

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần : Vệ sinh thú y (Veterinary hygiene)

- Mã số học phần : NN324 .
- Số tín chỉ học phần : 2 tín chỉ
- Số tiết học phần : 20 tiết lý thuyết, 20 tiết thực hành

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn : Thú Y.
- Khoa/Viện/Trung tâm/Bộ môn: Khoa Nông nghiệp & Sinh học Ứng dụng

3. Điều kiện tiên quyết:

4. Mục tiêu của học phần: Giới thiệu cho sinh viên những kiến thức cơ bản và hiện đại về khoa học vệ sinh thú y. Trên cơ sở lý luận và thực tiễn áp dụng các biện pháp vệ sinh vào quy trình chăn nuôi - thú y nhằm nâng cao sức khoẻ và năng suất gia súc, gia cầm; Ngăn chặn dịch bệnh lây lan.

4.1. Kiến thức:

- 4.1.1. Giới thiệu những kiến thức cơ bản và hiện đại về khoa học vệ sinh thú y.,
- 4.1.2. Những nguyên tắc trong việc phòng bệnh, chữa bệnh, chống dịch bệnh cho vật nuôi

4.2. Kỹ năng:

- 4.2.1. Hiểu và vận dụng tốt trong công tác chuyên môn của mình
- 4.2.2. Tuyên truyền nâng cao ý thức giữ gìn vệ sinh, phòng chống dịch bệnh gia súc trong cộng đồng.

4.3.Thái độ:

- 4.3.1.Sinh viên cần có thái độ nghiêm túc trong học tập.
- 4.3.2.Có ý thức trách nhiệm trong công việc cũng như đạo đức nghề nghiệp.
- 4.3.3.Luôn cố gắng hoàn thiện, cập nhật kiến thức, có khả năng vận dụng kiến thức để xử lý từng tình huống cụ thể.

5. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Môn Vệ sinh Thú y là môn học chuyên ngành gồm các nội dung chính:

(1)Phần đại cương:

- Vệ sinh môi trường không khí
- Vệ sinh môi trường nước
- Vệ sinh về đất trong chăn nuôi

(2) Phần chuyên ngành:

- Vệ sinh chuồng trại
- Vệ sinh thức ăn
- Công tác vệ sinh an toàn dịch

6. Cấu trúc nội dung học phần:

6.1. Lý thuyết

A. Nội dung phần Thú Y	Số tiết	Mục tiêu
Chương I: Mở đầu, vệ sinh môi trường không khí.	3	4.1, 4.2 và 4.3
Chương II: Vệ sinh môi trường nước	3	4.1, 4.2 và 4.3
Chương III: Vệ sinh về đất trong chăn nuôi	2	4.1, 4.2 và 4.3
Chương IV: Vệ sinh chuồng trại	4	4.1, 4.2 và 4.3
Chương V : Vệ sinh thức ăn	4	
Chương VI: Công tác vệ sinh an toàn dịch	4	4.1, 4.2 và 4.3

6.2. Thực hành:

Nội dung	Số tiết	Mục tiêu
Bài 1. Xác định hàm lượng H ₂ S, Oxy hòa tan (DO), hàm lượng nhu cầu oxy hóa học (COD) trong nước	4	4.1.2; 4.2.3; 4.3.1
Bài 2. Xác định độ muối, độ mặn, độ Chlor, độ cứng tổng cộng của nước	4	4.1.2; 4.2.3; 4.3.1
Bài. 3 Xác định hàm lượng H ₂ S và NH ₃ trong không khí	4	4.1.2; 4.2.3; 4.3.1
Bài. 4 Kiểm tra vi sinh vật trong mẫu nước	4	4.1.2; 4.2.3; 4.3.1...
Bài. 5 Thực hành một số biện pháp tiêu độc sát trùng	4	4.1.2; 4.2.3; 4.3.1...
...

7. Phương pháp giảng dạy:

- Phương pháp thuyết trình vấn đáp, thảo luận, và ôn tập trong giảng dạy lý thuyết.
- Phương pháp trình bày trực quan và quan sát trong thực hành.

8. 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/thí nghiệm/thực tập 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.

