

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**1. Tên học phần: Bệnh chó mèo (Diseases of the Dog and Cat)**

- Mã số học phần: NS229
- 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
- Điều kiện song hành:

4. Mục tiêu của học phần

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CDR CTĐT
4.1	Kiến thức cơ bản đặc điểm sinh học chủ yếu của chó, mèo, các giống chó mèo nuôi ở Việt Nam; 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

CDR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CDR CTĐT
	Kiến thức		
CO1	Trình bày được đặc điểm sinh học chủ yếu của chó, mèo, các giống chó mèo nuôi ở Việt Nam;	4.1	2.1.3b
CO2	Hiểu được tình hình dịch tễ bệnh chó mèo trong nước và thế giới	4.1	2.1.3b
CO3	Mô tả được các phương pháp chẩn đoán bệnh trên chó và mèo	4.1	2.1.3c
CO4	Trình bày được nguyên nhân, cơ chế sinh bệnh triệu chứng, bệnh tích các trên chó và mèo	4.1	2.1.3b

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	Kiến thức		
CO5	Ứng dụng những kiến thức về phương pháp chẩn đoán, điều trị và phòng bệnh các bệnh truyền nhiễm, bệnh ký sinh trùng, bệnh nội khoa, bệnh sản khoa trên chó và mèo	4.1	2.1.3b
	Kỹ năng		
CO6	Chẩn đoán chính xác bệnh	4.2	2.1.3c
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 ý thức 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
	Mức độ tự chủ và trách nhiệm		
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

Bệnh chó mèo là môn khoa học chuyên về các bệnh xảy ra trên chó và mèo bao gồm các bệnh truyền nhiễm, bệnh ký sinh trùng, bệnh nội khoa, bệnh sản khoa. Các nội dung của môn bệnh chó mèo 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
Phần A	Đại cương	5	
Chương 1	Lịch sử môn học	3	CO1; CO3
Chương 2	Đặc điểm sinh học cơ bản của chó và mèo		CO1; CO3
Chương 3	Phương pháp khám bệnh trên chó mèo	2	CO1; CO3
Phần B	Bệnh truyền nhiễm trên chó mèo	16	
Chương 1	Bệnh dại	2	CO3; CO9
Chương 2	Bệnh carré	2	CO3; CO9

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	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 gồm file word và trình bày trước lớp bằng file Pp) - Được nhóm xác nhận có tham gia	15%	CO3, CO4, CO5
3	Điểm thực hành	- Bài phức 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] Vũ Như Quán (2008). Bài giảng bệnh của chó mèo. Trường Đại học Nông Nghiệp Hà Nội (Lưu hành nội bộ).	
[2] Hồ Văn Nam (chủ biên) (1997). Giáo trình bệnh nội khoa gia súc. Nhà xuất bản Nông Nghiệp	NN.000942; NN.001401
[3] Craig E Greene (2012). Infectious diseases of the dog and cat. Nhà xuất bản W.B. Saunde	
[4] Ettinger and Fildman (2010). Textbook of Veterinary Internal Medicine.	

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
Chương 3	Bệnh viêm ruột tiêu chảy do <i>Parvovirus</i>	2	CO3; CO9
Chương 4	Bệnh viêm gan truyền nhiễm ở chó	2	CO3; CO14
Chương 5	Bệnh Lepto	2	CO3; CO9
Chương 6	Bệnh giảm bạch cầu trên mèo (FELV)	2	CO3; CO9
Chương 7	Bệnh suy giảm miễn dịch trên mèo (FIV)	2	CO3; CO9
Chương 8	Bệnh viêm hô hấp trên mèo (FCV)	2	CO3; CO9
Phần C	Bệnh nội khoa	4	CO3; CO9
Chương 1	Bệnh viêm phổi	2	CO3; CO9
Chương 2	Bệnh viêm dạ dày-ruột	2	CO1; CO2; CO14
Phần D	Bệnh sản khoa	8	CO2; CO8; CO13
Chương 1	Bệnh sưng bao qui đầu ở chó	2	CO3; CO9
Chương 2	Bệnh viêm tử cung, âm đạo ở chó	2	CO3; CO9
Chương 3	Bệnh viêm nội mạc tử cung	2	CO3; CO9
Chương 4	Bệnh sát nhau	2	CO3; CO9
Phần E	Bệnh ký sinh trùng	12	CO3; CO9
Chương 1	Bệnh sán lá gan nhỏ	2	CO3; CO9
Chương 2	Bệnh sán dây chó	2	CO3; CO14
Chương 3	Bệnh giun đũa chó, mèo	2	CO3; CO9

