

**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐỒNG THÁP
TRƯỜNG CAO ĐẲNG NGHỀ ĐỒNG THÁP**



**GIÁO TRÌNH
MÔ ĐUN: THỰC TẬP RÈN NGHỀ
NGÀNH, NGHỀ: THÚ Y
TRÌNH ĐỘ: TRUNG CẤP/CAO ĐẲNG**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 257/QĐ-TCĐNĐT-ĐT ngày 13 tháng 07 năm 2017
của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Nghề Đồng Tháp)

Đồng Tháp, năm 2017

LỜI GIỚI THIỆU

Giáo trình Thực tập rèn nghề được biên soạn dựa trên cơ sở tập hợp các tài liệu được xuất bản trong những năm gần đây, nhằm phục vụ cho sinh viên ngành Dịch vụ thú y; nhằm trang bị thêm kiến thức thực tế, đối chiếu giữa lý thuyết đã học với thực tiễn sản xuất. Giáo trình gồm 4 bài; nội dung các bài giới thiệu tổng quát mô đun cũng như đề cập đến quá trình điều tra, phân tích dữ liệu dịch tễ, công tác thú y tại địa phương và kỹ thuật trang trại. Qua đó, chúng ta có thể thu thập các số liệu thực tế cần thiết để hoàn thành báo cáo thực tập thú y cơ sở. Giáo trình là tài liệu có giá trị cho sinh viên thuộc chuyên ngành Chăn nuôi - Thú y và bạn đọc muốn tham khảo để nghiên cứu thực tập.

Trong quá trình biên soạn giáo trình tác giả đã nhận được nhiều ý kiến đóng góp của các đồng nghiệp và các chuyên gia trong ngoài trường. Xin chân thành cảm ơn sự đóng góp chân thành và vô cùng quý báu của quý vị.

Mặc dù đã rất cố gắng, song việc biên soạn giáo trình này khó tránh khỏi sai sót. Chúng tôi rất mong tiếp tục nhận được nhiều ý kiến đóng góp của bạn đọc để cuốn giáo trình được bổ sung, chỉnh sửa ngày một hoàn thiện hơn.

Chúng tôi chân thành cảm ơn Tổng cục Giáo dục Nghề nghiệp, UBND tỉnh Đồng Tháp, Sở Tài chính đã tạo điều kiện cho giảng viên Trường Cao đẳng nghề Đồng Tháp trong việc nâng cao năng lực, kinh nghiệm về biên soạn cải tiến giáo trình giảng dạy, góp phần nâng cao chất lượng dạy và học trong nhà trường.

MỤC LỤC

	trang
LỜI IỚI THIỆU.....	1
BÀI 1	5
ĐIỀU TRA PHÂN TÍCH DỮ LIỆU DỊCH TỄ THÚ Y TẠI ĐỊA PHƯƠNG	5
1. Điều tra	5
2. Phân tích dữ liệu dịch tễ.....	6
BÀI 2	7
THAM GIA CÔNG TÁC THÚ Y ĐỊA PHƯƠNG	7
1. Tham gia tiêm phòng bệnh trên gia súc	7
2. Tham gia tiêm phòng bệnh trên gia cầm.....	7
3. Chẩn đoán phân biệt các bệnh thường gặp	8
4. Điều trị bệnh theo hướng dẫn.....	8
BÀI 3	10
KỸ THUẬT TRANG TRẠI	10
1. Chăm sóc nuôi dưỡng.....	10
2. Thủ thuật thú y	11
3. Gieo tinh nhân tạo	13
BÀI 4	15
BÁO CÁO CHUYỂN ĐI THỰC TẬP	15
1. Tổng hợp số liệu được ghi chép trong thời gian thực tập	15
2. Xử lý số liệu	15
3. Viết báo cáo.....	16
TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	17

GIÁO TRÌNH MÔ ĐUN

Tên mô đun: Thực tập rèn nghề.

Mã mô đun: MĐ29NT6640201.

Vị trí, tính chất, ý nghĩa và vai trò của mô đun:

- Vị trí: Mô đun này bố trí sau các môn học / mô đun: MĐ 25, MĐ 26, MH 27, MĐ 28; bố trí thực hiện trước các môn học / mô đun: MĐ 30, MH 31, MH 31 và MH 33.

- Tính chất: là mô đun bắt buộc trong chương trình đào tạo trình độ cao đẳng dịch vụ thú y, được bố trí thực tập sau khi hoàn thành các môn học / mô đun chuyên môn trong chương trình đào tạo.

- Ý nghĩa và vai trò của mô đun:

+ Ý nghĩa: Thực tập thú y cơ sở là mô đun tạo điều kiện cho sinh viên áp dụng kiến thức và lý thuyết chuyên ngành đã học vào thực tế; có cơ hội tiếp cận thực tế về điều tra, phân tích dữ liệu dịch tễ, tham gia công tác chăm sóc, nuôi dưỡng và phòng chống dịch bệnh gia súc, gia cầm tại địa điểm thực tập.

+ Vai trò: Thực tập thú y cơ sở là mô đun thực tập nghề nghiệp; thực hành các kỹ năng nghề nghiệp gắn với chuyên ngành được đào tạo và rèn luyện kỹ năng cũng như thái độ làm việc chuyên nghiệp phát triển các mối quan hệ nhằm chuẩn bị cho nghề nghiệp tương lai.

