



SH03055: BIOTECHNOLOGY OF EDIBLE AND MEDICINAL MUSHROOMS (CÔNG NGHỆ SINH HỌC NẤM ĂN VÀ NẤM DƯỢC LIỆU)



KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

Ký hiệu	KQHTMD của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên có thể:	CĐR của CTĐT
Kiến thức		
K1	Trình bày được các khái niệm về nấm ăn và nấm dược liệu; cấu trúc sợi nấm, hình thái quả thể, sinh trưởng của hệ sợi, sự hình thành quả thể nấm.	CĐR5
K2	Thiết kế được các bước trong công nghệ nhân giống nấm ăn, nấm dược liệu.	CĐR5
K3	Thiết kế được các bước trong quy trình công nghệ nuôi trồng một số loại nấm ăn và nấm dược liệu; sơ chế và bảo quản nấm; quản lý dịch bệnh trong trồng nấm.	CĐR5
Kỹ năng		
K4	Tư vấn tốt công nghệ nhân giống nấm và nuôi trồng nấm ăn, nấm dược liệu.	CĐR12
Thái độ		
K5	Giữ gìn đạo đức nghề nghiệp, thực hiện trách nhiệm nâng cao sức khỏe cho con người và bảo vệ môi trường	CĐR14

NỘI DUNG HỌC PHẦN

- Chương 1: Tổng quan về sinh học của nấm ăn và nấm dược liệu;
- Chương 2: Kỹ thuật nhân giống nấm ăn, nấm dược liệu;
- Chương 3: Công nghệ nuôi trồng một số loài nấm ăn, nấm dược liệu;
- Chương 4: Sơ chế và bảo quản sản phẩm nấm ăn và nấm dược liệu;
- Chương 5: Quản lý sâu bệnh trong nuôi trồng nấm ăn và nấm dược liệu.

NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Tham dự tối thiểu 75% số tiết lý thuyết,
- Chuẩn bị cho bài giảng, đọc sách tham khảo trước khi đến lớp.
- Tích cực tham gia thảo luận, trao đổi.
- Đối với học trực tuyến: cài đặt phần mềm học trực tuyến và thực hiện các yêu cầu đối với học trực tuyến

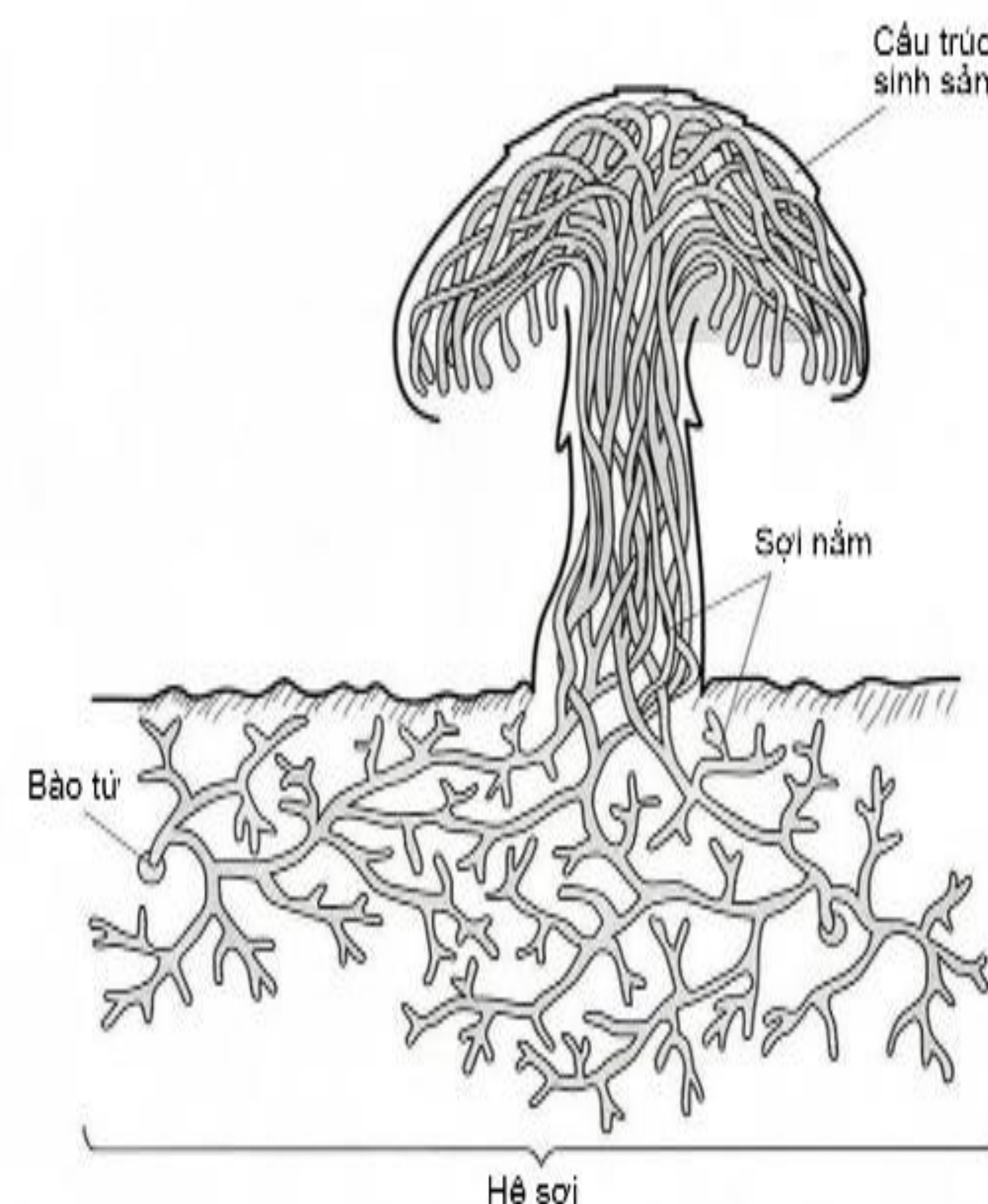


ĐÁNH GIÁ VÀ CHO ĐIỂM

- ✓ Thang điểm: 10
- ✓ Điểm trung bình của học phần là tổng điểm của các rubric nhân với trọng số tương ứng của từng rubric
- ✓ Đánh giá quá trình: 40% (Tham dự lớp: 10%, Kiểm tra giữa kỳ: 30%)
- ✓ Đánh giá cuối kỳ 60%: Thi tự luận

PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- Tham gia học tập trên lớp
- Đọc tài liệu ở nhà trước khi đến lớp
- Thảo luận
- Sinh viên tham gia học trực tuyến



SƠ ĐỒ QUY TRÌNH CÔNG NGHỆ NHÂN GIỐNG NẤM DỊCH THỂ



GIẢNG VIÊN PHỤ TRÁCH

- 1.TS. Nguyễn Thị Bích Thùy (0379171187, ntbtthuy.cnsb@vnua.edu.vn)
- 2.TS. Ngô Xuân Nghiễn (092397476, nxnghien@vnua.edu.vn)
- 3.TS. Trần Đông Anh (0987434870, tdanh@vnua.edu.vn@vnua.edu.vn)