

## ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

### 1. Tên học phần: Bệnh sản khoa (Veterinary Obstetrics)

- Mã số học phần: NN750
- 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:

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

### 3. Điều kiện tiên quyết:

- Điều kiện tiên quyết:
- Điều kiện song hành:

### 4. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CĐR CTĐT
4.1	Kiến thức chẩn đoán, phòng và điều trị bệnh sản khoa như bệnh do bất thường cấu tạo cơ thể, di truyền, bệnh lý ở đường sinh sản, tác nhân truyền nhiễm.  Kiến thức chẩn đoán, phòng và xử lý những vấn đề (bất thường) của gia súc trước, trong và sau khi đẻ.	6.1.3
4.2	Có khả năng chẩn đoán, phòng và điều trị bệnh sản khoa như bệnh do cấu tạo cơ thể, di truyền, bệnh lý ở đường sinh sản, tác nhân truyền nhiễm.  Có khả năng chẩn đoán, phòng và xử lý những vấn đề (bất thường) của gia súc trước, trong và sau khi đẻ.	6.2.1
4.3	Có kỹ năng lập kế hoạch, tổ chức công việc, làm việc nhóm và thuyết trình.	6.2.2
4.4	Thái độ tích cực trong học tập, nghiên cứu; ý thức, trách nhiệm, đạo đức nghề nghiệp; trách nhiệm công dân, thái độ phục vụ xã hội.	6.3

### 5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	<b>Kiến thức</b>		
CO1	Vận dụng được kiến thức bệnh sản khoa trong chẩn đoán, phòng và điều trị bệnh gia súc	4.1	6.1.3
CO2	Giải thích được những cơ chế sinh bệnh; nguyên lý trong	4.1	6.1.3

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	phòng và trị bệnh sản khoa gia súc		
	<b>Kỹ năng</b>		
CO3	Phân biệt được các bệnh sản khoa do bất thường cấu tạo cơ thể, di truyền, bệnh lý ở đường sinh sản, tác nhân truyền nhiễm	4.2	6.2.1a
CO4	Chẩn đoán và điều trị được các trường hợp bệnh sản khoa trên gia súc	4.2	6.2.1a
CO5	Kỹ năng lập kế hoạch, tổ chức công việc, làm việc nhóm và thuyết trình hiệu quả, khoa học	4.3	6.2.1b
	<b>Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm</b>		
CO6	Tự học và tự nghiên cứu	4.4	6.3
CO7	Tích cực trong học tập, nghiên cứu; ý thức, trách nhiệm, đạo đức nghề nghiệp; trách nhiệm công dân, thái độ phục vụ xã hội.	4.4	6.3

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

Học viên tham gia học phần sẽ được cung cấp những kiến thức chuyên sâu về bệnh sản khoa gia súc như sau: kỹ thuật chẩn đoán, phòng và điều trị bệnh sản khoa như bệnh do bất thường cấu tạo cơ thể, di truyền, bệnh lý ở đường sinh sản, tác nhân truyền nhiễm, bệnh sản khoa trước, trong và sau khi đẻ.

## 7. Cấu trúc nội dung học phần:

### 7.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
<b>Chương 1.</b>	<b>Bệnh sản khoa do cấu tạo cơ thể và di truyền</b>	2	CO1-2, CO5-7
1.1.	Bệnh sản khoa do cấu tạo cơ thể		
1.2.	Bệnh sản khoa do di truyền		
<b>Chương 2.</b>	<b>Bệnh sản khoa do rối loạn sinh lý sinh sản</b>	2	CO1-7
2.1.	U nang		
2.2.	Không động dục, chu kỳ động dục bất thường		
<b>Chương 3.</b>	<b>Bệnh sản khoa do nguyên nhân truyền nhiễm, ký sinh trùng</b>	4	CO1-7
3.1.	Bệnh sản khoa do vi khuẩn, nấm		
3.2.	Bệnh sản khoa do virus		
3.3.	Bệnh sản khoa do ký sinh trùng		
<b>Chương 4.</b>	<b>Bệnh sản khoa trong giai đoạn mang thai</b>	4	CO1-7
4.1.	Sẩy thai		
4.2.	Sa âm đạo		
4.3.	Những bệnh khác		
<b>Chương 5.</b>	<b>Bệnh sản khoa trong lúc đẻ</b>	4	CO1-7
5.1.	Đẻ khó		

5.2.	Rặn đẻ quá yếu hoặc quá mạnh		
5.3.	Những bệnh khác		
<b>Chương 6.</b>	<b>Bệnh sản khoa sau khi đẻ</b>	<b>4</b>	<b>CO1-7</b>
6.1.	Viêm tử cung, âm đạo		
6.2.	Viêm vú		
6.3.	Những bệnh khác		

