

TÓM TẮT MÔN HỌC

SHH781— THỰC TẬP CHUYÊN ĐỀ DI TRUYỀN

1. THÔNG TIN CHUNG

Tên môn học (tiếng Việt):	THỰC TẬP CHUYÊN ĐỀ DI TRUYỀN
Tên môn học (tiếng Anh):	LABWORK ON GENETICS
Mã số môn học:	SHH781
Thuộc khối kiến thức:	<input type="checkbox"/> Đại cương <input type="checkbox"/> Cơ sở ngành <input checked="" type="checkbox"/> Chuyên ngành
Số tín chỉ:	01
Số tiết lý thuyết:	30
Số tiết thực hành:	0
Số tiết tự học:	0
Môn học bắt buộc hay tự chọn:	<input type="checkbox"/> Bắt buộc <input type="checkbox"/> Tự chọn định hướng <input checked="" type="checkbox"/> Tự chọn tự do
Các môn học tiên quyết (<i>bắt buộc học trước và phải đậu</i>):	Thực tập Di truyền cơ sở, Thực tập Sinh lý thực vật, Thực tập Thực vật học
Các môn học song hành:	
Các môn học trước (<i>bắt buộc học trước, đậu hay rớt vẫn có thể học tiếp môn này</i>)	
Các yêu cầu khác về kiến thức / kỹ năng sinh viên cần trang bị trước khi vào học môn học này:	

2. THÔNG TIN GIẢNG VIÊN

Họ và tên: Lưu Thị Thanh Tú; Lê Hương Thủy

Học hàm – Học vị: Thạc sĩ

Email liên hệ: lttu@hcmus.edu.vn

Số điện thoại (nếu có thể cung cấp cho sinh viên): 08 38 353 438

Địa chỉ liên hệ (*ghi rõ địa chỉ PTN/ Bộ môn / Khoa/ Trường/ Viên*): Bộ môn Di truyền, phòng B21

Lịch tiếp sinh viên (*nếu có*):

3. MÔ TẢ MÔN HỌC (COURSE DESCRIPTION)

Môn học giới thiệu các nội dung sau:

- Nhân giống *invitro* từ chồi
- Nhân giống *invitro* từ đốt thân
- Nhân giống *in vitro* từ Hoa
- Nhân giống *invitro* từ lát thân và lóng thân
- Nhân giống *invitro* từ phiến lá và cuống lá
- Xác định số lượng NST của từng loại mô cây
- Xác định độ đồng nhất di truyền của cây con invitro bằng phương pháp tế bào

4. MỤC TIÊU MÔN HỌC (COURSE GOALS)

Sinh viên sẽ nắm được những kỹ năng thực hiện một quy trình nhân giống *invitro* một số loại thực vật, xác định độ đồng nhất của mô cây bằng phương pháp tế bào học

5. TÀI NGUYÊN MÔN HỌC

- [1] Clark George, 1981, *Staining procedures*, William and wilkins.
- [2] George, E.F., 1993, *Plant propagation by tissue culture*, Edington, Wilts, BA 134 QG, England.
- [3] Hartmann and Kester's, 2008, *Plant propagation*, New Jersey.
- [4] Jona, Roberto, 1987, *Tissue culture of selected tropical fruit plants*, Food and Agriculture Organization of the United Nations- Rome

6. HÌNH THỨC ĐÁNH GIÁ SINH VIÊN

- Bài báo cáo: 60%
- Kiểm tra giữa học kỳ: 20%
- Kiểm tra cuối khóa: 20%