



NH02038: BỆNH CÂY ĐẠI CƯƠNG

(GENERAL PLANT PATHOLOGY)

Số tín chỉ 2: lý thuyết 1,5 - thực hành 0,5



KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

Ký hiệu	KQHTMD của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên thực hiện được	CĐR của CTĐT
Kiến thức		
K1	Mô tả chính xác tầm quan trọng, các lĩnh vực nghiên cứu của bệnh cây học	CĐR3
K2	Giải thích bản chất bệnh cây, cơ sở của các cách phân loại bệnh cây và các khái niệm dịch tễ bệnh cây	CĐR3
K3	Đánh giá ưu nhược điểm của các phương pháp quản lý bệnh cây	CĐR3
K4	Mô tả đặc điểm hình thái, phân loại, sinh học, dịch tễ học của các nhóm tác nhân gây bệnh cây (nấm/vi sinh vật giống nấm, vi khuẩn, virus và tuyến trùng) và bệnh do chúng gây ra trên cây trồng	CĐR3
K5	Áp dụng phương pháp quản lý bệnh phù hợp đối với một bệnh cây cụ thể	CĐR3
Kỹ năng		
K6	Khai thác thông tin trên mạng về các chủ đề bệnh cây	CĐR10
K7	Phân biệt triệu chứng/dấu hiệu bệnh trên cây trồng do các nhóm tác nhân gây bệnh cây (nấm, vi khuẩn, virus, tuyến trùng và phi sinh vật) gây ra	CĐR10
Năng lực tự chủ và trách nhiệm		
K8	Tự tin và sáng tạo trong quản lý và nghiên cứu bệnh hại, có ý thức bảo vệ môi trường.	CĐR15

NỘI DUNG HỌC PHẦN

- Bài 1: Giới thiệu bệnh cây
- Bài 2. Cơ chế gây bệnh cây
- Bài 3. Dịch bệnh cây
- Bài 4. Chẩn đoán và phòng chống bệnh cây
- Bài 5. Nấm và bệnh nấm
- Bài 6. Vi khuẩn và bệnh vi khuẩn
- Bài 7. Virus và bệnh virus
- Bài 8. Tuyến trùng và bệnh tuyến trùng

NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Lý thuyết: đảm bảo số giờ tham dự theo qui định của Học Viện.
- Thực hành: tường trình bắt buộc
- Kiểm tra giữa kỳ: bắt buộc
- Thi cuối kì: bắt buộc



PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- Thuyết trình
- E. learning
- Hỏi – đáp – thảo luận
- Thực hành
- Sử dụng tư liệu, hình ảnh minh họa



GIẢNG VIÊN PHỤ TRÁCH

- PGS. Hà Viết Cường
- PGS. Đỗ Tấn Dũng
- TS. Trần Nguyễn Hà
- TS. Nguyễn Đức Huy
- TS. Đỗ Trung Kiên
- ThS. Nguyễn Thị Thanh Hồng

ĐÁNH GIÁ VÀ CHO ĐIỂM

- Thang điểm: Thang điểm 10
- Điểm cuối kì là điểm tổng hợp của những điểm thành phần theo tỷ lệ như sau:
 - ✓ Điểm chuyên cần: 10 %
 - ✓ Điểm thực hành: 15 %
 - ✓ Điểm kiểm tra giữa kỳ: 15 %
 - ✓ Điểm thi cuối kì: 60 %

