

### ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

**1. Tên học phần: Chăn nuôi chó mèo (Pet companion)**

- Mã số học phần: NN310
- Số tín chỉ học phần: 2 tín chỉ
- Số tiết học phần: 20 tiết lý thuyết và 20 tiết thực hành

**2. Đơn vị phụ trách học phần:**

- Bộ môn: Chăn nuôi
- Khoa: Nông nghiệp

**3. Điều kiện:**

- Điều kiện song hành: không

**4. Mục tiêu của học phần:**

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CDR CTĐT
4.1	Trang bị kiến thức cơ sở về nguồn gốc, tập tính, đặc điểm sinh lý sinh sản cơ thể, cách chăm sóc nuôi dưỡng, cho ăn và các bệnh liên quan đến thú cưng	3.1.2a
4.2	Đánh giá và lựa chọn được đối tượng thú cưng phù hợp cho bản thân cũng như đưa ra được lời khuyên đối với người nuôi trong chăm sóc nuôi dưỡng và huấn luyện thú cưng.	3.2.1a
4.3	Vận dụng kiến thức chăm sóc nuôi dưỡng thú cưng để hỗ trợ cho việc tư vấn về thú cưng tốt nhất tại gia đình và các dịch vụ chăm sóc thú cưng.	3.2.2a
4.4	Có thái độ nghiêm túc trong làm việc nhóm, cũng như thực hiện việc phân tích, đánh giá, thực hành trực tiếp trên hình ảnh động, các mẫu thức ăn và thú cưng.	3.3

**5. Chuẩn đầu ra của học phần:**

CDR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CDR CTĐT
	<b>Kiến thức</b>		
CO1	Trình bày và xác định được các giống, yêu cầu về chuồng trại, thức ăn dinh dưỡng, kỹ thuật chăm sóc nuôi dưỡng, quản lý dịch bệnh và sức khỏe cho thú cưng.	4.1	3.1.2a
CO2	Phân tích và lựa chọn được thú cưng phù hợp và đưa ra được phương thức chăm sóc nuôi dưỡng tốt nhất cho người nuôi	4.2	3.1.2a
	<b>Kỹ năng</b>		
CO3	Vận dụng được các kiến thức chăm sóc nuôi dưỡng thú cưng để đề xuất biện pháp tốt nhất cho người nuôi và thú cưng.	4.3	3.2.1a

<b>CDR HP</b>	<b>Nội dung chuẩn đầu ra</b>	<b>Mục tiêu</b>	<b>CDR CTĐT</b>
	<b>Kiến thức</b>		
CO4	Vận hành được các ứng dụng trong huấn luyện, làm đẹp và các dịch vụ có liên quan đến thú cưng, khai thác nguồn tài nguyên học tập một cách hiệu quả phục vụ mục đích chuyên môn.	4.3	3.2.1a
	<b>Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm</b>		
CO5	Hình thành được thái độ tích cực trong việc tham gia các hoạt động thực tập nhóm; cập nhật thông tin và kiến thức trong lĩnh vực chuyên môn có liên quan.	4.4	3.3

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

Học phần bao gồm các nội dung chính sau: Giới thiệu lịch sử thuần hóa và nguồn gốc loài chó mèo; Dinh dưỡng dành cho chó mèo; Thức ăn dành cho chó mèo; Chăm sóc nuôi dưỡng; và các loại bệnh phổ biến trên chó mèo và biện pháp phòng trị.

## 7. Cấu trúc nội dung học phần:

### 7.1. Lý thuyết

	<b>Nội dung</b>	<b>Số tiết</b>	<b>CDR HP</b>
<b>Chương 1.</b>	<b>Giới thiệu</b>	2	
1.1.	Lịch sử thuần hóa, nguồn gốc về loài chó		CO1; CO2 CO3; CO4
1.2.	Đặc điểm cơ thể học, sinh lý-sinh sản, các tập tính và phân loại các giống chó		
1.3.	Lịch sử thuần hóa, nguồn gốc về loài mèo		
1.4.	Đặc điểm cơ thể học, sinh lý-sinh sản, các tập tính và phân loại các giống mèo		
1.5.	Vai trò của thú cưng		
1.6.	Các đặc điểm giống và khác nhau giữa chó và mèo		
1.7.	Thảo luận và gợi ý nội dung tự học		C05
<b>Chương 2.</b>	<b>Dinh dưỡng dành cho chó mèo</b>	4	
2.1.	Đặc điểm cơ thể học của hệ thống tiêu hóa ở chó và mèo		CO1; CO2 CO3; CO4
2.2.	Các hệ thống đánh giá nhu cầu dinh dưỡng		
2.3.	Các thành phần dưỡng chất và nguồn thực liệu cần thiết cho chó mèo		
2.4.	Thảo luận và gợi ý nội dung tự học		C05
<b>Chương 3.</b>	<b>Thức ăn dành cho chó mèo</b>	4	
3.1.	Các giai đoạn sinh trưởng của chó mèo		CO1; CO2 CO3; CO4
3.2.	Phân loại thức ăn dành cho chó mèo		
3.3.	Các tiêu chuẩn đánh giá thức ăn công nghiệp		
3.4.	Một số điều lưu ý trong phối trộn khẩu phần thức ăn		
3.5.	Thảo luận và gợi ý nội dung tự học		C05
<b>Chương 4.</b>	<b>Chăm sóc và nuôi dưỡng chó mèo</b>	5	
4.1.	Chăm sóc và nuôi dưỡng chó		CO1; CO2 CO3; CO4
4.2.	Chăm sóc và nuôi dưỡng mèo		

