

### ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: **Luận văn tốt nghiệp Dược Thú y (Graduation thesis – Pharmacology Veterinary Medicine)**

- Mã số học phần: NN571

- Số tín chỉ học phần: 15 tín chỉ

- Số tiết học phần: 450 tiết thực hành

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn: Thú Y

- Khoa: Nông nghiệp

3. Điều kiện:

- Điều kiện tiên quyết: Số tín chỉ tích lũy nhiều hơn 145

- Điều kiện song hành:

4. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CĐR CTĐT
4.1	Kiến thức chung tổng quát về chuyên ngành Dược Thú y bao gồm các kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành. Tùy vào nội dung nghiên cứu sinh viên sẽ được trang bị những kiến thức chuyên ngành như: bệnh truyền nhiễm, bệnh ký sinh trùng, bệnh nội ngoại sản khoa, vi sinh, dược lý, bào chế và kiểm nghiệm dược thú y, kiểm nghiệm sản phẩm động vật, thụ tinh nhân tạo, vệ sinh thú y, sinh học phân tử...	2.1.2 2.1.3
4.2	Vận dụng những kiến thức đã học để hoàn thành luận văn dưới sự hướng dẫn của giảng viên. Thực hành tại trang trại, phòng thí nghiệm để đạt được kết quả nghiên cứu. Phân tích, tổng hợp số liệu và viết luận văn khoa học.	2.2.1
4.3	Khả năng nghiên cứu chuyên môn, làm việc độc lập hoặc nhóm, lập kế hoạch, báo cáo thuyết trình trước tập thể.	2.2.2
4.4	Trách nhiệm trong học tập, nghiên cứu lĩnh vực dược thú y; trách nhiệm, đạo đức nghề nghiệp trong thụ tinh nhân tạo trên gia súc sau khi tốt nghiệp; hoàn thành công việc đúng thời hạn	2.3

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	Kiến thức		

<b>CDR HP</b>	<b>Nội dung chuẩn đầu ra</b>	<b>Mục tiêu</b>	<b>CDR CTĐT</b>
	<b>Kiến thức</b>		
CO1	Trình bày cách thức của một luận văn	4.1	2.1.2c,d
CO2	Trình bày mục tiêu và nội dung nghiên cứu được phân giao	4.1	2.1.2 2.1.3
CO3	Trình bày các phương pháp sử dụng trong nghiên cứu	4.1	2.1.2 2.1.3
CO4	Trình bày kết quả và thảo luận của nghiên cứu	4.1	2.1.2 2.1.3
CO5	Trình bày kết luận của nghiên cứu	4.1	2.1.2 2.1.3
	<b>Kỹ năng</b>		
CO6	Lập kế hoạch nghiên cứu	4.2	2.2.2b
CO7	Thực hành tại trang trại, phòng thí nghiệm để đạt được kết quả nghiên cứu.	4.2	2.2.1
CO8	Phân tích, tổng hợp số liệu và viết luận văn khoa học.	4.2	2.2.2
CO9	Làm việc hiệu quả trong một nhóm hoặc độc lập	4.3	2.2.2
CO10	Trình bày trước đám đông bằng phương tiện trình chiếu	4.3	2.2.2
	<b>Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm</b>		
CO11	Trách nhiệm trong học tập, nghiên cứu lĩnh vực dược thú y; trách nhiệm, đạo đức nghề nghiệp sau khi tốt nghiệp; hoàn thành công việc đúng thời hạn.	4.4	2.3

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

Sau khi học hoàn trên 145/171 tín chỉ, sinh viên sẽ nhận một đề tài luận văn tốt nghiệp dưới sự hướng dẫn của 1 giảng viên. Sinh viên có thể đề xuất đề tài hoặc được phân giao bởi cán bộ hướng dẫn. Đề tài luận văn đa dạng bao gồm các lĩnh vực như bệnh truyền nhiễm, bệnh ký sinh trùng, bệnh nội ngoại sản khoa, vi sinh, dược lý, bào chế và kiểm nghiệm dược thú y, kiểm nghiệm sản phẩm động vật, thụ tinh nhân tạo, vệ sinh thú y, sinh học phân tử... Sau khi nhận đề tài sinh viên lập kế hoạch thực hiện đề tài và tiến hành thực hiện đề tài ở trang trại và/hoặc phòng thí nghiệm để đạt được kết quả nghiên cứu. Sau đó sinh viên tiến hành tổng hợp, phân tích và viết luận văn theo mẫu quy định.