9. Đánh giá kết quả học tập của sinh viên:

9.1. Cách đánh giá

Sinh viên được đánh giá tích lũy học phần như sau:

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Mục tiêu
1	Điểm chuyên cần	Số tiết tham dự học/tổng số tiết	10%	4.3
2	Điểm bài tập	Số bài tập đã làm/số bài tập được giao	10%	4.2.1; 4.2.4; 4.3
3	Điểm bài tập nhóm	- Báo cáo/thuyết minh/... - Được nhóm xác nhận có tham gia	5%	4.2.2; 4.2.5; 4.2.6; 4.3.
4	Điểm thực hành/ thí nghiệm/ thực tập	- Báo cáo/kỹ năng, kỹ xảo thực hành/.... - Tham gia 100% số giờ	10%	4.2.7 đến 4.2.10
5	Điểm kiểm tra giữa kỳ	- Thi viết/trắc nghiệm/vấn đáp/... (.15.. phút)	15%	4.1.1 đến 4.1.4; 4.2.1
...
...	Điểm thi kết thúc học phần	- Thi viết/trắc nghiệm/vấn đáp/... (60. phút) - Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết và 100% giờ thực hành - Bắt buộc dự thi	50%	4.1; 4.3; ...

9.2. Cách tính điểm

- Điểm đánh giá thành phần 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.

10. Tài liệu học tập:

Thông tin về tài liệu

[1] Đại học nông nghiệp 1, 1974. Vệ sinh gia súc

[2] NSR. Sastry – CK. Thomas, 1976. Farm animal management

[3] Tiêu chuẩn qui trình ngành thú y – NXB NN Hà Nội 2006

[4] Kỹ thuật và thiết bị xử lý chất thải bảo vệ môi trường – NXB NN

[5] Hoá nước - trường đại học thủy lợi

Số đăng ký cá biệt

Thư viện Khoa NN&SHƯĐ

Thư viện Trường

Thư viện Trường

Thư viện Trường

Thư viện Trường

11. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1	<p>Chương 1: Mở đầu, vệ sinh môi trường không khí</p> <p>1.1. Đại cương:</p> <p>1.2. Tính chất vật lý của không khí:</p> <p>1.3. Các chất khí trong không khí</p> <p>1.4. Ý nghĩa vệ sinh của các chất khí trong chuồng nuôi</p>	3	3	- Nghiên cứu trước: Chương 1
2	<p>Chương 2: Vệ sinh môi trường nước</p> <p>2.1. Đại cương:</p> <p>2.2. Tính chất vật lý của nước:</p> <p>2.3. Tính chất hoá học của nước:</p> <p>2.4. Đặc tính vi sinh vật trong nước:</p> <p>2.5. Nguồn nước và nhận xét về vệ sinh các nguồn nước</p> <p>2.6. Làm sạch và tiêu độc nước uống</p> <p>2.7. Việc cung cấp nước:</p>	3	5	- Nghiên cứu trước: Chương 2
3	<p>Chương 3: Vệ sinh về đất trong chăn nuôi</p> <p>3.1. Ý nghĩa của vệ sinh về đất trong chăn nuôi</p> <p>3.2. Cấu tạo cơ học của đất</p> <p>3.3. Tính chất vật lý của đất:</p> <p>3.4. Thành phần hoá học của đất:</p> <p>3.5. Đánh giá về mặt vệ sinh của đất</p>	3	3	- Nghiên cứu trước: Chương 3

	3.6. Chọn địa điểm lập trại chăn nuôi và lò giết mổ gia súc.			
4	Chương 4: Vệ sinh chuồng trại 4.1. Đại cương: 4. 2. Những nguyên tắc chủ yếu khi xây dựng chuồng trại 4. 3. Những điểm cần lưu ý khi xây dựng chuồng: 4.4. Vệ sinh các bộ phận trong chuồng 4. 5. Nguyên tắc quản lý chuồng trại về mặt vệ sinh	.3	..3.	- Nghiên cứu trước: chương 4. - Chuẩn bị bài báo cáo theo chuyên đề được phân công
5	Chương 5: Vệ sinh thức ăn 5.1. Những loại thức ăn có hại: 5. 2. Tiêu chuẩn vệ sinh của các loại thức ăn 5.3. Cách cho ăn hợp vệ sinh	3	...3	- Nghiên cứu trước: chương 5. - Chuẩn bị bài báo cáo theo chuyên đề được phân công
6	Chương 5: Công tác vệ sinh an toàn dịch 6.1. Vệ sinh khi chăn thả: 6.2. Vệ sinh thân thể 6.3.Vệ sinh khi vận chuyển gia súc 6. 4. Vệ sinh phòng dịch bệnh 6.5. Những biện pháp cần áp dụng khi có dịch bệnh xảy ra 6.6. Những biện pháp tiêu hủy gia súc, gia cầm bệnh	5	5	- Nghiên cứu trước: chương 6. - Chuẩn bị bài báo cáo theo chuyên đề được phân công - Suru tầm những thuốc sát trùng hiện có trên thị trường

Cần Thơ, ngày ... tháng ... năm 20...

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA

TRƯỞNG BỘ MÔN