

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ



GIÁO TRÌNH
THỰC HÀNH SINH HỌC ĐẠI CƯƠNG

Ngành: Dược học

Chủ biên: Ths. Nguyễn Huỳnh Bích Liễu

Cần Thơ, tháng 12 năm 2023

LỜI NÓI ĐẦU

Giáo trình Thực hành Sinh học đại cương là học phần hỗ trợ cho sinh viên những kỹ năng cần thiết trong việc thực hiện tiêu bản tạm thời, quan sát các hiện tượng và nhận định các cấu tạo trong tế bào. Giáo trình này sẽ tạo điều kiện cho sinh viên học tốt hơn những học phần có liên quan.

Giáo trình gồm có tất cả 6 bài gồm các bài với những mẫu vật dễ tìm, giúp sinh viên có thể dễ dàng thu mẫu và thực hiện thao tác. Các em làm quen với các thao tác cắt vi mẫu và quan sát dưới kính hiển vi. Từ đó làm cơ sở cho các em học các học phần tiếp theo.

Tuy dù đã cố gắng để hoàn thiện nhưng vẫn còn nhiều sai sót do lĩnh vực sinh học luôn luôn cập nhật kiến thức mới. Chúng tôi rất mong sự đóng góp quý báu từ các đồng nghiệp chuyên môn để giáo trình ngày hoàn chỉnh hơn.

BỘ MÔN SINH HỌC

MỤC LỤC

BÀI 1. CẤU TẠO KÍNH HIỂN VI QUANG HỌC	1
BÀI 2. QUAN SÁT TẾ BÀO PROKARYOTE VÀ EUKARYOTE.....	8
BÀI 3. QUAN SÁT MỘT SỐ BÀO QUAN TRONG TẾ BÀO	11
BÀI 4. SỰ TRAO ĐỔI NƯỚC VÀ CHẤT HÒA TAN Ở TẾ BÀO THỰC VẬT, ĐỘNG VẬT	24
BÀI 5. SỰ NGUYÊN PHÂN Ở TẾ BÀO THỰC VẬT.....	34
BÀI 6. SỰ GIẢM PHÂN.....	39
TÀI LIỆU THAM KHẢO	