

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN****1. Tên học phần: Nội khoa gia súc (Veterinary Internal Medicine)**

- Mã số học phần: NS349
- Số tín chỉ học phần: 3 tín chỉ
- Số tiết học phần: 45 tiết lý thuyết, 20 tiết thực hành và 25 tiết tự học.

**2. Đơn vị phụ trách học phần**

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

**3. Điều kiện**

- Điều kiện tiên quyết: NN102, NN105, NS234
- Điều kiện song hành:

**4. Mục tiêu của học phần**

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CĐR CTĐT
4.1	Kiến thức về nguyên nhân, cơ chế sinh bệnh, phương pháp chẩn đoán và thu thập các triệu chứng bệnh	2.1.3b,c
4.2	Vận dụng các kỹ thuật trong chẩn đoán bệnh gia súc	2.2.1
4.3	Khả năng nghiên cứu chuyên môn, làm việc nhóm, xây dựng kế hoạch	2.2.2a,c
4.4	Trách nhiệm và chuẩn xác trong công tác khám bệnh, điều trị và phòng bệnh	2.3a

**5. Chuẩn đầu ra của học phần**

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	<b>Kiến thức</b>		
CO1	Hiểu được bệnh nội khoa gia súc	4.1	2.1.3b
CO2	Trình bày các nguyên tắc cơ bản trong điều trị bệnh nội khoa của gia súc	4.1	2.1.3b
CO3	Mô tả các phương pháp chẩn đoán bệnh nội khoa gia súc	4.1	2.1.3c
CO4	Trình bày nguyên nhân, cơ chế sinh bệnh của các bệnh nội khoa gia súc	4.1	2.1.3b
	<b>Kỹ năng</b>		
CO6	Chẩn đoán chính xác bệnh	4.2	2.1.3c

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	<b>Kiến thức</b>		
CO7	Xây dựng phác đồ điều trị bệnh	4.2	2.1.3b
CO8	Ứng dụng kiến thức thú y học, quy tắc khám bệnh và kỹ thuật khám bệnh để xây dựng lòng tin của chủ gia súc	4.2	2.1.3c
CO9	Áp dụng phương pháp suy luận khoa học và biện chứng, nêu cao y đức trong công việc nhằm góp phần nâng cao kỹ năng giao tiếp và ứng xử với chủ nuôi cũng như kỹ năng giải quyết mối quan hệ với các cơ quan, tổ chức chuyên ngành và chính quyền.	4.2	2.1.3b
CO10	Tự nghiên cứu và tổng hợp tài liệu chuyên ngành	4.3	2.2.2c
CO11	Hợp tác, thuyết trình trong việc giải quyết các vấn đề nghiên cứu	4.3	2.2.2a
	<b>Mức độ tự chủ và trách nhiệm</b>		
CO12	Hình thành tính trách nhiệm và chuẩn xác khám bệnh, chẩn đoán bệnh và điều trị bệnh.	4.4	2.3a
CO13	Duy trì việc cập nhật bổ sung kiến thức chuyên môn	4.4	2.3a

## 6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần

Nội khoa gia súc là khoa học chuyên về các bệnh xảy ra ở các cơ quan bên trong của cơ thể động vật (hệ tiêu hóa, hô hấp, tiết niệu, tuần hoàn, thần kinh, nội tiết) và không truyền lây. Các nội dung mà Nội khoa gia súc đề cập tới ở mỗi bệnh bao gồm: nguyên nhân gây bệnh, cơ chế bệnh, phương pháp chẩn đoán, các triệu chứng của bệnh, tiên lượng bệnh, phương pháp phòng và điều trị.

## 7. Cấu trúc nội dung học phần

### 7.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
<b>Chương 1.</b>	<b>Đại cương</b>	<b>8</b>	
Bài 1.	Lịch sử môn học	4	CO1; CO3
Bài 2.	Các khái niệm chuyên ngành		CO1; CO3
Bài 3.	Các nguyên tắc cơ bản của điều trị bệnh nội khoa	4	CO1; CO3
<b>Chương 2.</b>	<b>Chuyên khoa</b>	<b>37</b>	
<b>Bài 1</b>	<b>Hệ tiêu hóa</b>	<b>7</b>	CO3; CO9
1.1.	Bệnh dạ dày - ruột	3	CO3; CO9
1.2.	Chướng hơi dạ cỏ	2	CO3; CO9
1.3.	Bệnh gan	2	CO3; CO12
<b>Bài 2</b>	<b>Hệ hô hấp</b>	<b>6</b>	
2.1.	Viêm họng	2	CO1; CO12

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CĐR HP
1	Điểm chuyên cần	- Tham dự ít nhất 25/30 tiết - Đi học đúng giờ và đủ các tiết học /buổi	10%	CO1; CO2
2	Điểm bài tập nhóm	- Tham dự đầy đủ các buổi báo cáo - Báo cáo đúng theo yêu cầu và đầy đủ nội dung (Bài báo cáo trình bày trước lớp bằng file Pp) - Được nhóm xác nhận có tham gia	15%	CO3, CO4, CO5
3	Điểm thực hành	- Bài phúc trình: Báo cáo kỹ năng thực hành và kết quả của bài thực hành đúng thời hạn quy định - Tham gia 100% số giờ	10%	CO3, CO4
4	Điểm kiểm tra giữa kỳ	- Thi trắc nghiệm 20 phút	15%	CO4
4	Điểm kiểm tra cuối kỳ	- Thi trắc nghiệm 50 phút - Tham dự đầy đủ 80% tiết lý thuyết và 100% giờ thực hành - Bắt buộc dự thi	50%	CO1; CO2; CO3; CO4; CO5;

## 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 giảng dạy:

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Phạm Ngọc Thạch (chủ biên) (2006). Giáo trình bệnh nội khoa gia súc. Nhà xuất bản Hà Nội.	NN.000943; NN.001212
[2] Hồ Văn Nam (chủ biên) (1997). Giáo trình bệnh nội khoa gia súc. Nhà xuất bản Nông Nghiệp.	NN.000942; NN.001401
[3] Nguyễn Dương Bảo (2000). Bài giảng Bệnh nội khoa gia súc. Bộ môn Thú Y Đại học Cần Thơ (Tài liệu lưu hành nội bộ).	MOL.083969; MON.061486
[4] Ettinger and Fildman (2010). Textbook of Veterinary Internal Medicine.	

