

## ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

### 1. Tên học phần: Tiểu luận tốt nghiệp – Dược Thú y

(Graduation Project in Veterinary Pharmacology)

- Mã số học phần: NN562
- Số tín chỉ học phần: 06 tín chỉ
- Số tiết học phần: 180 tiết tiểu luận tốt nghiệp

### 2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn: Bộ môn Thú y
- Khoa/Viện/Trung tâm/Bộ môn: Khoa Nông nghiệp

### 3. Điều kiện:

- Điều kiện tiên quyết: tổng số chỉ tích lũy  $\geq 145$  tín chỉ
- Điều kiện song hành:

### 4. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CĐR CTĐT
4.1	Nắm vững, tổng hợp các kiến thức tổng quát và chuyên ngành Dược Thú y nhằm thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học	2.1.3a,b,c
4.2	Thực hiện nghiên cứu khoa học ứng dụng cơ bản chuyên ngành Dược Thú y	2.2.1
4.3	Tự nghiên cứu, xây dựng phương pháp thực hiện, tổng hợp và phân tích tài liệu, số liệu	2.2.2c
4.4	Tinh thần trách nhiệm, nghiêm túc, chuẩn xác trong công việc, cũng như nghiên cứu khoa học	2.3

### 5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	<b>Kiến thức</b>		
CO1	Tổng hợp kiến thức đại cương và chuyên ngành Dược Thú y	4.1	2.1.3a,b
CO2	Trình bày các nội dung kiến thức liên quan đến nghiên cứu khoa học (vi sinh, dược lý, dược lực, kiểm nghiệm)	4.1	2.1.3.b,c
	<b>Kỹ năng</b>		
CO3	Thiết kế cách bố trí thí nghiệm cho một nghiên cứu khoa	4.2	2.2.1

<b>CĐR HP</b>	<b>Nội dung chuẩn đầu ra</b>	<b>Mục tiêu</b>	<b>CĐR CTĐT</b>
	<b>Kiến thức</b>		
	học chuyên ngành Dược Thú y		
CO4	Tổng hợp tài liệu, phân tích và xử lý số liệu nghiên cứu	4.3	2.2.2c
	<b>Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm</b>		
CO5	Hình thành tác phong nghiêm túc, chuẩn xác trong hoạt động nghiên cứu khoa học	4.4	2.3a
CO6	Hình thành tinh thần đam mê nghiên cứu khoa học, ứng dụng khoa học công nghệ vào công việc, cuộc sống	4.4	2.3b

### 6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Học phần giúp sinh viên tổng hợp kiến thức đại cương và chuyên ngành Dược Thú y đã học. Từ đó, xây dựng định hướng và tiến hành một nghiên cứu khoa học cơ bản thuộc lĩnh vực Dược Thú y như dược lý, dược lực, bào chế, kiểm nghiệm sản phẩm dược Thú y.

Kết quả tổng hợp của học phần này cùng với học phần Dược Thú y chuyên ngành 1, 2 được xem xét tương đương Luận văn tốt nghiệp.

### 7. Cấu trúc nội dung học phần:

	<b>Nội dung</b>	<b>Số tiết</b>	<b>CĐR HP</b>
<b>Nội dung 1.</b>	<b>Định hướng nghiên cứu và bảo vệ đề cương</b>	<b>30</b>	CO1; CO2; CO3; CO4
1.1.	Định hướng nghiên cứu		
1.2.	Bảo vệ đề cương nghiên cứu		
<b>Nội dung 2.</b>	<b>Tiến hành đề tài nghiên cứu được duyệt</b>	<b>90</b>	CO1; CO2; CO3; CO4; CO5
2.1.	Thu thập mẫu		
2.2.	Bố trí thí nghiệm		
2.3.	Tiến hành nghiên cứu		
2.4.	Thu thập số liệu		
<b>Nội dung 3.</b>	<b>Xử lý số liệu – Hoàn thành nội dung</b>	<b>40</b>	CO1; CO2; CO3; CO4
3.1.	Xử lý thống kê số liệu		
3.2.	Viết và nộp nội dung báo cáo		
<b>Nội dung 4.</b>	<b>Báo cáo đánh giá kết quả nghiên cứu</b>	<b>20</b>	CO1; CO2; CO3; CO4; CO6
4.1.	Báo cáo kết quả tiểu luận		
4.2.	Chỉnh sửa và nộp lại tiểu luận		

### 8. Phương pháp giảng dạy:

- Lý thuyết đại cương và chuyên ngành dược giảng dạy hoàn tất trước khi thực hiện tiểu luận.
- Hỗ trợ sinh viên trong việc định hướng nghiên cứu; hướng dẫn các kỹ thuật được sử dụng trong quá trình thực hiện nghiên cứu.
- Đánh giá kết quả nghiên cứu tiểu luận của sinh viên.

### 9. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:
- Báo cáo định hướng nghiên cứu của tiểu luận.



- Thực hiện và hoàn thành đúng tiến độ các phần nội dung của tiểu luận theo quy định.
- Nộp kết quả và báo cáo kết thúc tiểu luận theo tiến độ quy định.

## 10. Đánh giá kết quả học tập của sinh viên:

### 10.1. Cách đánh giá

Sinh viên được đánh giá tích lũy học phần như sau:

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CĐR HP
1	Báo cáo đề cương nghiên cứu	- Phù hợp chuyên ngành - Tính khả thi của nội dung nghiên cứu	20%	CO1; CO2; CO3; CO4
2	Quá trình thực hiện nghiên cứu	- Nghiên cứu được thực hiện đúng tiến độ - Sinh viên thực hiện 100% công việc được giao	20%	CO1; CO2; CO3; CO4; CO6
3	Báo cáo tiểu luận (trình bày báo cáo)	- Trình bày đúng quy định hình thức, đầy đủ nội dung - Tác phong báo cáo nghiêm túc, khoa học	20%	CO1; CO2; CO3; CO4; CO5
4	Báo cáo tiểu luận (nội dung tiểu luận)	- Đầy đủ các nội dung được duyệt - Nội dung được trình bày rõ ràng, khoa học, có tính thực tiễn	40%	CO1; CO2; CO3; CO4; CO5; CO6

### 10.2. Cách tính điểm

- Điểm đánh giá thành phần và điểm thi kết thúc học phần được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), làm tròn đến một chữ số thập phân.


- Điểm học phần là tổng điểm của tất cả các điểm đánh giá thành phần của học phần nhân với trọng số tương ứng. Điểm học phần theo thang điểm 10 làm tròn đến một chữ số thập phân, sau đó được quy đổi sang điểm chữ và điểm số theo thang điểm 4 theo quy định về công tác học vụ của Trường.

## 11. Tài liệu học tập:

- Sách, giáo trình, các đề tài nghiên cứu khoa học chuyên ngành Dược Thú y.
- Các báo cáo khoa học các hội nghị, các tạp chí khoa học liên quan đến nội dung thực hiện.
- Các tài liệu tham khảo khác trên internet.

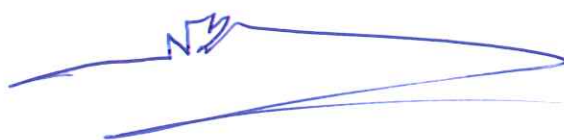
Cần Thơ, ngày 28 tháng 5 năm 2019

TL. HIỆU TRƯỞNG  
TRƯỞNG KHOA



PGS.TS. Lê Văn Vàng

TRƯỞNG BỘ MÔN



PGS.TS. Trần Ngọc Bích