



# TY03036: DƯỢC VÀ ĐỘC CHẤT HỌC THÚ Y

(Veterinary pharmacology and toxicology)

Số tín chỉ 2: lý thuyết 1,5 - thực hành 0,5 – tự học 6

## KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

Ký hiệu	KQHTMĐ của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên có thể:	CĐR của CTĐT
<b>Kiến thức</b>		
K1	Vận dụng kiến thức về Dược động học của thuốc trong xây dựng phác đồ phòng và trị bệnh cho động vật	<b>CĐR 4: Thiết kế</b> các chương trình tổ chức sản xuất chăn nuôi đảm bảo chăn nuôi bền vững
K2	Vận dụng kiến thức về tính chất, cơ chế tác dụng, và hoạt lực của thuốc sử dụng trong thú y	<b>CĐR 4: Thiết kế</b> các chương trình tổ chức sản xuất chăn nuôi đảm bảo chăn nuôi bền vững
<b>Kỹ năng</b>		
K3	Lựa chọn thuốc thú y trong phòng, điều trị bệnh cho vật nuôi	<b>CĐR 9: Ứng dụng</b> kỹ thuật, công nghệ và các mô hình chăn nuôi vào sản xuất chăn nuôi bền vững
K4	Xây dựng và thực hiện chính xác được các quy trình sử dụng thuốc nhằm hạn chế ảnh hưởng của chất độc trong chăn nuôi, tạo ra thực phẩm sạch, an toàn.	<b>CĐR 9: Ứng dụng</b> kỹ thuật, công nghệ và các mô hình chăn nuôi vào sản xuất chăn nuôi bền vững
<b>Năng lực tự chủ và trách nhiệm</b>		
K5	Thể hiện sự cẩn thận, chuyên nghiệp, trung thực, công bằng và khách quan khi lựa chọn và sử dụng thuốc trong phòng và điều trị bệnh cho vật nuôi; tình yêu thương và trách nhiệm khi chăm sóc và sử dụng động vật.	<b>CĐR 13:</b> Thể hiện <b>trách nhiệm</b> bảo vệ môi trường, sức khỏe cộng đồng và tôn trọng phúc lợi động vật

## NỘI DUNG HỌC PHẦN

### Phần lý thuyết:

- Dược động học và dược lực học của thuốc
- Tính chất, hoạt lực, tác dụng phụ và ứng dụng của: (1) thuốc tác dụng trên hệ thần kinh; (2) thuốc chống viêm, hạ sốt và giảm đau; (3) thuốc khử trùng và sát trùng; (4) thuốc kháng sinh; (5) thuốc trị ký sinh trùng
- Một số chất độc có nguy cơ gây độc cho động vật nuôi

### Phần thực hành:

Thực hành quan sát và phân tích tác dụng của thuốc và chất độc trên cơ thể động vật.

## NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Tham dự tối thiểu 75% số tiết lý thuyết, 100% thực hành.
- Chuẩn bị cho bài giảng, đọc sách tham khảo trước khi đến lớp
- Tích cực tham gia đặt câu hỏi, trao đổi, tham gia nhóm thực hành và thể hiện ham muốn học tập.

## ĐÁNH GIÁ VÀ CHO ĐIỂM

- Thang điểm: 10
- Điểm trung bình của học phần là tổng điểm của các rubric nhân với trọng số tương ứng của từng rubric
- Đánh giá quá trình: Chuyên cần 10%; Thực hành 30%.
- Đánh giá cuối kì 60%: Thi tự luận

## GIẢNG VIÊN GIẢNG DẠY

1. ThS. Đào Công Duẩn  
(dcduan@vnua.edu.vn)
2. TS. Nguyễn Thị Thanh Hà  
(nguyenhavet@vnua.edu.vn)
3. TS. Nguyễn Mạnh Tường  
(nmtuong@vnua.edu.vn)
4. TS. Nguyễn Thành Trung  
(nttrung\_thuy@vnua.edu.vn)
5. TS. Nguyễn Thị Hằng  
(nguyenthihang@vnua.edu.vn)

## PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- Tham gia học tập trên lớp.
- Đọc tài liệu ở nhà trước khi đến lớp
- Tham gia thực hành.

