

Bài 37

MỘT SỐ LOẠI VAC XIN VÀ THUỐC THƯỜNG DÙNG ĐỂ PHÒNG VÀ CHỮA BỆNH CHO VẬT NUÔI (1 tiết)

I – MỤC TIÊU BÀI HỌC

Sau bài này, GV cần phải làm cho HS :

- Phân biệt được sự khác nhau về vai trò của vac xin và thuốc kháng sinh trong việc phòng, chữa bệnh cho vật nuôi.
- Hiểu được một số đặc điểm quan trọng của vac xin và thuốc kháng sinh có liên quan đến việc bảo quản và sử dụng thuốc.
- Biết được một số vac xin và thuốc kháng sinh thường dùng trong chăn nuôi.
- Có ý thức tự giác tuân thủ các nguyên tắc bảo quản và sử dụng thuốc phòng, chữa bệnh cho vật nuôi.

II – CHUẨN BỊ BÀI GIẢNG

1. Chuẩn bị nội dung

Nghiên cứu SGK.

2. Chuẩn bị đồ dùng dạy học

Một số mẫu lọ, hộp thuốc hay nhãn mác các loại thuốc kháng sinh và vac xin thường dùng trong chăn nuôi – thú y để HS tham khảo.

3. Tài liệu tham khảo

Tham khảo các Giáo trình Nghề Thú y, 2000, NXB Giáo dục Hà Nội ; Giáo trình Dược lí học Thú y, 1997, NXB Nông nghiệp, Hà Nội ; Giáo trình Vi sinh vật học công nghiệp, PGS. TS. Nguyễn Xuân Thành (Chủ biên), 2005, NXB Giáo dục, Hà Nội.

84

Để sử dụng thuốc kháng sinh có hiệu quả cần thực hiện tốt những quy định gì ?

- + GV dùng câu hỏi cuối phần để nhấn mạnh tác hại của việc sử dụng kháng sinh không đủ liều lượng trong thời gian dài sẽ dẫn đến tình trạng nhờn thuốc, kháng thuốc của vi khuẩn.

– Giới thiệu một số thuốc kháng sinh thường dùng trong chăn nuôi và thủy sản :
GV giới thiệu đại diện một số loại thuốc kháng sinh như SGK.

2.3. Hoạt động 3 : Tổng kết, đánh giá bài học

GV sử dụng câu hỏi trong SGK để củng cố và đánh giá nhận thức của HS.

III – GỢI Ý TIẾN TRÌNH TỔ CHỨC DẠY HỌC

1. Phân bố bài giảng

Bài gồm 2 phần :

I. Vac xin.

II. Thuốc kháng sinh.

Trong đó phần II là trọng tâm.

2. Các hoạt động dạy học

2.1. Hoạt động 1 : Tìm hiểu vac xin

Một số kiến thức về vac xin HS đã được học trong chương trình Công nghệ 7. Trong nội dung này GV có thể thực hiện 3 hoạt động sau :

– Nhắc lại và củng cố khái niệm về vac xin :

- + GV đặt câu hỏi để HS nhớ lại kiến thức đã học ở lớp 7.
- + GV cho HS đọc SGK và trình bày lại khái niệm về vac xin.
- + GV dùng câu hỏi cuối phần để nhấn mạnh : vac xin chỉ dùng để phòng bệnh cho những vật nuôi chưa bị nhiễm bệnh.

– Làm rõ một số đặc điểm của vac xin vô hoạt và vac xin nhược độc :

Một số đặc điểm của vac xin vô hoạt và vac xin nhược độc HS đã được học ở lớp 7. GV cho HS nghiên cứu bảng 37 SGK và đặt câu hỏi để HS nêu được những đặc điểm cần lưu ý nhằm đảm bảo an toàn và hiệu quả khi sử dụng vac xin.

– Giới thiệu một số vac xin thường dùng trong chăn nuôi :

GV cho HS nghiên cứu bảng trong phần Thông tin bổ sung ở cuối bài trong SGK và trả lời câu hỏi :

- + Hiện nay đã có các loại vac xin để phòng những bệnh gì cho vật nuôi ?
- + Vac xin phòng cùng một bệnh có thể dùng chung cho tất cả các loài vật nuôi không ?

2.2. Hoạt động 2 : Tìm hiểu thuốc kháng sinh

– Tìm hiểu khái niệm kháng sinh :

- + GV cho HS đọc SGK và trình bày lại khái niệm thuốc kháng sinh.
- + GV dùng câu hỏi để nhấn mạnh : Thuốc kháng sinh không có tác dụng điều trị các bệnh do vi rút gây ra.

– Tìm hiểu những điểm cần chú ý khi sử dụng kháng sinh :

- + GV cho HS nghiên cứu SGK và trả lời câu hỏi : Khi sử dụng thuốc kháng sinh cần chú ý đến những đặc điểm gì ?