

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 2024-2025

I. Thông tin chung

Tên học phần:	Sự hấp thu hoạt chất ở da		
Mã học phần:	71SCAT40062	Số tín chỉ:	2
Mã nhóm lớp học phần:	242_71SCAT40062_01		
Hình thức thi: Đồ án/Tiểu luận (Thuyết trình/Không thuyết trình)	Thời gian làm bài:	07	ngày
☐ GV giao đề bài trong thời gian giảng dạy lớp học phần	☒ TT. Khảo thí thiết lập và giao đề bài trên hệ thống thi CTE theo lịch thi Phòng Đào tạo công bố		
☐ Cá nhân	☒ Nhóm	Số SV/nhóm:	3
Quy cách đặt tên file		Mã SV_Ho và ten SV_SHTHCOD	

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 chuyên sâu về hệ thống phân phối thuốc/hoạt chất tự nhiên qua da để có thể giải thích các cơ chế sinh học.	Tiểu luận	25%			PI2.1,A
CLO2	Vận dụng các kiến thức trong học phần này để giải quyết và đưa ra hướng giải quyết cho các đề tài nghiên cứu chuyên sâu về hệ thống phân phối thuốc/hoạt chất tự nhiên.	Tiểu luận	25%			PI6.4
CLO3	Thảo luận nhóm các vấn đề chuyên sâu về hệ thống phân phối thuốc/hoạt chất tự nhiên và lựa chọn	Tiểu luận	20%			PI6.6

	nguyên liệu phù hợp cho mỹ phẩm.					
CLO4	Tích hợp các kiến thức mới về hệ thống phân phối thuốc/hoạt chất tự nhiên thành hệ thống tri thức của bản thân..	Tiểu luận	20%			PI7.2
CLO5	Ý thức về đạo đức nghề nghiệp và nhu cầu tự đào tạo	Tiểu luận	10%			PI8.1

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài

Hãy trình bày về một công nghệ của sản phẩm giúp tăng cường hấp thu hoạt chất ở da.

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

2.1 Về format bài tiểu luận

- Font 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) *Tổng quan*: Tổng quan về hệ thống dẫn truyền qua da

(2) *Nội dung nghiên cứu*: Phân tích, đánh giá các đặc điểm của công nghệ quan tâm.

Cơ chế thẩm thấu ở da, các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng hấp thu qua da

(3) *Case study*: Trình bày các nghiên cứu đánh giá hiệu quả của công nghệ đó đến hiệu quả thẩm thấu ở da

(4) *Kết luận*: Trình bày những điểm nổi bật của công nghệ một cách ngắn gọn;

(5) *Danh mục tài liệu tham khảo*.

3. Rubric và thang điểm

Nội dung đánh giá (*)	Thang điểm
-----------------------	------------

1. Tổng quan về hệ dẫn truyền qua da	2.0
2. Đặc điểm, tính chất và tác dụng của công nghệ tăng cường hấp thu qua da.	1.0
3. Cơ chế tác dụng của công nghệ tác dụng lên da.	1.0
4. Các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng hấp thu qua da.	1.0
5. Những ưu- nhược điểm của công nghệ tăng cường hấp thu qua da.	1.0
5. Đánh giá hiệu quả của công nghệ quan tâm (case study)	3.0
6. Trình bày bố cục, format theo đúng yêu cầu hướng dẫn và qui định thời gian nộp bài.	1.0
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 10 tháng 03 năm 2025

Giảng viên ra đề

TS. Nguyễn Hữu Hùng

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.*
 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.