

HỌC PHẦN KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG – SỨC KHỎE MÔI TRƯỜNG II

➤ Học phần Khoa học môi trường - sức khỏe môi trường II nhằm cung cấp cho người học kiến thức về các mô hình và các nguy cơ sức khỏe môi trường ô nhiễm cũng như các biện pháp xử lý ô nhiễm, xử lý chất thải, quản lý và xử lý chất thải y tế; các bước lập kế hoạch và thực hiện các nghiên cứu về dịch tễ học môi trường. . Người học cần chuẩn bị kiến thức Vi sinh, Ký sinh trùng, sinh lý bệnh miễn dịch, Khoa học môi trường – sức khỏe môi trường I khi học học phần này.

➤ **Thời lượng học tập:**

45 tiết thực hành, 60 tiết tự học, 3 tín chỉ

➤ **Nội dung học tập:**

- Quản lý nguy cơ sức khỏe môi trường
- Ô nhiễm môi trường không khí
- Ô nhiễm môi trường nước
- Ô nhiễm môi trường đất
- Quản lý và xử lý chất thải y tế
- Môi trường và ung thư
- Nghiên cứu ứng dụng dịch tễ học môi trường

➤ **Phương pháp dạy- học:**

- Thuyết trình, bài tập tình huống
- Thực hành (chia nhóm nhỏ 6-7 sinh viên) tại Bệnh viện
- Quan sát, đặt câu hỏi
- Thảo luận nhóm

➤ **Phương pháp kiểm tra, đánh giá?**

Chuyên cần (10%)	Điểm danh, thực hiện nội quy học, tự học
Kiểm tra thường xuyên (20%)	Bài tự học, MCQ, Báo cáo
Thi kết thúc (70%)	MCQ

➤ **Tài liệu sử dụng trong học phần**

Giáo trình Khoa học môi trường và sức khỏe môi trường II, Bộ môn Sức khỏe môi trường, Trường Đại học Y Dược Cần Thơ

➤ **Chuẩn đầu ra của học phần:**

- Xác định được các yếu tố nguy cơ và nguy cơ trong sức khỏe môi trường
- Phân tích được các bước lượng giá, khung quản lý và kiểm soát yếu tố nguy cơ và nguy cơ
- Phân tích được các nguồn gây ô nhiễm và tác động lên môi trường; các biện pháp xử lý ô nhiễm, xử lý chất thải
- Thực hiện được việc phân loại các chất thải y tế, qui trình quản lý và xử lý chất thải y tế
- Khảo sát, đánh giá được thực trạng quản lý và xử lý chất thải y tế của từng đơn vị cụ thể
- Phân tích được tình hình, mối liên hệ giữa môi trường và ung thư; các biện pháp dự phòng ung thư
- Phân tích được các nguyên tắc và vai trò của dịch tễ học trong quản lý sức khỏe môi trường
- Ứng dụng được các nội dung cơ bản của sức khỏe môi trường trong việc lập kế hoạch quản lý – kiểm soát nguy cơ từ môi trường
- Nhận thức rõ tầm quan trọng của việc bảo vệ môi trường với sức khỏe con người

Bộ môn Sức khỏe môi trường,

Khoa Y tế công cộng