## 7.2. Thực hành

	<b>Nội dung</b>	<b>Số tiết</b>	<b>CĐR HP</b>
<b>Bài 1.</b>	Chẩn đoán và điều trị bệnh u nang buồng trứng trên gia súc	4	CO1-7
<b>Bài 2.</b>	Chẩn đoán và điều trị bệnh sản khoa do nguyên nhân truyền nhiễm	4	CO1-7
<b>Bài 3.</b>	Chẩn đoán và điều trị bệnh sẩy thai	4	CO1-7
<b>Bài 4.</b>	Xác định các trường hợp đẻ khó và cách xử lý	4	CO1-7
<b>Bài 5.</b>	Xác định viêm vú, viêm tử cung và điều trị	4	CO1-7

## 8. Phương pháp giảng dạy:

- Kết hợp giữa thuyết trình, xử lý tình huống, báo cáo chuyên đề.

## 9. Nhiệm vụ của học viên:

Học 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 và có báo cáo kết quả.
- Thực hiện đầy đủ các bài tập nhóm/bài tập và được đánh giá kết quả thực hiện.
- Tham dự thi kết thúc học phần.
- Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học.

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

### 10.1. Cách đánh giá

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

<b>TT</b>	<b>Điểm thành phần</b>	<b>Quy định</b>	<b>Trọng số</b>	<b>CĐR HP</b>
1	Điểm chuyên cần	Số tiết tham dự học/tổng số tiết	10%	CO1-7
2	Điểm bài tập nhóm	- Báo cáo/thuyết minh/... - Được nhóm xác nhận có tham gia	10%	CO1-7
3	Điểm thực hành/ thí nghiệm/ thực tập	- Báo cáo/kỹ năng, kỹ xảo thực hành - Tham gia 100% số giờ	20%	CO1-7
5	Điểm thi kết thúc học phần	- Thi trắc nghiệm (45 phút) - Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết và 100% giờ thực hành - Bắt buộc dự thi	60%	CO1-7

### 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 bệnh sản khoa / Hồ Thị Việt Thu – Cần Thơ: NXB Đại học Cần Thơ,	
[2] Sinh sản gia súc / Trần Tiên Dũng – Hà Nội: NXB Nông nghiệp, 2002	MOL.042411, MOL.042412 MOL.076125
[3] Bệnh sản khoa gia súc / Nguyễn Văn Thành, Đại học Bình Dương, 2012.	

### 12. Hướng dẫn học viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của học viên
	<b>Bệnh sản khoa do cấu tạo cơ thể và di truyền</b>	2		Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1], [2], [3]
	Bệnh sản khoa do cấu tạo cơ thể			+ Tài liệu khác liên quan đến sản khoa và thú y
	Bệnh sản khoa do di truyền			
	<b>Bệnh sản khoa do rối loạn sinh lý sinh sản</b>	2	4	Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1], [2], [3]
	U nang			+ Tài liệu khác liên quan đến sản khoa và thú y
	Không động dục, chu kỳ động dục bất thường			
	<b>Bệnh sản khoa do nguyên nhân truyền nhiễm, ký sinh trùng</b>	4	4	Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1], [2], [3]
	Bệnh sản khoa do vi khuẩn, nấm			+ Tài liệu khác liên quan đến sản khoa và thú y
	Bệnh sản khoa do virus			
	Bệnh sản khoa do ký sinh trùng			
	<b>Bệnh sản khoa trong giai đoạn mang thai</b>	4	4	Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1], [2], [3]
	Sẩy thai			+ Tài liệu khác liên quan đến sản khoa và thú y
	Sa âm đạo			
	Những bệnh khác			
	<b>Bệnh sản khoa trong lúc đẻ</b>	4	4	Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1], [2], [3]
	Đẻ khó			

Rặn đẻ quá yếu hoặc quá mạnh			+ Tài liệu khác liên quan đến sản khoa và thú y
Những bệnh khác			
<b>Bệnh sản khoa sau khi đẻ</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1], [2], [3]
Viêm tử cung, âm đạo			+ Tài liệu khác liên quan đến sản khoa và thú y
Viêm vú			
Những bệnh khác			

Cần Thơ, ngày 19 tháng 10 năm 2020

**GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN**

*(Chanh)*

Nguyễn Phúc Khánh

TL. HIỆU TRƯỞNG *Quyết*

TRƯỞNG KHOA/VIỆN TRƯỞNG



*Giấy Văn Vàng*