

ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC

Thí nghiệm SINH HỌC ĐỘNG VẬT

1. Thông tin về môn học

- 1.1 Tên môn học: **Thí nghiệm SINH HỌC ĐỘNG VẬT**
1.2 Mã số môn học: 202405 Số tín chỉ: 01
1.3. Cấu trúc môn học: 30 tiết
1.4. Môn học tiên quyết: Sinh học đại cương , lý thuyết Sinh học Động vật
1.5. Môn học kế tiếp:
1.6. Địa chỉ bộ môn phụ trách môn học: Bộ môn Sinh học – Khoa Khoa học – Trường ĐHNL TpHCM

2. Mục tiêu môn học:

- Phần thực hành giúp minh họa kiến thức đã học ở phần lý thuyết, rèn luyện thao tác kỹ năng cơ bản trong phòng thí nghiệm cũng như kỹ năng giải phẫu các động vật không xương sống đến có xương sống, rèn luyện kỹ năng quan sát hình thái, vẽ hình, và viết báo cáo kết quả thí nghiệm.

3. Nội dung chi tiết môn học:

CHƯƠNG TRÌNH THỰC TẬP SINH HỌC ĐỘNG VẬT (30 tiết = 1 tín chỉ)

Bài 1: Nội quy thực hành - Giải phẫu Tôm và Gián.

- Các hệ nội quan: tiêu hoá, bài tiết, thần kinh, hô hấp, sinh dục, tuần hoàn.

GV giảng về đặc điểm phân loại và cách giải phẫu

SV thực hiện giải phẫu

GV đánh giá/chấm điểm mẫu giải phẫu của SV

SV vẽ hình và nộp bài tường trình

Bài 2: Giải phẫu Ốc và Cá.

- Các hệ nội quan: tiêu hoá, bài tiết, thần kinh, hô hấp, sinh dục, tuần hoàn.

GV giảng về đặc điểm phân loại và cách giải phẫu

SV thực hiện giải phẫu

GV đánh giá/chấm điểm mẫu giải phẫu của SV

SV vẽ hình và nộp bài tường trình

Bài 3: Giải phẫu Éch.

- Các hệ nội quan: tiêu hoá, bài tiết, thần kinh, hô hấp, sinh dục, tuần hoàn.

*GV giảng về đặc điểm phân loại và cách giải phẫu
SV thực hiện giải phẫu
GV đánh giá/chấm điểm mẫu giải phẫu của SV
SV vẽ hình và nộp bài tường trình*

Bài 4: Giải phẫu Các ké

- Các hệ nội quan: tiêu hoá, bài tiết, thần kinh, hô hấp, sinh dục, tuần hoàn.

*GV giảng về đặc điểm phân loại và cách giải phẫu
SV thực hiện giải phẫu
GV đánh giá/chấm điểm mẫu giải phẫu của SV
SV vẽ hình và nộp bài tường trình*

Bài 5: Mô động vật - Giải phẫu Chuột.

- Quan sát các tiêu bản kính hiển vi về mô động vật.
- Các hệ nội quan: tiêu hoá, bài tiết, hô hấp, sinh dục, tuần hoàn.

*GV giảng về đặc điểm phân loại và cách giải phẫu
SV thực hiện giải phẫu
GV đánh giá/chấm điểm mẫu giải phẫu của SV
SV vẽ hình và nộp bài tường trình*

Bài 6: Kiểm tra cuối khóa

4. Đánh giá hoàn tất môn học , điểm 10:

Kiểm tra cuối khóa (60%)
Điểm bài tường trình (40%)

Khoa Khoa học

Duyệt Bộ môn

Giảng viên