7.2. Thực hành

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
Bài 1	Phương pháp cầm cột, tiêm truyền thuốc	5	CO3; CO6; CO7; CO8
Bài 2	Phương pháp khám bệnh	5	
Bài 3	Phương pháp xét nghiệm giun sán	5	
Bài 4	Phương pháp xét nghiệm ký sinh trùng máu	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 các bệnh truyền nhiễm, bệnh ký sinh trùng, bệnh nội khoa, bệnh sản khoa trên chó và mèo.

- 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.

[5] Nguyễn Đức Hiền, Nguyễn Ngọc Phú Vinh, Huỳnh Minh Trí, Phạm Minh Thư, Trần Khánh Long (2023). Bệnh thường gặp trên các loài chó. Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ.

12. Hướng dẫn sinh viên tự học

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1-2	Phần A Đại cương Chương 1. Lịch sử môn học Chương 2. Đặc điểm sinh học cơ bản của chó và mèo Chương 3. Phương pháp khám bệnh trên chó mèo	5	0	- Nghiên cứu trước + Tài liệu [1, 2, 3, 4, 5]: nội dung từ mục 1.1 đến 1.3, Chương 1. + Ôn lại nội dung đã học ở học phần Cơ thể học gia súc (NN102); Sinh lý gia súc (NN105). +Tra cứu nội dung về lịch sử môn học. -Tìm hiểu đặc điểm sinh học cơ bản của chó và mèo; phương pháp khám bệnh trên chó mèo được hướng dẫn trong tài liệu [1, 2, 3, 5].
2-15	Phần B. Bệnh truyền nhiễm trên chó mèo Chương 1. Bệnh dại Chương 2. Bệnh carê Chương 3. Bệnh viêm ruột tiêu chảy do Parvovirus Chương 4. Bệnh viêm gan truyền nhiễm ở chó Chương 5. Bệnh Lepto Chương 6. Bệnh giảm bạch cầu trên mèo (FELV) Chương 7. Bệnh suy giảm miễn dịch trên mèo (FIV) Chương 8. Bệnh viêm hô hấp trên mèo (FCV) Phần C. Bệnh nội khoa	40	0	- Nghiên cứu trước + Tài liệu [1, 2, 3, 4, 5]. + Tra cứu nội dung về bệnh truyền nhiễm trên chó mèo; bệnh nội khoa; bệnh sản khoa; bệnh ký sinh trùng. - Làm chuyên đề nhóm (<i>theo danh sách phân nhóm</i>). - Viết báo cáo chuyên đề và thuyết trình.

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
	Chương 1. Bệnh viêm phổi Chương 2. Bệnh viêm dạ dày-ruột Phần D. Bệnh sản khoa Chương 1. Bệnh sung bao qui đầu ở chó Chương 2. Bệnh viêm tử cung, âm đạo ở chó Chương 3. Bệnh viêm nội mạc tử cung Chương 4. Bệnh sát nhau Phần E. Bệnh ký sinh trùng Chương 1. Bệnh sán lá gan nhỏ Chương 2. Bệnh sán dây chó Chương 3. Bệnh giun đũa chó, mèo			

Cần Thơ, ngày 10. tháng 02 năm 2025

TL. HIỆU TRƯỞNG
 HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG NÔNG NGHIỆP

TRƯỞNG KHOA THÚ Y



PGS.TS. Lê Văn Vàng

PGS.TS. Trần Ngọc Bích