UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2011**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1200 - DOENÇAS DAS PLANTAS CULTIVADAS (OPT)**
Turma	**AGI-A**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Aspectos gerais das doenças de plantas: importância, distribuição geográfica, sintomas, agente causal. Ciclos de doenças. Fatores predisponentes e estratégias especiais de controle. Estudo e descrição das principais doenças nos cereais de inverno, soja, milho, fruteiras subtropicais e de clima temperado. Doenças das hortaliças. Avaliação de perdas e métodos de controle.

I. Objetivos

A disciplina tem por objetivo levar o acadêmico a:
Conhecer as principais doenças dos cereais de inverno, grandes culturas, fruteiras, hortaliças, plantas ornamentais, essências florestais e plantas medicinais;
Conhecer os principais agentes causais das doenças de plantas;
Conhecer as principais medidas de controle das doenças de plantas.

II. Programa

Principais doenças dos cereais de inverno, grandes culturas, fruteiras, hortaliças, plantas ornamentais, essências florestais e plantas medicinais: etiologia, epidemiologia, sintomatologia e medidas de controle.

III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas:
Expositivas, com utilização de retroprojetor e, quando necessário, datashow.
Aulas práticas:
Execução de práticas que mostrem as principais doenças das plantas cultivadas.
Aulas práticas em campo para verificação, principalmente, de sintomas e sinais de doenças de plantas

IV. Formas de Avaliação

Provas (3). Cada prova vale 100
.
Herbário fitopatológico. Peso 100

Nota final = (Prova 1 + Prova 2 +Prova 3 + herbário)/4

V. Bibliografia

Básica

BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIM, L. Manual de Fitopatologia: Vol. 1. Princípios e Conceitos. 3ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 1995. 919p.
KIMATI, H.; AMORIM, L.; REZENDE, J.A.M.; BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L.E.A. (Eds.) Manual de Fitopatologia: Vol.2. Doenças das Plantas Cultivadas. 4ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2005. 663p.
ZAMBOLIM, L.; VALE, F.X.R.do; MONTEIRO, A.J.A.; COSTA, H. Controle de Doenças de Plantas: Fruteiras. 2v. Viçosa: Editora UFV, 2002.
VALE, F.X.R.do; ZAMBOLIM, L. Controle de Doenças de Plantas: Grandes Culturas. 2v. Viçosa: Editora UFV, 1997.
ZAMBOLIM, L.; VALE, F.X.R. do; COSTA, H. Controle de Doenças de Plantas: Hortaliças. 2v. Viçosa: Editora UFV, 2000.
LOPES, C.A.; ÁVILA, A.C. de. Doenças do Tomateiro. Brasília: Embrapa Hortaliças, 2005. 151p.

Complementar

AGRIOS, G. Plant Pathology. 4ed. London: Academic Press, 1996. 635p.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEAGRO/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	5-15
Data:	06/07/2015