

# **CHƯƠNG TRÌNH KHUNG từ Khoá 2011**

## **CAO HỌC NGÀNH THÚ Y (VETERINARY MEDICINE)**

**MÃ SỐ 60.64.01.01**

(Ban hành kèm theo quyết định số 1838 /QĐ-ĐHNL-SĐH ngày 29 tháng 8 năm 2012  
của Hiệu trưởng trường đại học Nông Lâm TP Hồ Chí Minh)

### **1. Mục tiêu đào tạo**

- (1) Nắm vững nguyên lý, kiến thức chuyên sâu của ngành thú y để phát hiện và ngăn ngừa dịch bệnh, bảo vệ đàn gia súc, kiểm tra, phòng chống những bệnh truyền từ động vật sang người.
- (2) Có hiểu biết đầy đủ về mối tương quan của ngành thú y với các ngành khác trong việc sử dụng thuốc, bảo vệ sinh thái môi trường, bảo đảm an toàn các sản phẩm động vật và y tế cộng đồng.
- (3) Có khả năng nghiên cứu khoa học và ứng dụng các công nghệ tiên tiến phục vụ ngành nghề thú y trên nhiều lĩnh vực khác nhau (nghiên cứu, giảng dạy, phòng chống, chẩn đoán và điều trị bệnh động vật).

Tùy theo từng định hướng, sau khi hoàn thành chương trình, người học sẽ có:

- Kiến thức: vững vàng về tổ chức thí nghiệm/khảo sát và phân tích số liệu, kiến thức về những tiến bộ trong vi sinh vật học, kí sinh học, miễn dịch, dịch tễ bệnh truyền lây, bệnh nội khoa, bệnh sinh sản, chẩn đoán và chữa bệnh vật nuôi, vệ sinh an toàn thực phẩm.
- Kỹ năng: thành thạo trong phát hiện, đánh giá mầm bệnh và những nguy cơ lan truyền bệnh bằng phương pháp truyền thống và hiện đại; có khả năng phác thảo các chương trình phòng chống bệnh tại cơ sở.
- Thái độ: nhạy bén, trung thực và chính xác trong phát hiện mầm bệnh; có ý thức trách nhiệm với cộng đồng trong việc ngăn chặn và thanh toán sự lan truyền mầm bệnh nhằm bảo vệ sức khỏe vật nuôi, cộng đồng và môi trường.

### **2. Chương trình đào tạo (45-48 tín chỉ)**

- Lý thuyết và thực hành: 36-39 tín chỉ (bắt buộc 22-25 TC, Tự chọn 12-14 TC)

- Luận văn tốt nghiệp: 9 tín chỉ

Tiếng Anh là điều kiện xét tốt nghiệp, đạt trình độ tương đương B1 khung châu Âu.

Chuyên ngành chỉ là gợi ý định hướng cho các nghiên cứu.

Học viên có thể tự chọn các môn thuộc nhóm chuyên ngành hoặc ngành khác (ví dụ, kinh tế hoặc thủy sản).

1 tín chỉ lý thuyết tương đương 15 tiết, 1 tín chỉ thực hành tương đương 30 tiết.

**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG**  
**CAO HỌC NGÀNH THÚ Y (VETERINARY MEDICINE)**  
**MÃ SỐ 60.64.01.01**

