

ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC

THỰC TẬP SINH HỌC ĐẠI CƯƠNG

1. Thông tin về môn học

- 1.1 Tên môn học: **Thực tập SINH HỌC ĐẠI CƯƠNG**
1.2 Mã số môn học: 202402 Số tín chỉ: 01
1.3. Cấu trúc môn học: 30 tiết
1.4. Môn học tiên quyết: Sinh học đại cương
1.5. Môn học kế tiếp:
1.6. Giờ tín chỉ đối với các hoạt động:
1.7. Địa chỉ bộ môn phụ trách môn học: Bộ môn Sinh học – Khoa Khoa học – Trường ĐHNL
TpHCM

2. Mục tiêu môn học:

Minh họa phân lý thuyết đã học, biết cách sử dụng và thực hiện tiêu bản kính hiển vi, kỹ năng phòng thí nghiệm và biết làm báo cáo tường trình kết quả.

3. Nội dung chi tiết môn học và hình thức tổ chức dạy học:

Mục	Số tiết	Số bài	Các mục tiêu cụ thể	Phương pháp giảng dạy	Tương quan của chương đối với môn học
Kính hiển vi. Quan sát các loại tế bào..	5	2	- Cách sử dụng KHV. Nhận dạng các loại tế bào TV và ĐV.	-GV hướng dẫn phương pháp, sv thực hành và nhận xét. -Cuối buổi làm bài thu hoạch.	Thao tác kỹ thuật trong phòng lab, và cách làm bài tường trình.
-Thẩm thấu - Enzym	5	2	- Sự di chuyển nước qua màng tế bào. - Tính chất enzyme	Gv hướng dẫn phương pháp, sv tự quan sát và nhận xét. -Cuối buổi làm bài thu hoạch.	Minh họa kiến thức về màng tế bào và hoạt tính enzym
- Hô hấp - Quang hợp	5	2	- Quan sát các hiện tượng hô hấp và quang hợp ở thực vật	Gv hướng dẫn phương pháp, sv tự quan sát và nhận xét. -Cuối buổi làm bài thu hoạch.	Minh họa kiến thức về năng lượng của tế bào
- Chất hữu cơ trong tế bào.	5	2	- Protein, glucid, lipid.	Gv hướng dẫn phương pháp, sv tự làm và nhận xét.	Cách nhận biết chất hữu cơ trong tế bào
- Phân bào	5		- Nắm được các giai đoạn NP và GP	Thực hiện tiêu bản phân bào. Quan sát tiêu bản có sẵn	Nhận diện và nêu được đặc điểm các kỳ của phân bào

Kiểm tra	5		Đánh giá	làm bài thu hoạch.	Củng cố kiến thức
----------	---	--	----------	--------------------	-------------------

4. Tài liệu tham khảo

Bài giảng thực hành Sinh học đại cương – Bộ môn Sinh học ĐHNLTpHCM

5. Đánh giá hoàn tất môn học, điểm 10

Điểm thành phần: 30% có các hình thức :

Điểm báo cáo tường trình , làm và chấm tiêu bản.

Điểm bài kiểm tra cuối kỳ:70%

Khoa Khoa học

Duyệt Bộ môn

Giảng viên