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
4.3.	Các vấn đề cần lưu ý khi nuôi thú cưng		
4.4.	Chuồng trại dành cho chó mèo		
4.5.	Thảo luận và gợi ý nội dung tự học		C05
<b>Chương 5.</b>	<b>Các bệnh phổ biến trên chó mèo và biện pháp điều trị</b>	<b>5</b>	
5.1.	Các bệnh do virus		CO1; CO2
5.2.	Các bệnh do vi khuẩn		CO3; CO4
5.3.	Bệnh ngoại khoa		
5.4.	Bệnh nội khoa		
5.5.	Bệnh dinh dưỡng		
5.6.	Thảo luận và gợi ý nội dung tự học		C05

## 7.2. Thực hành

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
<b>Bài 1.</b>	Ngôn ngữ cơ thể của loài chó, mèo	4	CO1; CO2; CO3; CO4
<b>Bài 2.</b>	Dự đoán tuổi của chó, mèo	3	CO1; CO2; CO3; CO4
<b>Bài 3.</b>	Cách tính khẩu phần thức ăn cho chó, mèo	5	CO1; CO2; CO3; CO4
<b>Bài 4.</b>	Đánh giá cảm qua các khẩu phần thức ăn	5	CO1; CO2; CO3; CO4
<b>Bài 9.</b>	Ôn tập	2	CO1; CO2; CO3; CO4

## 8. Phương pháp giảng dạy:

- Việc sử dụng các bài báo cáo được trình chiếu kết hợp với hình ảnh và video clip minh họa được sử dụng trong giảng dạy lý thuyết. Các tình huống cũng được nêu lên để gợi ý trao đổi và thảo luận; nhận xét và đánh giá các vấn đề sinh viên nêu ra.
- Đối với bài thực hành, phương pháp trực quan sinh động được sử dụng khi sinh viên được tiếp xúc trực tiếp với mẫu vật thức ăn, nguyên liệu đại diện cho từng nhóm dưỡng chất được chuẩn bị trước.

## 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 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.

## 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	CDR HP
1	Điểm chuyên cần	Số tiết tham dự học/tổng số tiết	10%	CO1; CO2
2	Điểm thi thực hành	- Phúc trình - Tham gia 100% số giờ	30%	CO1; CO2
3	Điểm thi kết thúc học phần	- Thi trắc nghiệm (60 phút) - Bắt buộc dự thi	60%	CO1; CO2; CO3; CO4

## 10.2. Cách tính điểm

- Điểm chuyên cần, điểm thi thực hành 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] Principles of companion animal nutrition/John P. McNamara.- New Jersey: Pearson/Prentice Hall, 2006.- 336 p.; 24 cm, 0131512587.- 636.088/ M263	MON.005166
[2] An atlas of interpretative radiographic anatomy of the dog and cat / Arlene Coulson with Noreen Lewis.- 2nd ed.- Oxford: Blackwell Pub., 2008.- xi, 651 p.: ill.; 29 cm, 9781405138994.- 636.7/ C855	NN.013489
[3] Small animal clinical nutrition, III / Lon D. Lewis, Mark L. Morris, Michael S. Hand.- 3rd.- Topeka, Kansas: M. Morris Associates, 1987.- 474 p.: ill.; 28 cm.- 636.7089639/ L673	NN.008042
[4] Encyclopedia of animal science / Edited by Wilson G. Pond, Alan W. Bell.- New York, N.Y.: Marcel Dekker, 2005.- 926 p.; 29 cm, 0824754964.- 590.3/ E56	REF.005019
[5] Dogs: Standards and guidelines for the breeding, care, and management of laboratory animals: a report/National Research Council. Washington: National Academy of Sciences, 1973. -vii, 48 p.: ill., 22 cm, -636.70885/ D654	NN.008208
[6] Textbook of veterinary internal medicine: Diseases of the dog and cat. Vol.1/Ettinger, Stephen J. – Edited. London: W. B. Saunders Company, 1975. - ixxvii 833 p: ill. (some col.), 27 cm. - 636.70896/ T355/ T.1	NN.008223
[7] Textbook of veterinary internal medicine: Diseases of the dog and cat. Vol.2/Ettinger, Stephen J. – Edited. London: W. B. Saunders Company, 1975. - xxiii, 1762: ill. (some col.), 27 cm. -636.70896/ T355/ T.2	NN.008224

## 12. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1	Chương 1: Giới thiệu	2	0	- Nghiên cứu trước: + Tài liệu [2] [5]
2-3	Chương 2: Dinh dưỡng dành cho chó mèo	4	4	- Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1] [3]
4-6	Chương 3: Thức ăn dành cho chó mèo	4		- Nghiên cứu trước: + Tài liệu [3] [5]
7-9	Chương 4: Chăm sóc và nuôi dưỡng chó mèo	5		+ Tài liệu [5]
10-13	Chương 5: Các bệnh phổ biến trên chó mèo và biện pháp điều trị	5		+ Tài liệu [6] [7]

Cần Thơ, ngày 29 tháng 8 năm 2022

TL. HIỆU TRƯỞNG  
TRƯỜNG KHOA



Lê Văn Vàng

TRƯỞNG BỘ MÔN

Nguyễn Thị Kim Khang