

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: Thiết bị và dụng cụ Thú y (Facilities and Equipments for veterinary production)

- Mã số học phần: NS279

- Số tín chỉ học phần: 2 tín chỉ

- Số tiết học phần: 20 tiết lý thuyết, 20 tiết thực hành.

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn: Thú Y

- Khoa/Viện/Trung tâm/Bộ môn: Nông Nghiệp

3. Điều kiện:

- Điều kiện tiên quyết:

- Điều kiện song hành:

4. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CĐR CTĐT
4.1	Sinh viên hiểu và biết được những dụng cụ và thiết bị phục vụ trong thú y	2.1.3a
4.2	Sinh viên được trang bị một số kỹ năng cứng như: hiểu nguyên lý sử dụng của một số thiết bị và dụng cụ trong thú y	2.2.1a,b
4.3	Thông qua các nội dung đã học sinh viên có thể vận dụng để nâng cao năng lực tư duy về bước đầu chẩn đoán bệnh, hiểu đặc điểm của mầm bệnh để tuyên truyền cho gia đình, xã hội những ảnh hưởng không nhỏ của các mầm bệnh này và vận động mọi người xung quanh áp dụng những biện pháp phòng bệnh một cách an toàn.	2.2.2c,d
4.4	Sinh viên được trang bị kiến thức về chuyên môn thông qua việc hiểu rõ các mầm bệnh, từ đó có ý thức và trách nhiệm tốt hơn đối với nghề thú y	2.3

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	Kiến thức		
CO1	Người học biết được dụng cụ trong thú y Biết một số thiết bị dụng cụ trong thú y	4.1	2.1.3a

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	Kiến thức		
CO2	Người học biết cách sử dụng một số dụng cụ và thiết bị trong thú y	4.1	2.1.3a
	Kỹ năng		
CO3	Người học được trang bị một số kỹ năng chuyên môn như sử dụng dụng cụ lấy chính xác trong thực tế và những dụng cụ phục vụ cho nghiên cứu trong thú y	4.2	2.2.1a
CO4	Sử dụng những thiết bị phục vụ trong chăn nuôi thú y	4.2	2.2.1b
CO5	Tự nghiên cứu và tổng hợp tài liệu chuyên ngành	4.3	2.2.2c
CO6	Hợp tác, thuyết trình trong việc giải quyết các vấn đề nghiên cứu	4.3	2.2.2d
	Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm		
CO7	Hình thành tính trách nhiệm và chuẩn xác trong công tác phòng trị bệnh cho vật nuôi	4.4	2.3
CO8	Duy trì việc cập nhật bổ sung kiến thức chuyên môn	4.4	2.3

6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Sinh viên được cung cấp kiến thức chung về các dụng cụ và thiết bị trong chăn nuôi thú y. sinh viên biết cách sử dụng những dụng cụ và thiết bị này trong công tác phòng và trị bệnh cho gia súc gia cầm, đồng thời trong các nghiên cứu về bệnh trong thú y

7. Cấu trúc nội dung học phần:

7.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
Chương 1.	Giới thiệu vai trò của các dụng cụ và thiết bị trong thú y	2	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5, CO6, CO7, CO8
Chương 2.	Một số dụng cụ trong chăn nuôi thú y	3	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5, CO6, CO7, CO8
Chương 3	Một số thiết bị trong chăn nuôi thú y	4	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5, CO6, CO7, CO8
Chương 4	Ứng dụng các dụng cụ và thiết bị trong nghiên cứu về chăn nuôi thú y	6	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5, CO6, CO7, CO8

	Nội dung	Số tiết	CDR HP
Chương 5	Phương pháp chuẩn độ dụng cụ	2	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5, CO6, CO7, CO8
Chương 6	Bảo trì và kiểm tra thiết bị	3	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5, CO6, CO7, CO8

7.2. Thực hành

	Nội dung	Số tiết	CDR HP
Bài 1.	Giới thiệu và cách sử dụng một số dụng cụ trong thú y	5	CO3, CO4, CO5, CO6, CO7, CO8
Bài 2.	Giới thiệu thiết bị dung trong chăn nuôi thú y	5	CO3, CO4, CO5, CO6, CO7, CO8
Bài 3.	Tham quan một số cơ sở chăn nuôi thú y	10	CO3, CO4, CO5, CO6, CO7, CO8

8. Phương pháp giảng dạy:

- Trình chiếu bằng power point nhưngc điểm cần lưu ý trong bài và giải thích, diễn giải để sinh viên hiểu
- Đặt câu hỏi để sinh viên trả lời sau đó giải thích cho sinh viên hiểu rõ hơn về vấn đề đang bàn đến
- Đưa ra vấn đề cho sinh viên thảo luận và đặt câu hỏi
- Có thể cho sinh viên làm bài tập sau đó giáo viên giải thích những vấn đề sinh viên còn chưa rõ.

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tham dự tối thiểu 80% số tiết học lý thuyết.
- Tham gia đầy đủ 100% giờ thực hành/thí nghiệm/thực tập và có báo cáo kết quả.
- Thực hiện đầy đủ các bài tập nhóm/ bài tập và được đánh giá kết quả thực hiện (nếu có).
- Tham dự kiểm tra giữa học kỳ.
- Tham dự thi kết thúc học phần.
- Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học.

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	CDR HP
1	Điểm chuyên cần	- Tham dự ít nhất 16/20 tiết - Đi học đúng giờ và đủ tiết/buổi	10%	CO7, CO8

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CDR HP
2	Điểm thực hành	- Tham dự 100% giờ thực hành - Đi học đúng giờ và đủ tiết/buổi	30%	CO7, CO8
3	Điểm kiểm tra giữa kỳ	- Báo cáo đúng kết quả và thời hạn quy định - Tham gia 100% số giờ	20%	CO4, CO5, CO6
4	Điểm kiểm tra cuối kỳ	- Thi trắc nghiệm 60 câu (60 phút) hoặc tự luận 6 câu (60 phút)	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.

1q. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1-10	Tất cả các chương lý thuyết từ chương 1 đến chương 6	20		+ Mở rộng kiến thức qua thông tin tạp chí và internet nội dung có liên quan chủ đề sắp học + Làm việc nhóm
11-15	Tất cả các bài thực hành từ bài 1 đến bài 3		20	Nghiên cứu giáo trình thực tập trước cho từng buổi thực tập

Cần Thơ, ngày 28 tháng 5 năm 2019

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG KHOA



PGS.TS. Lê Văn Vàng

TRƯỞNG BỘ MÔN

PGS.TS. Trần Ngọc Bích