

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: THÂM CỨU BỆNH NHIỆT ĐỚI

(ADVANCED VETERINARY TROPICAL DISEASES)

- Mã số học phần: NN952
- Số tín chỉ học phần: 2 tín chỉ
- Số tiết học phần: 30 tiết lý thuyết, và 45 tiết tự học.

2. Đơn vị phụ trách học phần:

Khoa/Viện/Trung tâm/Bộ môn: Bộ môn Thú y, Khoa Nông Nghiệp

3. Điều kiện tiên quyết:

- Điều kiện tiên quyết: NNY616, NNY619, VNNY621
- Điều kiện song hành: NNY606, NNY620, NNY622...

4. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CĐR CTĐT
4.1	Sau khi hoàn thành tín chỉ học phần học viên sẽ nắm những kiến thức một cách đầy đủ, và có hệ thống về Bệnh Nhiệt đới mới nổi ở vật nuôi.	6.1.1; 6.1.2, 6.1.3b
4.2	Học viên sẽ nắm được lịch sử bệnh, tác nhân gây bệnh, dịch tễ học, chất chứa mầm bệnh, phương thức truyền lây; Cơ chế sinh bệnh, những triệu chứng và bệnh tích đặc trưng của bệnh; từ đó đề ra phương thức phòng chống bệnh thích hợp	6.2.1.a,b
4.3	Tư duy trong việc tổng hợp thông tin.	6.2.2
4.4	Trách nhiệm cao đối với nghề nghiệp, với sứ mệnh của mình	6.3

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	Kiến thức		
CO1	Học được cách phân biệt các bệnh nhiệt đới	4.1	6.1.1a; 6.1.2c
CO2	Nắm được các kiến thức về dịch tễ học của bệnh, cơ chế sinh bệnh, mức độ bệnh và con đường truyền lây.	4.1	6.1.3b
	Kỹ năng		
CO3	NCS nắm được cách phân tích, thu thập thông tin từ các bệnh nhiệt đới nhằm giúp khống chế bệnh trong thực tế	4.2	6.2.1a

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	thông qua bài tập tình huống.		
CO4	Kỹ năng thực hành. Có khả năng nhận dạng, phân loại và định danh nguyên nhân gây bệnh.	4.3	6.2.1
CO5	Giúp sinh viên rèn luyện được tư duy trong việc tổng hợp thông tin.	4.3	6.2.2
CO6	Rèn luyện khả năng làm việc nhóm và làm việc độc lập.	4.3	6.2.2
	Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm		
CO7	Ý thức được tính nguy hại và khả năng gây bệnh của chúng gây ra cho cộng đồng.	4.4	6.3
CO8	Trách nhiệm cao đối với nghề nghiệp, với sứ mệnh của mình.	4.4	6.3
CO9	Tác phong nghiêm túc.	4.4.	6.3
CO10	Các bệnh nhiệt đới có khả năng truyền bệnh cho con người. Do vậy cần phải cẩn thận tránh bị lây nhiễm.	4.3	6.3

6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Giáo trình bao gồm 5 chương được biên soạn với mong muốn cung cấp kiến thức cho NCS một cách đầy đủ. Từ đó đề ra phương hướng phòng và chống bệnh cho cộng đồng.

7. Cấu trúc nội dung học phần:

Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
Chương 1.	Khái niệm cơ bản về bệnh nhiệt đới	6	CO1;CO2; CO3;CO6;
1.1	Định nghĩa bệnh nhiệt đới	1	CO7;CO8;CO9;CO10
1.2	Phương thức lan truyền	1	
1.3	Những triệu chứng của bệnh nhiệt đới	2	
1.4	Cách chữa trị cho bệnh nhiệt đới	2	
Chương 2.	Các bệnh nhiệt đới bị lãng quên	6	CO1;CO2;CO5;C07 CO3;;CO4;CO10
2.1.	Khái niệm	3	
2.2.	Chương trình phòng chống bệnh nhiệt đới	3	
Chương 3.	Các bệnh nhiệt đới do virus	5	CO1;CO2; CO3;CO4; CO 5;CO6;CO7
3.1	Bệnh Dengue (Sốt xuất huyết do virus Flavivirus)	2	
3.2	Bệnh EBOLA	2	
3.3	Bệnh Viêm não Nhật Bản	1	
Chương 4.	Các bệnh nhiệt đới do vi khuẩn	6	CO1;CO2; CO3;CO4;
4.1	Bệnh Hansen's do Mycobacterium leprae	2	CO5;CO6;C07

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
4.2	Bệnh xoắn khuẩn có tính chất lưu hành do Bacterium-Treponema pallidum	2	
4.3	Bệnh Lao (Tuberculosis)	2	
Chương 5.	Các bệnh nhiệt đới do ký sinh trùng	7	CO1;CO2; CO3;CO4;CO7 CO 5;CO6;CO10
5.1	Bệnh Leishmania	1	
5.2	Bệnh giun chỉ bạch huyết	1	
5.3	Bệnh Trypanosoma ở Châu Phi (Bệnh Ngũ Châu Phi)	2	
5.4	Bệnh Chagas	1	
5.5	Bệnh Giun rỗng do Dracunculiasis	1	
5.6	Bệnh giun sán truyền qua đất	1	

8. Phương pháp giảng dạy:

Áp dụng giảng dạy học phần: sử dụng tài liệu giáo trình, giảng dạy qua trình chiếu powerpoint, giảng dạy trực tuyến online, giảng dạy qua nêu tình huống giải quyết, thảo luận và phân chia nhóm báo cáo chuyên đề.