Mục tiêu của mô đun:

- Về kiến thức: Hiểu rõ cách phân tích dữ liệu dịch tễ để biết được tình hình dịch bệnh tại đại phương. Trình bày tốt cách tiêm phòng và chẩn đoán, điều trị các bệnh gia súc, gia cầm. Hiểu rõ về cách chăm sóc, nuôi dưỡng, và một số kỹ thuật khác tại trại chăn nuôi. Tổng hợp lại các kiến thức, kinh nghiệm có được trong chuyến đi thực tế.

- Kỹ năng: Ứng dụng kỹ năng giao tiếp trong thời gian thực tập; Phân tích được tình hình dịch bệnh tại đại phương. Thành thạo thao tác tiêm phòng và điều trị bệnh trên gia súc, gia cầm. Ứng dụng kỹ thuật chăm sóc nuôi dưỡng gia súc, gia cầm vào thực tiễn. Trình bày, phân tích, tổng hợp những dữ liệu, kiến thức đã trải nghiệm; Viết báo cáo.

- Về năng lực tự chủ và trách nhiệm: Tự tin, có trách nhiệm với công việc, có khả năng tự học, có khả năng phân tích.

Nội dung của mô đun:

Số	Tên các bài trong mô đun	Thời gian (giờ)
----	--------------------------	-----------------

TT		Tổng số	Lý thuyết	Thực hành, thí nghiệm, thảo luận, bài tập	Kiểm tra (định kỳ)/ Ôn thi, thi kết thúc mô đun
1	<i>Bài 1: Điều tra phân tích dữ liệu dịch tễ thú y tại địa phương</i>	50		50	
2	<i>Bài 2: Tham gia công tác thú y địa phương</i>	80		80	
3	<i>Bài 3: Kỹ thuật trang trại</i>	80		80	
4	<i>Bài 4: Báo cáo chuyến đi thực tập</i>	10		10	
	Kiểm tra	5			5
	Thi kết thúc mô đun: bài báo cáo				
	Cộng	225		220	5

BÀI 1

ĐIỀU TRA PHÂN TÍCH DỮ LIỆU DỊCH TỄ THÚ Y TẠI ĐỊA PHƯƠNG

MĐ29-01

Giới thiệu

Nội dung bài 1 nhằm giới thiệu các phương pháp điều tra, phân tích dữ liệu dịch tễ thú y tại địa phương. Các kiến thức về điều tra dịch tễ học; xác định được bệnh, phát hiện nguồn truyền nhiễm, quy định giới hạn vùng dịch cũng như các bước để tiến hành một phân tích dữ liệu dịch tễ được đề cập đến trong bài này.

Mục tiêu

- Kiến thức: Hiểu rõ cách phân tích dữ liệu dịch tễ để biết được tình hình dịch bệnh tại địa phương.
- Kỹ năng: Ứng dụng kỹ năng giao tiếp trong thời gian thực tập; phân tích được tình hình dịch bệnh tại địa phương.
- Năng lực tự chủ và trách nhiệm: Tự tin, có trách nhiệm với công việc, có khả năng tự học, có khả năng phân tích.

Mục đích của điều tra một dịch bệnh truyền nhiễm là để xác định nguyên nhân và biện pháp kiểm soát dịch có hiệu quả nhất. Công việc này đòi hỏi phải có những hoạt động nghiên cứu dịch tễ một cách có hệ thống và chi tiết, các bước cần tiến hành theo trật tự hoặc đồng thời như sau:

- Điều tra sơ bộ ban đầu;
- Xác định và thông báo các trường hợp bệnh;
- Thu thập và phân tích số liệu;
- Quản lý và kiểm soát số liệu;
- Thông báo các phát hiện và theo dõi.

1. Điều tra

Bằng phương pháp điều tra dịch tễ học có thể tìm hiểu được tính chất lây lan của bệnh, các đặc điểm bệnh lý của bệnh, từ đó mà có hướng cho việc chẩn đoán và đề ra được những biện pháp phòng chống bệnh. Trong phương pháp điều tra, ngoài việc thăm hỏi quan sát con bệnh và các điều kiện ngoại cảnh, còn phải làm các nghiên cứu vi sinh vật học, thống kê học,... tùy từng loại bệnh, mà phương pháp này hay phương pháp kia là quan trọng. Các sinh viên có thể điều tra một ca bệnh, một nhóm ca bệnh, một ổ dịch, một vùng, trong một thời gian ngắn hay dài.

Mục đích của điều tra dịch tễ học là thu thập tài liệu để cuối cùng:

- Xác định được bệnh;
- Phát hiện nguồn truyền nhiễm;
- Quy định giới hạn vùng dịch;
- Chọn biện pháp xử lý, rút ra quy luật.

2. Phân tích dữ liệu dịch tễ

- Phân tích dữ liệu dịch tễ được định nghĩa là tổng hợp thống kê của các số liệu từ các nghiên cứu (có thể so sánh được) khác nhau, đưa ra tổng hợp định lượng chung của toàn bộ các số liệu đã được tập hợp lại để xác định xu thế chung.

- Các bước để tiến hành một phân tích dữ liệu dịch tễ như sau:

- + Hình thành vấn đề và thiết kế nghiên cứu;
- + Xác định các nghiên cứu phù hợp;
- + Loại bỏ các nghiên cứu không có giá trị hoặc những nghiên cứu có vấn đề về phương pháp;
- + Đo lường, tổng hợp và phiên giải kết quả.