(2008): Практикум из фитопатологије-Микозе и псеудомикозе ратарских и повртарских биљака. Пољопривредни факултет, Нови Сад			
Стојановић, С.: Пољопривредна фитопатологија. Крагујевац, 2004.			
Agrios, G.N. (2005): Plant pathology.Elsevier, academic press, USA			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 45	Практична настава: 30
Методе извођења наставе			
Настава се изводи уз употребу савремене технике. Визуелно-дидактичке методе уз коришћење најсавременијих учила и лабораторијске опреме. Практична настава – руковођење самосталним радом студената и демонстративно-илустративне методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испт	75
колоквијум-и	25		
семинар-и			