

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 1, năm học 2024-2025

I. Thông tin chung

Tên học phần:	Kỹ thuật bào chế và sinh dược học các dạng thuốc		
Mã học phần:	71BMED40153	Số tin chỉ:	3
Mã nhóm lớp học phần:	241_71BMED40153_01		
Hình thức thi: Tiểu luận	Thời gian làm bài:	07	ngày
☐ Cá nhân	☒ Nhóm		
Quy cách đặt tên file	Mã SV_Ho và ten SV_Mã nhóm lớp học phần_BC&SDH		

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

(Phần này phải phối hợp với thông tin từ đề cương chi tiết của học phần)

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)
CLO1	Vận dụng kiến thức dược học (bào chế, sinh dược học) để phân tích, lập luận và giải thích các vấn đề an toàn mỹ phẩm	Tiểu luận	20%	1	2.0	PI2.3,A
CLO2	Xây dựng quy trình để tạo ra nguyên liệu sản xuất mỹ phẩm	Tiểu luận	30%	1	3.0	PI3.3,A
CLO3	Đề xuất giải pháp cải tiến chất lượng của nguyên liệu mỹ phẩm	Tiểu luận	20%	1	2.0	PI3.5,A
CLO4	Phân tích các thành phần nguyên liệu có hoạt tính mong muốn để tạo ra công thức mỹ phẩm	Tiểu luận	30%	1	3.0	PI4.1,A

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài

Hãy trình bày về một thành phần nguyên liệu có hoạt tính nổi bật/ hoặc một công nghệ mới giúp tối ưu chất lượng trong sản xuất mỹ phẩm.

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

2.1 Về format bài tiểu luận

- Phông chữ: **Times New Roman**, cỡ chữ: **13**

- Dẫn dòng: **1.5 lines**; Căn lề: **lề trên 2.0 cm**; **lề dưới 2.5cm**; **lề trái 3.0 cm**; **lề phải 2cm**.

- Tài liệu tham khảo và cách trích dẫn:

+ 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 và nằm phía cuối câu cần trích dẫn.

2.2 Về nội dung:

Bài tiểu luận có cấu trúc như phụ lục đính kèm;

Số chương của mỗi bài tiểu luận tùy thuộc vào đặc tính của mỗi đề tài cụ thể; nhưng thông thường bao gồm những phần/ chương sau đây:

- (1) *Mở đầu*: trình bày lý do chọn đề tài.
- (2) *Tổng quan*: phân tích, đánh giá các đặc điểm của thành phần nguyên liệu/công nghệ quan tâm.
- (3) *Trình bày nội dung tìm hiểu*: Các phương pháp, quy trình sản xuất sản phẩm có chứa thành phần/ công nghệ đó.
- (4) *Kết luận*: trình bày những điểm nổi bật của thành phần/ công nghệ sản xuất một cách ngắn gọn;
- (5) *Danh mục tài liệu tham khảo*.

3. Rubric và thang điểm

Nội dung đánh giá (*)	Thang điểm
1. Giới thiệu về loại thành phần/ công nghệ (quan tâm)	1.0
2. Đặc điểm, tính chất và tác dụng của thành phần/ công nghệ đó.	1.0
3. Cơ chế tác dụng của thành phần/ công nghệ tác dụng lên da.	1.0

4. Giới thiệu về một dạng pha chế mỹ phẩm có chứa thành phần/ công nghệ đó.	1.0
5. Phân tích về các thành phần/ công nghệ kết hợp có trong công thức của mỹ phẩm.	1.0
6. Quy trình bào chế/ pha chế của một dạng mỹ phẩm có chứa thành phần/ công nghệ đó.	1.0
7. Các yếu tố trong quy trình sản xuất ảnh hưởng đến chất lượng của mỹ phẩm.	1.0
8. Ưu điểm của dạng bào chế mỹ phẩm trình bày.	1.0
9. Trình bày bố cục, format theo đúng yêu cầu hướng dẫn và qui định thời gian nộp bài.	2.0
Tổng:	10.0

(*) Giảng viên sẽ xem xét để đánh giá trong một số trường hợp làm bài có cấu trúc khác nhưng vẫn đảm bảo được yêu cầu của đề bài.

Người duyệt đề

TP. Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 10 năm 2024
Giảng viên ra đề

TS. Nguyễn Hoàng Anh Thư.

Phụ lục hướng dẫn viết nội dung tiểu luận

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA CÔNG NGHỆ ỨNG DỤNG**



TIỂU LUẬN
HỌC PHẦN:
MÃ HỌC PHẦN:

TÊN TIỂU LUẬN

Họ và tên sinh viên:(Mã số):.....
Khóa:.....
Ngành:.....
GV hướng dẫn:

TP. Hồ Chí Minh, ngày.....tháng.....năm.....