	<b>Nội dung</b>	<b>Số tiết</b>	<b>CĐR HP</b>
2.2.	Viêm phế quản-phổi	2	CO1; CO2; CO12
2.3.	Viêm phế mạc	2	CO2; CO8; CO13
<b>Bài 3.</b>	<b>Hệ tiết niệu</b>	<b>6</b>	
3.1.	Viêm thận	3	CO3; CO7
3.2.	Viêm bàng quang	3	CO3; CO4
<b>Bài 4.</b>	<b>Hệ tuần hoàn</b>	<b>6</b>	
4.1.	Viêm cơ tim	3	CO3; CO7
4.2.	Viêm bao tim	3	CO3; CO4
<b>Bài 5.</b>	<b>Hệ thần kinh</b>	<b>6</b>	
5.1.	Cảm nắng	3	CO3; CO7
5.2.	Cảm nóng	3	CO3; CO4
<b>Bài 6.</b>	<b>Hệ nội tiết</b>	<b>6</b>	
6.1.	Bệnh tiểu đường	1	CO3; CO7
6.2.	Bệnh Cushing	1	CO3; CO7

## 7.2. Thực hành

	<b>Nội dung</b>	<b>Số tiết</b>	<b>CĐR HP</b>
Bài 1	Phương pháp cầm cột trâu bò	5	CO3; CO6; CO7; CO8
Bài 2	Phương pháp cầm cột trâu heo	5	
Bài 3	Điều trị bệnh nội khoa trâu bò	5	
Bài 4	Điều trị bệnh nội khoa heo	5	

## 8. Phương pháp giảng dạy

- Giảng dạy lý thuyết các khái niệm, đại cương và quy trình tổng quát ở các chương bài học.
- Chia nhóm báo cáo chuyên đề về những bệnh nội khoa gia súc trong chương 2 - Đặt tình huống thực hành cho từng nhóm giải quyết.

## 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 và có báo cáo kết quả.
- Thực hiện và tham dự đầy đủ 100% 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.

## 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

[5] Nguyễn Thị Ngân (2016). Giáo trình Chẩn đoán bệnh gia súc, gia cầm. Nhà xuất bản Nông nghiệp Hà Nội.

NN.000945

## 12. Hướng dẫn sinh viên tự học

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1-3	<b>Chương 1. Đại cương</b> Bài 1. Lịch sử môn học Bài 2. Các khái niệm chuyên ngành Bài 3. Các nguyên tắc cơ bản của điều trị bệnh nội khoa	8	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu trước</li> <li>+ Tài liệu [1, 2, 3, 5]: nội dung từ mục 1.1 đến 1.3, Chương 1</li> <li>+ Ôn lại nội dung đã học ở học phần Cơ thể học gia súc (NN102); Sinh lý gia súc (NN105).</li> <li>+ Tra cứu nội dung về lịch sử môn học.</li> <li>- Tìm hiểu các khái niệm chuyên ngành; các nguyên tắc cơ bản của điều trị bệnh nội khoa được hướng dẫn trong tài liệu [1, 2, 3, 5].</li> </ul>
4-15	<b>Chương 2. Chuyên khoa</b> Bài 1. Hệ tiêu hóa <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1. Bệnh dạ dày - ruột</li> <li>1.2. Chướng hơi dạ cỏ</li> <li>1.3. Bệnh gan</li> </ul> Bài 2. Hệ hô hấp <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1. Viêm họng</li> <li>2.2. Viêm phế quản-phổi</li> <li>2.3. Viêm phế mạc</li> </ul> Bài 3. Hệ tiết niệu <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1. Viêm thận</li> <li>3.2. Viêm bàng quang</li> </ul> Bài 4. Hệ tuần hoàn <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1. Viêm cơ tim</li> <li>4.2. Viêm bao tim</li> </ul> Bài 5. Hệ thần kinh <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1. Cảm nắng</li> <li>5.2. Cảm nóng</li> </ul> Bài 6. Hệ nội tiết <ul style="list-style-type: none"> <li>6.1. Bệnh tiểu đường</li> </ul>	37	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu trước</li> <li>+ Tài liệu [1, 2, 3, 4, 5].</li> <li>+ Ôn lại nội dung đã học ở học phần Chẩn đoán thú y (NS234).</li> <li>+ Tra cứu nội dung về bệnh hệ tiêu hóa, hô hấp, tiết niệu, tuần hoàn, thần kinh, nội tiết.</li> <li>- Làm chuyên đề nhóm (<i>theo danh sách phân nhóm</i>).</li> <li>- Viết báo cáo chuyên đề và thuyết trình.</li> </ul>

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
	6.2. Bệnh Cushing			



PGS.TS. Lê Văn Vàng

Cần Thơ, ngày 10 tháng 02 năm 2025  
TRƯỜNG KHOA THÚ Y

PGS.TS. Trần Ngọc Bích