S T T	MÔN HỌC	Số TC	Chuyên ngành				Mã số	Thời điểm
			BL&CB	VSV	KST	BSS		
	<b>HỌC PHẦN BẮT BUỘC</b>	<b>22-25</b>						
1	Triết học (Philosophy)	2 (2,0)	2	2	2	2	PHIL 6000	HKI
2	Phương pháp luận NCKH (Research Methodology)	2 (2,0)	2	2	2	2	VMED6001	HKI
3	Thống kê ứng dụng trong SH (Statistics Applied in Biology)	3 (2, 1)	3	3	3	3	VMED6201	HKI
4	Sinh học tế bào (Cell Biology)	3 (2, 1)	3	3	3	3	VMED6102	HKI
5	Bệnh lý và sinh lý bệnh NC (Advanced Veterinary Pathology & Pathophysiology)	3 (2, 1)	3	3	3	3	VMED6504	HKI
6	Miễn dịch thú y nâng cao (Advanced Veterinary Immunology)	3 (2, 1)					VMED6507	HKI
7	Vi sinh vật nâng cao (Advanced Veterinary Microbiology)	3 (3, 0)					VMED6510	HKI
8	Dịch tễ thú y nâng cao (Advanced Veterinary Epidemiology)	3 (2, 1)					VMED6503	HKI
9	Dược lý TY nâng cao (Advanced Veterinary Pharmacology)	2 (2, 0)					VMED6404	HKI
10	Kí sinh học thú y nâng cao (Advanced Veterinary Parasitology)	3 (3, 0)					VMED6505	HKI
11	CNSH ứng dụng trong TY (Applied Biotechnology in Veterinary)	2 (2, 0)					VMED6108	HKI
12	Sinh lý sinh sản nâng cao (Advanced Reproductive Physiology of Domestic Animal)	2 (2, 0)					VMED6104	HKI
13	Seminar chuyên ngành 1 (Special Topic 1)	1 (1, 0)	1	1	1	1	VMED6997	HKII
14	Seminar chuyên ngành 2 (Special Topic 2)	1 (1, 0)	1	1	1	1	VMED6998	(1)
15	Độc chất học thú y (Veterinary Toxicology)	2 (2, 0)					VMED6406	HKII
	<b>HỌC PHẦN TỰ CHỌN (*)</b>	<b>12-14</b>						
16	Vệ sinh an toàn thực phẩm (Sanitation & Food Safety)	2 (2, 0)					VMED6304	HKII
17	Sinh lý nội tiết nâng cao (Advanced Endocrinology Physiology)	2 (2, 0)					VMED6103	HKII
18	QL chất thải trong chăn nuôi (Waste	2 (2, 0)					VMED6608	HKII

	Management in Animal Husbandry)							
19	Chuyên đề BTN gia cầm (Special topic for Diseases of Poultry)	2 (2, 0)					VMED6518	HKII
20	Chuyên đề BTN heo (Special Topic for Contagious Diseases of Pig)	2 (2, 0)					VMED6519	HKII
21	Chuyên đề BTN trâu bò (Special Topic for Infectious Diseases of Ruminants)	2 (2, 0)					VMED6520	HKII
22	Chuyên đề BTN chó mèo (Topic for Infectious Diseases of Canine & Feline)	2 (2, 0)					VMED6521	HKII
23	Chuyên đề BTN chung (Special Topic for Zoonosis)	2 (2, 0)					VMED6522	HKII
24	CĐ bệnh động vật hoang dã (Special Topic for Diseases of Zoo and Wild Animals)	2 (2, 0)					VMED6523	HKII
25	Chuyên đề bệnh nội khoa (Special Topic for Veterinary Internal Medicine)	3 (2, 1)					VMED6402	HKII
26	Chuyên đề bệnh sinh sản (Special Topic For Veterinary Obstetrics)	2 (2, 0)					VMED6409	HKII
	<b>LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP (Thesis)</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	VMED6999	(1)

Các chữ viết tắt: NCKH, nghiên cứu khoa học; SH, sinh học; NC, nâng cao; TY, thú y; KST, kí sinh trùng; CNSH, công nghệ sinh học; QL, quản lý; BTN, bệnh truyền nhiễm; CĐ, chuyên đề; TC, tín chỉ; LT, lý thuyết; TH, thực hành; BL&CB, bệnh lý và chữa bệnh; VSV, vi sinh vật; KST, kí sinh trùng; BSS, bệnh sinh sản, HK, học kỳ.

(1) Phụ thuộc vào thời điểm kết thúc đề tài của luận văn thạc sĩ

(\*) Môn tự chọn do cố vấn học tập hướng dẫn hoặc GV hướng dẫn luận văn thạc sĩ quyết định

TP Hồ Chí Minh, ngày            tháng            năm 20

**LƯU HIỆU TRƯỞNG**  
**PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



**TS. Nguyễn Lê Hưng**