

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần : Sinh lý bệnh thú y (Veterinary Pathophysiology)

- Mã số học phần : NN174
- 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: Nông nghiệp và Sinh học ứng dụng

3. Điều kiện tiên quyết: NN182

4. Mục tiêu của học phần:

Nội dung môn học sẽ giúp sinh viên hiểu rõ quy luật hoạt động của cơ thể bị bệnh, giúp người học có phương pháp suy luận trong chẩn đoán và điều trị đề ra biện pháp điều trị bệnh trên gia súc và gia cầm đạt hiệu quả

4.1. Kiến thức:

- 4.1.1. Sinh viên sẽ được cung cấp kiến thức chung về những khái niệm: bệnh sinh, bệnh nguyên, các thời kỳ của bệnh
- 4.1.2. Sinh viên sẽ được tích lũy kiến thức về những bệnh chung do nhiều nguyên nhân gây ra, quy luật chung của quá trình sinh bệnh ở động vật,
- 4.1.3. Cung cấp kiến thức về cơ chế sinh bệnh trên các cơ quan, hệ thống. Các biến đổi bệnh lý của quá trình sinh bệnh trong cơ thể, sự thay đổi của các mô bào, tế bào, cơ quan, hệ thống do rối loạn chức năng.

4.2. Kỹ năng:

- 4.2.1. Có kiến thức chuyên môn đánh giá về quá trình bệnh, cơ chế phát sinh của bệnh
- 4.2.2. Sinh viên sẽ có kỹ năng tổng hợp, phân tích, suy luận về cơ chế của quá trình sinh bệnh ở động vật. Nâng cao kỹ năng chuyên môn của sinh viên và ứng dụng vào trong thực tiễn sản xuất.

4.3. Thái độ:

Sinh viên có ý thức và trách nhiệm đạo đức nghề nghiệp. Từ kiến thức được trang bị để sinh viên ứng dụng vào thực tế trong công tác chẩn đoán, phòng chống bệnh cho vật nuôi, góp phần nâng cao hiệu quả chăn nuôi và thúc đẩy ngành chăn nuôi phát triển

5. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Môn học gồm sinh lý bệnh đại cương, sinh lý bệnh của quá trình bệnh lý chung và sinh lý bệnh cơ quan.

- Sinh lý bệnh đại cương trình bày các khái niệm về bệnh, nguyên nhân gây bệnh (bệnh nguyên), bệnh sinh (quá trình phát sinh, phát triển, kết thúc bệnh) và quy luật chung về bệnh.

- Sinh lý bệnh các quá trình bệnh lý chung: viêm, điều hòa thân nhiệt, rối loạn chuyển hóa nước và các chất điện giải.

- Sinh lý bệnh cơ quan: trình bày bệnh lý các cơ quan như tuần hoàn, hô hấp, tiêu hóa, tiết niệu

6. Cấu trúc nội dung học phần:

6.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	Mục tiêu
Chương 1	Các khái niệm và quy luật chung của bệnh	4	4.1.1
	1.1. Khái niệm về bệnh, nguyên nhân gây bệnh, sinh bệnh học.	2	
	1.2. Đặc tính của cơ thể đối với sự phát bệnh và bệnh lý của quá trình miễn dịch	2	
Chương 2.	Sinh lý bệnh các quá trình bệnh lý chung	8	4.1.2;4.1.3
	2.1. Rối loạn tuần hoàn cục bộ	2	
	2.2. Rối loạn chuyển hóa nước các chất điện giải	2	
	2.3. Viêm	2	
	2.4. Rối loạn điều hòa thân nhiệt –sốt	2	
Chương 3	Sinh lý bệnh các cơ quan hệ thống	8	4.1.2;4.1.3
	3.1. Sinh lý bệnh tuần hoàn	2	
	3.2. Sinh lý bệnh chức năng hô hấp	2	
	3.3. Sinh lý bệnh chức năng tiêu hóa	2	
	3.4. Sinh lý bệnh chức năng gan	2	

6.2. Thực hành

	Nội dung	Số tiết	Mục tiêu
Bài 1	Mô hình bệnh lý rối loạn tuần hoàn trên động vật thí nghiệm	4	4.1.2;4.1.3; 4.2.2
Bài2	Mô hình bệnh lý rối loạn nước và chất điện giải trên động vật thí nghiệm	4	4.1.2;4.1.3; 4.2.2
Bài 3	Mô hình bệnh lý rối loạn hô hấp trên động vật thí nghiệm	4	4.1.2;4.1.3; 4.2.2
Bài4	Mô hình bệnh lý gây viêm trên động vật thí nghiệm	3	4.1.2;4.1.3;

			4.2.2
Bài 5	Mô hình bệnh lý gây sốt trên động vật thí nghiệm	3	
Bài 6	Tổng kết, đánh giá kết quả	2	4.1.1;4.12; 4.13;4.2.2

7. Phương pháp giảng dạy:

- Kết hợp giữa thuyết trình, đặt tình huống và 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 và có báo cáo kết quả.
- **Thực hiện đầy đủ các bài tập nhóm 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 thực hành	- Báo cáo kỹ năng, kỹ xảo thực hành và kết quả thực hành - Tham gia 100% số giờ	15%	
2	Điểm kiểm tra giữa kỳ	- Thi trắc nghiệm (30phút)	15%	
3	Điểm thi kết thúc học phần	- Thi trắc nghiệm (60 phút) - Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết và 100% giờ thực hành - Bắt buộc dự thi	70%	

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

Số đăng ký cá biệt

[1]. Đỗ Trung Giã, 2011. Bài giảng sinh lý bệnh thú y, Đại học Cần Thơ

[2] Huỳnh Ngọc Trang, 2013. Bài giảng sinh lý bệnh thú y. Đại học Cần Thơ

- [3] Nguyễn Ngọc Lanh, 2008. Sinh lý bệnh học. NXB Y Học
- [4]. Vũ Triệu An, 1977. Đại cương sinh lý bệnh học, NXB Y Học;
- [5].K.V.F. Jubb & Peter. C. Kennedy1970.; Phathology of domestic Animal Francisco London,
- [6] Robert. H Dunhop and Charles Henri Malbert, 2004, Veterinary pathophysiology Blackwell Publishing

11. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1 -2	Chương 1. Các khái niệm và quy luật chung của bệnh	4	0	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu [2]: Nghiên cứu sau khi học: + Tài liệu [1], [3], [4]
3-7	Chương 2. Sinh lý bệnh các quá trình bệnh lý chung	8	5	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu [1]: Nghiên cứu sau khi học: + Tài liệu [1], [3], [4]
8-12	Chương 3 Sinh lý bệnh các cơ quan hệ thống	8	5	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu [1]: Nghiên cứu sau khi học: + Tài liệu [1], [3], [4], [6]

Cần Thơ, ngày ... tháng ... năm 2014

**TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA**

TRƯỞNG BỘ MÔN