

26A. ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN MÔI TRƯỜNG VÀ ĐỘC CHẤT MÔI TRƯỜNG

1. Tên học phần: MÔI TRƯỜNG VÀ ĐỘC CHẤT MÔI TRƯỜNG

Đơn vị phụ trách giảng dạy : Bộ môn Quản lý và kinh tế được

2. Mã học phần

3. Số tín chỉ : 2

4. Trình độ : Dành cho sinh viên năm thứ 3

5. Phân bố thời gian : - Lý thuyết: 2 tín chỉ: 30 tiết

- Thực hành: 0 tín chỉ: 0 tiết

- Tự học 60 tiết

6. Điều kiện tiên quyết : Sinh học

7. Mục tiêu của học phần

Sau khi học xong học phần sinh viên phải:

Kiến thức:

Trình bày được cơ sở sinh thái của sức khỏe và bệnh tật ở người

Mô tả được những đặc điểm về các vec tơ truyền bệnh.

Kỹ năng:

Thực hành kỹ thuật quản lý sức khỏe môi trường

Nhận biết về quản lý chất thải rắn và chất thải y tế

Thái độ:

Rèn luyện tác phong thận trọng, chính xác, trung thực

8. Tóm tắt nội dung học phần

Học phần cung cấp cho sinh viên các khái niệm cơ bản về bản chất hệ thống của môi trường; về các đặc điểm sinh thái có ảnh hưởng đến sự tồn tại, sự phát triển của từng cá thể và cộng đồng. Học phần cũng cung cấp cho sinh viên các chức năng của môi trường: Không gian sống cho con người; Cung cấp nguồn tài nguyên; Nơi chứa đựng phế thải. Mục tiêu nghiên cứu của môi trường nhằm Quản lý môi trường, quản lý chất thải rắn và chất thải y tế, là cải thiện môi trường sống hàng ngày, nhằm phát triển không ngừng đời sống vật chất của từng cá thể và cộng đồng

9. Lượng giá

Áp dụng Quy chế đào tạo đại học, cao đẳng theo Quyết định số 17/VBHN - BGDDT ngày 15 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

+ **Lượng giá quá trình:** Điểm chuyên cần: trọng số 10%; Điểm kiểm tra thường xuyên: trọng số 10%; Điểm kiểm tra giữa kỳ: trọng số: 20%

+ **Lượng giá cuối kỳ:** Thi tự luận, vấn đáp, test trắc nghiệm: trọng số 60%

10. Thang điểm: 10 (lấy một số thập phân).

11. Nội dung học phần

TT	Nội dung	Hình thức tổ chức dạy học				Tổng số	
		Lên lớp			TH, TN, TT		Tự học
		Lý thuyết	Bài tập	Thảo luận			
1	Đại cương về môi trường và phát triển	3				6	9
2	Hóa học của khí quyển và ô nhiễm khí quyển	3				6	9
3	Hóa học thủy quyển và ô nhiễm nước	3				6	9
4	Hóa học địa quyển và các vòng tuần hoàn trong môi trường	3				6	9
5	Đánh giá nguy cơ của chất ô nhiễm – Các chất độc vô cơ	3				6	9
6	Mycotoxins	3				6	9
7	Các hợp chất đa vòng thơm (PAH)	3				6	9
8	Các chất bảo vệ thực vật (BVTV)	3				6	9
9	Các chất ma túy	3				6	9
10	Những xu thế và thách thức về môi trường ở Việt Nam	3				6	9
Tổng		30				60	90

12. Tài liệu học tập

- Sách giáo trình chính

- Đại học Dược Hà Nội, *Môi trường và độc chất môi trường*, 2010.

- Tài liệu tham khảo

- Bộ Y tế (2002). *Tiêu chuẩn vệ sinh nước ăn uống*: QĐ 1329/2002/BYT – QĐ ngày 18/4/2002
- Chiến lược bảo vệ môi trường quốc gia 2001 – 2010. *Định hướng kế hoạch hành động ưu tiên về bảo vệ môi trường giai đoạn 2001 – 2005* (Kế hoạch hành động môi trường 2001 – 2005), Hà Nội. 2001.

13. Phương pháp dạy học

Tổ chức dạy/học tại trường

Phối hợp các phương pháp dạy học tích cực:

- Lý thuyết: Thuyết trình tích cực, nêu vấn đề, thảo luận nhóm
- Thực hành: Thảo luận nhóm

14. Giảng viên tham gia giảng dạy

- Ths. Nguyễn Thiên Nga
- Ths Nguyễn Đình Quân