

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: Chẩn đoán lâm sàng (Veterinary clinical diagnosis)

- Mã số học phần : NS117
- Số tín chỉ học phần : 02 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: Nông nghiệp & Sinh học ứng dụng

3. Điều kiện tiên quyết: NN102; NN182; NN108; NN119 ; NN121

4. Mục tiêu của học phần: Giúp sinh viên nắm được các thuật ngữ chuyên ngành thường dùng trong chẩn đoán bệnh, cách phân loại và sử dụng trong các trường hợp khác nhau; nắm vững và vận dụng thành thạo các kỹ thuật chẩn đoán lâm sàng thú y phục vụ cho việc thu thập, nhận xét, đánh giá triệu chứng và định tiên lượng, đảm bảo cho công tác chẩn đoán được tốt và mang lại hiệu quả cho việc điều trị cũng như phòng bệnh trong thú y.

4.1. Kiến thức:

- 4.1.1. Cung cấp các thuật ngữ chuyên ngành thường dùng trong chẩn đoán bệnh, cách phân loại và sử dụng trong các trường hợp chẩn đoán khác nhau...
- 4.1.2. Cung cấp kiến thức về tầm quan trọng của hồ sơ bệnh, giúp sinh viên biết cách lập hồ sơ bệnh, cách ghi chép từng phần trong hồ sơ bệnh đảm bảo tính khoa học và trung thực.
- 4.1.3. Cung cấp các phương pháp khám bệnh gia súc để phục vụ cho việc thu thập, nhận xét, đánh giá triệu chứng nhằm có kết luận chẩn đoán bệnh chính xác; định tiên lượng làm cơ sở cho việc đề ra biện pháp điều trị và phòng bệnh hiệu quả.
- 4.1.4. Phương pháp khám bệnh trên từng hệ thống khí quan.

4.2. Kỹ năng:

- 4.2.1. Sinh viên nắm được các khái niệm thường dùng và có khả năng vận dụng hợp lý trong chẩn đoán bệnh vật nuôi
- 4.2.2. Biết cách lập một hồ sơ bệnh án và vận dụng được các phương pháp khám bệnh hợp lý để thu thập, tổng hợp và phân tích triệu chứng bệnh nhằm đảm bảo cho công tác chẩn đoán được tốt và mang lại hiệu quả cho việc điều trị cũng như phòng bệnh trong thú y.
- 4.2.3. Nắm được phương pháp tiếp cận, giữ gia súc để khám bệnh nhằm đạt được kết quả tốt và bảo đảm được an toàn cho người khám và vật nuôi

4.3. Thái độ:

4.3.1. Sinh viên cần có thái độ nghiêm túc trong học tập, làm việc nhóm trong thực hành.

4.3.2. Có ý thức trách nhiệm trong công việc được phân công.

5. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Học phần chẩn đoán lâm sàng được chia làm 2 nội dung chính: phần đại cương cung cấp kiến thức về các khái niệm chẩn đoán bệnh, phương pháp khám bệnh & một trình tự khám bệnh cơ bản; phần chuyên khoa gồm phương pháp khám các hệ thống khí quan trong cơ thể: hệ tim mạch, hệ hô hấp, hệ tiêu hóa, hệ thống tiết niệu...

6. Cấu trúc nội dung học phần:

6.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	Mục tiêu
Chương 1.	Đại cương về Chẩn đoán Bệnh	4	4.1.1; 4.2.1
1.1.	Khái niệm và nhiệm vụ môn chẩn đoán bệnh gia súc		
1.2.	Phân loại chẩn đoán và các khái niệm về triệu chứng – tiên lượng		
1.3.	Các phương pháp chẩn đoán bệnh		
Chương 2.	Trình tự khám bệnh	4	4.1.2; 4.2.2
2.1.	Lập bệnh án		
2.2.	Hỏi bệnh		
2.3.	Khám chung		
Chương 3.	Khám hệ tim mạch	2	4.1.3; 4.1.4; 4.2.3;4.2.4
3.1	Sơ lược về hệ thống tim mạch		
3.2	Khám tim: quan sát, sờ nắn, gõ, nghe tim và tạp âm		
Chương 4.	Khám hệ hô hấp	4	4.1.3; 4.1.4; 4.2.3;4.2.4
4.1	Khám động tác hô hấp		
4.2	Khám đường hô hấp trên		
4.3	Khám vùng ngực		
4.4	Chọc dò xoang ngực		
Chương 5.	Khám hệ tiêu hóa	4	4.1.3; 4.1.4; 4.2.3;4.2.4
5.1	Khám động tác tiêu hóa		
5.2	Khám miệng		
5.3	Khám họng		
5.4	Khám thực quản		
5.5	Khám điều gia cầm		