## **7. Cấu trúc nội dung học phần:**

### **7.1. Lý thuyết**

### **7.2. Thực hành**

	<b>Nội dung</b>	<b>Số tiết</b>	<b>CDR HP</b>
<b>Phần 1</b>	Đề cương nghiên cứu	40	CO1-5, CO11

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
<b>Phần 2</b>	Thực hành (Nội dung thực hành tùy thuộc vào nội dung nghiên cứu của luận văn được phân giao)	350	CO6-8, CO11
<b>Phần 3</b>	Luận văn	50	CO1-11
<b>Phần 4</b>	Báo cáo/Bảo vệ luận văn	10	CO9-11

### 8. Phương pháp giảng dạy:

Sinh viên được phân giao đề tài và tiến hành viết đề cương, lập kế hoạch nghiên cứu, tiến hành thí nghiệm dưới sự hướng dẫn của giảng viên.

Thảo luận nhóm với nhóm nghiên cứu và cán bộ hướng dẫn

### 9. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Nghiêm túc tiến hành thực hiện đề tài được phân giao
- Hoàn thành đề tài đúng thời hạn quy định
- Tham dự báo cáo bảo vệ luận văn
- Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học.

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

#### 10.1. Cách đánh giá

Đánh giá luận văn thực tập tốt nghiệp qua kỳ thi bảo vệ luận văn tốt nghiệp trước hội đồng chấm luận văn. Điểm số đạt được là điểm trung bình của 3 thành viên Giảng viên hướng dẫn, giảng viên phản biện 1 và giảng viên phản biện 2. Khung điểm được đánh giá như sau:

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CĐR HP
1	Hình thức luận văn	Theo mẫu quy định	10%	CO1-5
2	Nội dung luận văn	Kết quả nghiên cứu đạt mục tiêu và nội dung nghiên cứu Khối lượng công việc	80%	CO1-10
3	Báo cáo bảo vệ luận văn	Trình bày báo cáo (Powerpoint và cách thuyết trình) Trả lời câu hỏi các thành viên trong hội đồng	10%	CO10-11

#### 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:

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
-----------------------	--------------------

[1] Giáo trình dược lý thú y A. Huỳnh Kim Diệu. NXB Trường Đại học Cần Thơ, 2010. 636.08957/D309.	
[2] Bài giảng chẩn đoán xét nghiệm. Trần Thị Minh Châu. NXB Trường Đại học Cần Thơ, 2000. 636.0896075/Ch125.	MOL.001947 NN.010476
[3] Bài giảng vệ sinh gia súc. Châu Bá Lộc, Trần Ngọc Bích. NXB Trường Đại học Cần Thơ, 2000. 636.0893/L452.	MOL.001973 NN.010458
[4] Giáo trình bệnh ký sinh trùng gia súc và gia cầm. Nguyễn Hữu Hưng. NXB Đại học Cần Thơ, 2009. 636.089696/H556.	
[5] Giáo trình vi sinh thú y. Lưu Hữu Mạnh. NXB Đại học Cần Thơ, 2009. 636.08960194/M107.	MOL.056994 MOL.060357
[6] Giáo trình bệnh truyền nhiễm gia súc gia cầm. Hồ Thị Việt Thu, Nguyễn Đức Hiền. NXB Đại học Cần Thơ, 2012. 636.08969.	
[7] Giáo trình miễn dịch học đại cương. Trần Ngọc Bích, Hồ Thị Việt Thu. NXB Đại học Cần Thơ, 2012. 616.079/B302.	MOL.066797 MON.043852
[8] Giáo trình dịch tễ học thú y nâng cao. Trần Ngọc Bích, Đỗ Trung Giã. NXB Đại học Cần Thơ, 2013. 636.08944/B302.	MOL.071193
[9] Giáo trình sản khoa gia súc. Trần Ngọc Bích, Nguyễn Phúc Khánh, Phạm Hoàng Dũng. NXB Đại học Cần Thơ, 2014. 636.2/B302.	MOL.073755

## 12. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Sinh viên tự củng cố kiến thức liên quan đến đề tài nghiên cứu. Tham khảo các tài liệu ở mục 11 và các tài liệu khác do giảng viên hướng dẫn cung cấp. Cập nhật thông tin liên quan đến nghiên cứu qua tra cứu internet.


Cần Thơ, ngày 29 tháng 5. năm 2019.

**TL. HIỆU TRƯỞNG  
TRƯỞNG KHOA**



**Lê Văn Vàng**

**TRƯỞNG BỘ MÔN**



**PGS.TS. Trần Ngọc Bích**