

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC NGÀNH THÚ Y

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN Mã số học phần: 203402

I. Thông tin về học phần

Tên học phần: Nội khoa 2

Tên Tiếng Anh: Internal Veterinary Medicine II

Đơn vị phụ trách:

- Bộ môn: THÚ Y LÂM SÀNG
- Khoa: CHĂN NUÔI THÚ Y

Số tín chỉ: 3 tín chỉ (3 tín chỉ lý thuyết)

Phân bố thời gian: 15 tuần (03 tiết lý thuyết/tuần)

Học kỳ: 8 (học kỳ 2, năm thứ 4)

Các giảng viên phụ trách học phần:

- *GV phụ trách chính:* PGS. TS. Nguyễn Tất Toàn
(ĐT: 0906 36 89 87. Email: toan.nguyentat@hcmuaf.edu.vn)
- *Danh sách giảng viên cùng giảng dạy:*
 - TS. Nguyễn Văn Phát:
(ĐT: 0913 895 315. Email: phat.nguyenvan@hcmuaf.edu.vn)
 - ThS. Lý Hồng Sơn
(ĐT: 0938 260 437. Email: son.lyhong@hcmuaf.edu.vn)

Điều kiện tham gia học tập học phần:

- *Môn học tiên quyết:* Nội khoa 1 (203403)
- *Môn học trước:* Sinh lý bệnh (203523)

Học phần thuộc khối kiến thức:

Đại cương <input type="checkbox"/>		Chuyên nghiệp <input checked="" type="checkbox"/>					
Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>	Cơ sở ngành <input type="checkbox"/>		Chuyên ngành <input checked="" type="checkbox"/>		Chuyên sâu <input type="checkbox"/>	
		Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>	Bắt buộc <input checked="" type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>	Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>
				<input checked="" type="checkbox"/>			

Ngôn ngữ giảng dạy: tiếng Anh Tiếng Việt

II. Mô tả học phần

Học phần Nội khoa II cung cấp cho sinh viên ngành Thú y kiến thức về những bệnh không lây trên các hệ thống: tim mạch, hô hấp, tiêu hóa, tiết niệu và các bệnh liên quan đến biến dưỡng ở gia súc.

III. Mục tiêu và kết quả học tập mong đợi

* Mục tiêu:

Học phần nhằm trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản về nguyên nhân gây bệnh, cơ chế sinh bệnh, triệu chứng, phương pháp chẩn đoán, tiên lượng và điều trị các bệnh không lây trên các hệ thống của cơ thể gia súc, cung cấp kiến thức nâng cao về phân tích các yếu tố tác động. Ngoài ra, học phần còn nhằm trang bị cho sinh viên các kỹ năng về tư duy phân tích, hệ thống và đánh giá tình hình sức khỏe vật nuôi, đưa ra các giải pháp phù hợp trong phòng và điều trị bệnh cho vật nuôi, cũng như giúp sinh viên có khả năng làm việc độc lập, tìm kiếm và giải quyết các vấn đề đặt ra thông qua việc tìm kiếm tài liệu chuyên ngành. Và cuối cùng, học phần giúp cho sinh viên chủ động, tích cực và tôn trọng đạo đức nghề nghiệp.

* Kết quả học tập mong đợi của học phần:

Học phần đóng góp cho chuẩn đầu ra sau đây của CTĐT theo mức độ sau: (Bảng dưới đây là trích ngang của Matrix : Sự đóng góp của mỗi học phần cho ELOs của CTĐT).

N : Không đóng góp/không liên quan

S : Có đóng góp/liên quan nhưng không nhiều

H : Đóng góp nhiều/liên quan nhiều

Mã HP	Tên HP	Mức độ đóng góp của học phần cho CDR của CTĐT															
		ELO1	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO7	ELO8	ELO9	ELO10	ELO11	ELO12	ELO13	ELO14	ELO15	ELO16
203403	Nội khoa 1	S	S	H	H	S	S	H	H	S	H	S	N	H	H	S	S

Ký hiệu	KQHTMD của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên thực hiện được	CDR của CTĐT
Kiến thức		
LO1	Áp dụng kiến thức cơ bản về nguyên nhân gây bệnh, cơ chế sinh bệnh, triệu chứng, phương pháp chẩn đoán, tiên lượng và điều trị	ELO 1, ELO 2
LO2	Thiết lập cơ chế sinh bệnh, phác đồ chẩn đoán và điều trị	ELO 3
LO3	Phân tích các yếu tố sinh lý và bệnh lý ảnh hưởng đến sự thay đổi cấu trúc và chức năng của các cơ quan	ELO 2
Kỹ năng		
LO4	Tư duy phân tích, hệ thống kiến thức và giải quyết các vấn đề liên quan	ELO8
LO5	Phân tích và đánh giá tình hình sức khỏe vật nuôi, đưa ra các giải pháp phù hợp trong phòng và điều trị bệnh cho vật nuôi	ELO13
LO6	Kỹ năng làm việc độc lập, tìm kiếm và sử dụng có hiệu quả tài liệu khoa học kỹ thuật Thú y	ELO 6, ELO 7
Thái độ và phẩm chất đạo đức		
LO7	Chuyên cần, ý thức tự học hỏi nâng cao trình độ. Chủ động phát hiện vấn đề và tìm kiếm tài liệu liên quan để giải quyết vấn đề	ELO14
LO8	Tôn trọng đạo đức nghề nghiệp, thể hiện trách nhiệm đối với thú bệnh và chủ nuôi	ELO15, ELO16