5.6	Khám vùng bụng		
5.7	Khám dạ dày loài nhai lại		
5.8	Khám dạ dày đơn		
5.9	Xn chất chứa trong dạ dày		
5.10	Khám ruột		
5.11	Khám phân		
5.12	Chọc dò xoang bụng		
5.13	Khám gan		
Chương 6.	Khám hệ thống tiết niệu	3	4.1.3; 4.1.4; 4.2.3;4.2.4
6.1	Khám động tác đi tiểu		
6.2	Khám thận		
6.3	Khám bể thận		
6.4	Khám bàng quang		
6.4	Khám niệu đạo		
6.5	Xét nghiệm nước tiểu		

6.2. Thực hành

	Nội dung	Số tiết	Mục tiêu
Bài 1.	Phương pháp tiếp cận và cầm cột gia súc	5	
Bài 2.	Phương pháp khám bệnh gia súc nhỏ	5	
Bài 3	Phương pháp khám bệnh trên đại gia súc	5	
Bài 4	Một số kỹ thuật xét nghiệm phòng thí nghiệm: máu, nước tiểu.	5	

7. Phương pháp giảng dạy:

- Lý thuyết và thực hành

8. 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.
- Tham dự kiểm tra giữa học kỳ.
- Tham dự thi kết thúc học phần.
- Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học.

9. Đánh giá kết quả học tập của sinh viên:

9.1. Cách đánh giá

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

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Mục tiêu
----	-----------------	----------	----------	----------

1	Điểm chuyên cần	Số tiết tham dự học/tổng số tiết	10%	4.3
2	Điểm thảo luận/ chuyên đề	- Báo cáo/thuyết minh/... - Được nhóm xác nhận có tham gia	5%	4.2.2; 4.2.5; 4.2.6; 4.3.
3	Điểm thực hành/ thí nghiệm/ thực tập	- Báo cáo/kỹ năng, kỹ xảo thực hành/.... - Tham gia 100% số giờ	10%	4.2.7 đến 4.2.10
4	Điểm kiểm tra giữa kỳ	- Thi viết/trắc nghiệm/vấn đáp/... (... phút)	15%	4.1.1 đến 4.1.4; 4.2.1
5	Điểm thi kết thúc học phần	- Thi viết - Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết và 100% giờ thực hành - Bắt buộc dự thi	60%	4.1; 4.3; ...

9.2. 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.

10. Tài liệu học tập:

Thông tin về tài liệu

Số đăng ký cá biệt

- [1] Bài giảng Chẩn đoán Thú Y - Châu thị Huyền Trang
- [2] Giáo trình chẩn đoán bệnh và bệnh nội khoa. Phạm Ngọc Thạch, Đỗ Thị Nga, 2006. NXB Hà Nội.
- [3] Chẩn đoán bệnh không lây ở gia súc. Hồ Văn Nam, 1992. NXB Nông nghiệp Hà Nội.

11. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1-2	Chương 1-Đại cương về Chẩn đoán Bệnh	4		Hệ thống lại kiến thức đã học, chuẩn bị tài liệu có liên quan 1,2,3
	Khái niệm và nhiệm vụ môn chẩn đoán bệnh gia súc			
	Phân loại chẩn đoán và các khái niệm về triệu chứng – tiên lượng			
	Các phương pháp chẩn			

	đoán bệnh			
3-4	Chương 2-Trình tự khám bệnh	4		Hệ thống lại kiến thức đã học, chuẩn bị tài liệu
	Lập bệnh án			
	Hỏi bệnh			
	Khám chung			
5-6	Chương 3-Khám hệ tim mạch	3		
	Sơ lược về hệ thống tim mạch			
	Khám tim: quan sát, sờ nắn, gõ, nghe tim và tạp âm			
7-8	Chương 4- Khám hệ hô hấp	4		Hệ thống lại kiến thức đã học, chuẩn bị tài liệu
	Khám động tác hô hấp			
	Khám đường hô hấp trên			
	Khám vùng ngực			
	Chọc dò xoang ngực			
9-10	Chương 5- Khám hệ tiêu hóa	4		Hệ thống lại kiến thức đã học, chuẩn bị tài liệu
	Khám động tác tiêu hóa			
	Khám miệng			
	Khám họng			
	Khám thực quản			
	Khám điều gia cầm			
	Khám vùng bụng			
	Khám dạ dày loài nhai lại			
	Khám dạ dày đơn			
	Xn chất chứa trong dạ dày			
	Khám ruột			
	Khám phân			
	Chọc dò xoang bụng			
	Khám gan			

11- 12	Chương 6 - Khám hệ thống tiết niệu	3		Hệ thống lại kiến thức đã học, chuẩn bị tài liệu
	Khám động tác đi tiểu			
	Khám thận			
	Khám bể thận			
	Khám bàng quang			
	Khám niệu đạo			
	Xét nghiệm nước tiểu			

Cần Thơ, ngày ... tháng 07 năm 2017

**TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA/GIÁM ĐỐC VIỆN/
GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM**

TRƯỞNG BỘ MÔN