Học 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 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.

10. Đánh giá kết quả học tập của học viên:

10.1. Cách đánh giá

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

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CĐR HP
1	Điểm chuyên cần	Số tiết tham dự học/tổng số tiết	10%	CO1; CO2..
2	Điểm bài tập nhóm	- Báo cáo/thuyết minh/... - Được nhóm xác nhận có tham gia	10%	CO6; CO7;CO8
3	Điểm kiểm tra giữa kỳ	- Thi viết (60 phút)	20%	CO5; CO6; CO7;CO8
4	Điểm thi kết thúc học phần	- Thi viết (60 phút) - Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết và 100% giờ thực hành - Bắt buộc dự thi	60%	CO5; CO6; CO7;CO8;CO9

10.2. 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.

11. Tài liệu học tập:

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Nguyễn Hữu Hưng (2015) Bài giảng Bệnh nhiệt đới	Thư viện Khoa NN
[2] WHO “Neglected tropical diseases”	Thư viện Khoa NN
[3] Farrar, Jeremy; Hotez, Peter; White, Nicholas (2013) Manson’s tropical diseases. Philadelphia, Saunder. ISBN 978072051012	Thư viện Khoa NN
[4] Phạm sỹ Lăng và Hoàng văn Năm (2012). Bệnh truyền lây từ động vật và người. Nxb Nông Nghiệp, Hà Nội	Thư viện Khoa NN
[5] Hotez,P.J; Molyneux,DH; Fenwick (2007) “Control of Neglected tropical Diseases Http://content.nejm.org/cgi/content/full/357/10/1018	

12. Hướng dẫn học viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của học viên
1	Chương 1: Khái niệm cơ bản về bệnh nhiệt đới	5	0	- Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1] [2][3]: nội dung Chương 1 + Tra cứu nội dung trong 2 tài liệu trên.
2	Chương 2: Các bệnh nhiệt đới bị lãng quên	5	0	- Nghiên cứu trước: + Tài liệu [[1][2][3][4][5]:Chương 2 + Ôn lại nội dung chương 1 đã học + Tra cứu nội dung về chương 2. - Tài liệu [2][3]: tìm hiểu CHƯƠNG 1 để rõ hơn về các vấn đề sau - Làm việc nhóm (<i>theo danh sách phân nhóm</i>) và viết báo cáo của nhóm - Viết báo cáo chương 1 - Tìm hiểu chuyên đề 1 được hướng dẫn trong tài liệu [1][2][3][4][5]:Chú ý tìm hiểu phương pháp thí nghiệm và phân tích số liệu
3	Chương 3: Các bệnh nhiệt đới do virus	5	0	- Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1][2][3][4]: nội dung Chương 3 + Xem lại nội dung chương 1 + Tra cứu nội dung về chương 3.

				<ul style="list-style-type: none"> - Tìm hiểu tài liệu [1][2][3][4][5]: để rõ hơn - Phân công nhóm thực hiện chuyên đề 1, tài liệu [1][2][3][4][5]: - Làm việc nhóm: chuyên đề 1 - Viết báo cáo chuyên đề 1 - Tìm hiểu chương 4 được hướng dẫn trong tài liệu [2][3], chú ý phần hướng dẫn chuẩn bị mẫu thí nghiệm và các bước tiến hành
4	Chương 4: Các bệnh nhiệt đới do vi khuẩn	5	0	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu trước: <ul style="list-style-type: none"> + Tài liệu [1][2][3][4]: nội dung Chương 4 + Xem lại nội dung chương 2 và chương 3 đã học . + Tra cứu nội dung về chương 4. - Tìm hiểu tài liệu [2][3] [4][1] để rõ hơn - Làm việc nhóm: báo cáo các bệnh của nhóm chuyên đề 1 trong chương 3 - Phân nhóm để soạn thảo một số bệnh trong chương 4 - Tìm hiểu chương 5 được hướng dẫn trong tài liệu [1][2][3][4], chú ý phần hướng dẫn chuẩn bị mẫu thí nghiệm và các bước tiến hành
5	Chương 5: Các bệnh nhiệt đới do ký sinh trùng	5		<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu trước: <ul style="list-style-type: none"> + Xem lại nội dung chương 3 và chương 4 đã học . + Tìm hiểu tài liệu [2][3] [4][1] để rõ hơn - Làm việc nhóm: báo cáo các bệnh của nhóm chuyên đề 2 trong chương 4 - Phân nhóm để soạn thảo một số bệnh trong chương 5

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA/VIỆN TRƯỞNG



Lê Văn Vàng

Cần Thơ, ngày 12 tháng 10 năm 2020

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

NGUYỄN HỮU HƯNG