IV. Phương pháp giảng dạy và học tập

1. Phương pháp giảng dạy

- Thuyết giảng kết hợp trình chiếu video
- Đặt tình huống/ca bệnh thực tế

- Cho sinh viên bài tập về nhà

2. Phương pháp học tập

- Sinh viên tham gia nghe giảng, ghi chú lại kiến thức trên lớp
- Sinh viên tìm kiếm tài liệu, đọc tài liệu và sử dụng tài liệu tham khảo để giải quyết các bài tập về nhà
- Sinh viên tham gia thảo luận và trả lời các câu hỏi và tình huống trên lớp.

V. Nhiệm vụ của sinh viên

- Chuyên cần: Sinh viên phải tham dự ít nhất 80% số lượng tiết lý thuyết
- Chuẩn bị cho bài giảng: Sinh viên phải đọc trước tài liệu và ghi chú lại những kiến thức mới hay chưa hiểu rõ
- Thái độ: chăm chú nghe giảng, tích cực tham gia thảo luận, trả lời và đặt câu hỏi.
- Thực hiện bài tập chuyên đề

VI. Đánh giá và cho điểm

1. Thang điểm: 10
2. Kế hoạch đánh giá và trọng số

Bảng 1. Matrix đánh giá KQHTMD của học phần

Các KQHTMD của HP	Tham dự lớp (5 %)	Bài tập (15 %)	Thi cuối kỳ (70 %)
LO1			✓
LO2			✓
LO3			✓
LO4			✓
LO5		✓	✓
LO6		✓	
LO7	✓	✓	✓
LO8	✓	✓	✓

Bảng 2. Rubric đánh giá học phần**Tham dự lớp học:**

Tiêu chí	Tỉ lệ (%)	Mức chất lượng		
		Rất tốt	Đạt yêu cầu	Không chấp nhận
		Từ 8-10	Từ 5-7	0-4
Hiện diện trên lớp	50	Tham gia $\geq 80\%$ buổi học	Tham gia 50-70% buổi học	Tham gia $< 50\%$ buổi học
Đóng góp ý kiến	50	Tham gia nhiệt tình khi trao đổi trên lớp, phát biểu và trả lời nhiều câu hỏi	Không đặt/trả lời câu hỏi	Không trả lời ngay cả khi được chỉ định

Bài tập chuyên đề

Tiêu chí	Tỉ lệ	Mức chất lượng		
		Rất tốt	Đạt yêu cầu	Không chấp nhận
		Từ 9-10	5-8	Dưới 5
Đúng hạn	10%	Nộp đủ số lượng bài tập và đúng hạn	Nộp đủ số lượng bài tập nhưng trễ hạn	Nộp không đủ số lượng bài tập và trễ hạn
Cách trình bày	20%	Trình bày có bố cục, định dạng thống nhất và đúng chính tả	Có bố cục, định dạng chưa thống nhất và có nhiều lỗi chính tả	Không có bố cục, định dạng không thống nhất và có nhiều lỗi chính tả
Nội dung	70%	Giải quyết thuyết phục vấn đề đặt ra	Giải quyết được vấn đề đặt ra nhưng chưa thuyết phục	Không giải quyết được vấn đề đặt ra

Thi cuối kỳ:

Dạng câu hỏi	Rất tốt	Đạt yêu cầu	Không chấp nhận
	Từ 8-10	Từ 5-7	Dưới 4
Các câu hỏi tự luận	Trả lời các câu hỏi đặt ra một cách thuyết phục	Trả lời được các câu hỏi nhưng chưa thuyết phục	Không trả lời được hay trả lời các câu hỏi kém/không thuyết phục