Chương 1. MỞ ĐẦU (1-2 trang)

- 1.1 Đặt vấn đề/Tính cấp thiết: *Nêu bật lý do lựa chọn chủ đề/ đề tài.*
 1.2 Mục tiêu nghiên cứu: *Nêu mục tiêu nguyên cứu chủ đề/ đề tài.*
 1.3 Ý nghĩa khoa học và thực tiễn của đề tài: *Nên những giá trị về mặt khoa học và thực tiễn của thành phần nguyên liệu đối với làn da.*

Chương 2. TỔNG QUAN (5-8 trang)

- 2.1 Trình bày về thành phần nguyên liệu/ công nghệ nghiên cứu
 2.2 Đặc điểm chung của thành phần nguyên liệu/ công nghệ nghiên cứu: *Nêu đặc điểm, tính chất và tác dụng của thành phần nguyên liệu/ công nghệ đó.*
 2.3 Các cơ chế tác dụng của thành phần nguyên liệu/ công nghệ tác dụng lên da.

.....

Chương 3. QUY TRÌNH SẢN XUẤT MỸ PHẨM (5-8 trang)

- 3.1 Trình bày về dạng bào chế mỹ phẩm nghiên cứu.
 3.2 Phân tích tính chất, công dụng của từng thành phần nguyên liệu trong sản phẩm. *Nêu đặc điểm, tính chất và công dụng của thành phần nguyên liệu/ công nghệ đó.*
 3.3 Trình bày quy trình bào chế của dạng mỹ phẩm nghiên cứu.
 3.4 Các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng của mỹ phẩm.
 3.5 Ưu điểm của dạng bào chế mỹ phẩm trình bày.

.....

Chương 4. KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ (1-2 trang)

- 4.1. Kết luận: *Trình bày những điểm nổi bật của thành phần nguyên liệu/ công nghệ sản xuất một cách ngắn gọn;*
 4.2. Kiến nghị: *Đề xuất giải pháp để tối ưu hoá quy trình sản xuất mỹ phẩm.*

TÀI LIỆU THAM KHẢO

Hướng dẫn viết và sắp xếp danh mục tài liệu tham khảo

- Tài liệu tham khảo xếp theo thứ tự xuất hiện trong báo cáo, được đánh số từ [1] cho đến hết.

- Tài liệu tham khảo là bài báo trong tạp chí, bài trong một cuốn sách, kỷ yếu hội nghị... ghi đầy đủ các thông tin sau:

- tên các tác giả (dấu phẩy ở cuối tên mỗi tác giả; dấu chấm không có dấu ngăn cách ngay sau chữ viết tắt tên tác giả người nước ngoài)
- tên bài báo, (không in nghiêng, dấu phẩy ở cuối)
- tên tạp chí, (viết đầy đủ, in nghiêng, dấu phẩy ở cuối) hoặc tên kỷ yếu, (viết đầy đủ, in nghiêng, dấu phẩy ở cuối)
- tập (không có dấu ngăn cách)
- số, (dấu hai chấm ở cuối)
- các số trang. (gạch ngang giữa hai chữ số, dấu chấm kết thúc)
- (năm công bố) (đặt trong ngoặc đơn)

- Tài liệu tham khảo là sách, khoá luận, báo cáo, niên giám ghi đầy đủ các thông tin sau:

- tên các tác giả hoặc cơ quan ban hành (dấu phẩy ở cuối tên mỗi tác giả)
- năm xuất bản, (dấu phẩy ở cuối)
- tên sách, khoá luận hoặc báo cáo,...(in nghiêng, dấu phẩy ở cuối)

- nhà xuất bản, (dấu phẩy ở cuối)
 - nơi xuất bản. (dấu chấm kết thúc tài liệu tham khảo)
- *Dưới đây là một số ví dụ về cách trình bày trang tài liệu tham khảo:*

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Nguyễn Đăng Hoà, 2022, *Bào chế và sinh dược học*, NXB Y học.
2. Visarut, B. et al. Insights into antioxidant activities and anti-skin-aging potential of callus extract from *Centella asiatica* (L.), *Scientific Reports*, 11:13459. (2021)
3. Nguyễn Hoàng Anh Thư, 2024, *Slide Bài giảng Kỹ thuật bào chế vào sinh dược học các dạng thuốc*, Tài liệu lưu hành nội bộ, Đại học Văn Lang.