

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
ĐƠN VỊ: Khoa Công nghệ ứng dụng

ĐỀ THI/ĐỀ BÀI, RUBRIC VÀ THANG ĐIỂM
THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ 2, năm học 2023-2024

I. Thông tin chung

Tên học phần:	ĐỘC CHẤT HỌC SINH HỌC		
Mã học phần:	DSH0302	Số tin chỉ:	3
Mã nhóm lớp học phần:	232_DSH0302_01		
Hình thức thi: Tiểu luận	Thời gian làm bài:	7	ngày
<input type="checkbox"/> Cá nhân	<input checked="" type="checkbox"/> Nhóm		
<i>Quy cách đặt tên file</i>	<i>Mã SV_Ho và ten SV_.....</i>		

II. Các yêu cầu của đề thi nhằm đáp ứng CLO

Ký hiệu CLO	Nội dung CLO	Hình thức đánh giá	Trọng số CLO trong thành phần đánh giá (%)	Câu hỏi thi số	Điểm số tối đa	Lấy dữ liệu đo lường mức đạt PLO/PI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
CLO 1	Áp dụng các kiến thức liên quan đến độc chất sinh học, hoá học và các loại chất độc trong thực phẩm cũng như các phương pháp phát hiện, phân tích, kiểm nghiệm độc chất	Tiểu luận	25%		2.5	
CLO 2	Vận dụng kiến thức độc chất học trong các lĩnh vực nghiên cứu cơ bản, lĩnh vực công nghệ sinh học ứng dụng	Tiểu luận	25%		2.5	
CLO 3	Phối hợp làm việc nhóm hiệu quả trong diễn thuyết các vấn đề chuyên môn; tự giải quyết các vấn đề hoàn thành các yêu cầu môn học	Tiểu luận	25%		2.5	

CLO 4	Phân tích xác định độc tố có khả năng phát sinh trong một số quy trình CNSH có khả năng nêu ra các nguy cơ, xử trí một số trường hợp ngộ độc và dự phòng nhiễm độc.	Tiểu luận	25%		2.5	
--------------	--	-----------	-----	--	-----	--

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài: Mỗi nhóm sinh viên chọn một đề tài nghiên cứu liên quan đến các lĩnh vực của ngành học (SV đã được chọn trước trong quá trình học tập)

- Ảnh hưởng của chất phụ gia đối với sức khỏe con người.
- Tác hại của arsenic đối với sức khỏe con người.
- Ảnh hưởng của chất độc sarin đối với sức khỏe con người.
- Ảnh hưởng của độc tố ricin từ cây Thầu dầu đối với cơ thể người.
- Ảnh hưởng của tetrodotoxin (TTX) đối với hệ thần kinh.
- Ảnh hưởng của Methamphetamin đối với hệ thần kinh.
- Tác hại của aflatoxin đối với sức khỏe con người.

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài:

- Sử dụng kiểu chữ Times New Roman (Unicode) cỡ 13 của hệ soạn thảo Winword; mật độ chữ bình thường; không được nén hoặc kéo giãn khoảng cách giữa các chữ; dẫn dòng đặt ở chế độ 1.5 lines; lề trên 2.0^{cm}; lề dưới 2.5^{cm}; lề trái 3.0^{cm}; lề phải 2^{cm}.
- Số trang được đánh ở giữa, phía trên đầu mỗi trang giấy.
- Dòng đầu tiên mỗi đoạn văn cách lề trái 1 tab.
- Viết theo chương, mục, các tiểu mục.
- Các tiểu mục được định dạng tự động, nhiều nhất gồm bốn chữ số. Tại mỗi nhóm tiểu mục phải có ít nhất hai tiểu mục (Ví dụ: Nếu có tiểu mục 2.1.1 thì phải có 2.1.2)
- Bảng, đồ thị, hình vẽ đánh số thứ tự theo chương. Ví dụ hình 2.1 là hình số 1 của chương 2.
- Việc trích dẫn các tài liệu phải trùng khớp với số thứ tự của Danh mục tài liệu tham khảo; số thứ tự của tài liệu trích dẫn được đặt trong ngoặc vuông.

3. Rubric và thang điểm: 10 điểm

Rubric: Đánh giá bài tiểu luận

Tiêu chí	Trọng số (%)	Tốt 76 - 100%	Khá 51 - 75%	Trung bình 25 - 50%	Kém < 25%
Hình thức của tiểu luận	10	Đúng quy định, trình bày sạch đẹp	Đúng quy định nhưng còn vài lỗi chính tả và dàn trang	Đúng quy định nhưng nhiều lỗi chính tả và dàn trang	Không phù hợp với quy định
Nội dung đáp ứng các yêu cầu: tổng quan được chất độc bao gồm tính chất vật lý, hóa học; nguồn gốc phát sinh; cơ chế ADME của chất độc; dạng ngộ độc và cách điều trị; các biện pháp phòng trừ dự phòng nhiễm độc	75	Đầy đủ và đáp ứng hoàn toàn các yêu cầu	Đầy đủ và đáp ứng khá tốt các yêu cầu, còn sai sót nhỏ	Đầy đủ và đáp ứng tương đối các yêu cầu, có nhiều sai sót	Không đáp ứng các yêu cầu của tiểu luận
Hình thức trình bày khoa học: các đề mục; trích dẫn TLTK	10	Logic, rõ ràng	Logic	Có thể chấp nhận	Không đạt yêu cầu
Tài liệu tham khảo	5	Đúng quy định	Cần điều chỉnh nhỏ	Chưa hợp lý lắm	Không đúng theo quy định

TP. Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 3 năm 2024

Người duyệt đề

Giảng viên ra đề

TS. Nguyễn Hữu Hùng

TS. Cao Ngọc Minh Trang