VII. Giáo trình/ tài liệu tham khảo*** Sách giáo trình/Bài giảng:**

1. Phạm Ngọc Thạch và ctv, 2006. Bệnh Nội Khoa Gia súc. NXB Nông nghiệp. 273 trang

*** Tài liệu tham khảo khác:**

2. Peter G.G. Jackson and Peter D. Cockcroft, 2002. Clinical Examination of Farm Animals. Blackwell Science, UK. 322.

VIII. Nội dung chi tiết của học phần

Tuần	Nội dung	Chuẩn đầu ra học phần
1-3	<p>CHƯƠNG 1: BỆNH Ở HỆ TIM MẠCH (3 tiết)</p> <p>A/ Các nội dung và PPGD trên lớp</p> <p>NỘI DUNG</p> <p>1.1 Suy tim 1.2 Bệnh viêm ngoại tâm mạc 1.3 Bệnh viêm nội tâm mạc 1.4 Bệnh viêm cơ tim cấp tính 1.5 Bệnh cơ trắng</p> <p>PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thuyết giảng + Thảo luận và đặt câu hỏi tại lớp + Trình chiếu 	LO1, LO2, LO3, LO4 và LO5
	<p>B/ Các nội dung cần tự học ở nhà</p> <p>Ôn bài và đọc trước bài mới</p>	
4-7	<p>CHƯƠNG 2: BỆNH Ở HỆ THỐNG HÔ HẤP (3 tiết)</p> <p>A/ Các nội dung và PPGD trên lớp</p> <p>Nội dung</p> <p>2.1 Bệnh viêm mũi 2.2 Bệnh viêm thanh quản 2.3 Bệnh viêm phế quản 2.4 Bệnh viêm phổi thùy 2.5 Bệnh viêm màng phổi</p> <p>PPGD chính:</p> <p>Thuyết giảng Thảo luận và đặt câu hỏi tại lớp Trình chiếu</p>	LO1, LO2, LO3, LO4 và LO5
	<p>B/ Các nội dung cần tự học ở nhà</p> <p>Ôn bài và làm bài tập có liên quan chương này</p>	
8-11	<p>CHƯƠNG 3: BỆNH Ở HỆ THỐNG TIÊU HÓA (3 tiết)</p> <p>A/ Các nội dung và PPGD trên lớp</p> <p>Nội dung</p> <p>3.1 Chướng hơi dạ cỏ 3.2 Viêm dạ tổ ong do ngoại vật 3.3 Lệch dạ múi khế 3.4 Viêm dạ dày-ruột 3.5 Tiêu chảy 3.6 Táo bón 3.7 Bệnh về gan</p>	LO1, LO2, LO3, LO4 và LO5

	<p>3.8 Viêm phúc mạc</p> <p>PPGD chính:</p> <p>Thuyết giảng</p> <p>Thảo luận và đặt câu hỏi tại lớp</p> <p>Trình chiếu</p>	
	<p>B/ Các nội dung cần tự học ở nhà</p> <p>Ôn bài và làm bài tập có liên quan chương này</p>	
12-13	<p>CHƯƠNG 4: BỆNH Ở HỆ THỐNG TIỂU NIỆU (6 tiết)</p> <p>A/ Các nội dung và PPGD trên lớp</p> <p>Nội dung</p> <p>4.1 Bệnh viêm thận cấp tính</p> <p>4.2 Suy thận</p> <p>4.3 Viêm bàng quang</p> <p>4.4 Sỏi niệu</p> <p>PPGD chính:</p> <p>Thuyết giảng</p> <p>Đặt câu hỏi và thảo luận</p> <p>Trình chiếu</p>	<p>LO1, LO2, LO3, LO4 và LO5</p>
	<p>B/ Các nội dung cần tự học ở nhà</p> <p>Ôn bài và tìm hiểu thêm các nội dung liên quan</p>	
14-15	<p>CHƯƠNG 5. BỆNH DINH DƯỠNG VÀ RỐI LOẠN TRAO ĐỔI CHẤT (6 tiết)</p> <p>A/ Các nội dung và PPGD trên lớp</p> <p>Nội dung</p> <p>5.1 Bại liệt sau khi sinh</p> <p>5.2 Bệnh còi xương</p> <p>5.3 Chứng keton huyết</p> <p>5.4 Bệnh thiếu máu do thiếu sắt ở heo con</p> <p>PPGD chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Thuyết giảng + Thảo luận và đặt câu hỏi tại lớp + Trình chiếu 	<p>LO1, LO2, LO3, LO4 và LO5</p>
	<p>B/ Các nội dung cần tự học ở nhà</p> <p>Ôn bài và làm bài tập có liên quan chương này</p>	

IX. Yêu cầu của giảng viên đối với học phần:

- Phòng học, thực hành: phòng học
- Phương tiện phục vụ giảng dạy lý thuyết: máy chiếu, laptop, loa, micro, bút chỉ

ĐH Nông Lâm TP. HCM, ngày tháng năm 2017

TRƯỞNG BỘ MÔN

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

TS. Võ Tấn Đại

PGS.TS. Nguyễn Tất Toàn

TRƯỞNG KHOA

PGS.TS. Nguyễn Tất Toàn