

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT  
TUYỂN SINH LIÊN THÔNG TỪ CAO ĐẲNG LÊN ĐẠI HỌC**

**1. Tên môn thi: Bệnh truyền nhiễm & Bệnh ký sinh**

- Số tiết ôn tập: 20 tiết.

**2. Đơn vị phụ trách môn thi**

- Bộ môn: Bộ môn Thú Y.

- Khoa: Nông nghiệp & Sinh học ứng dụng.

**3. Mục tiêu của môn thi**

**3.1. Kiến thức**

3.1.1. Đặc điểm chung bệnh truyền nhiễm – Bệnh ký sinh trùng và sức đề kháng của cơ thể động vật đối với tác nhân gây bệnh, mối quan hệ giữa cơ thể và mầm bệnh, quá trình phát sinh phát triển và tiêu diệt của bệnh truyền nhiễm, chu trình phát triển của chúng và các biện pháp phòng chống bệnh truyền nhiễm-ký sinh ở vật nuôi.

3.1.2. Nguyên nhân gây bệnh, đặc điểm bệnh lý, quá trình phát sinh phát triển và tiêu diệt, các biện pháp chẩn đoán và phòng chống bệnh truyền nhiễm – bệnh ký sinh cụ thể những bệnh nguy hiểm phổ biến trên gia súc gia cầm ở đồng bằng sông Cửu Long.

**3.2. Kỹ năng**

3.2.1. Người học hiểu biết quy luật chung của các bệnh truyền nhiễm-bệnh ký sinh, nguyên tắc phòng và trị bệnh gia súc, gia cầm; khả năng của động vật tự bảo vệ cơ thể.

3.2.2. Cách chẩn đoán, phòng trị từng bệnh gia súc, gia cầm quan trọng ở Đồng bằng Sông Cửu Long.

3.2.3. Từ những hiểu biết về đặc điểm, quy luật của bệnh truyền nhiễm-bệnh ký sinh và cách chẩn đoán và phòng trị, người học sẽ biết phân tích giải quyết những vấn đề dịch bệnh tại địa phương. Biết cách xử lý những bệnh mới nổi và ứng dụng các phương pháp mới trong điều trị bệnh gia súc, gia cầm.

**4. Mô tả tóm tắt nội dung môn thi**

**Phần bệnh truyền nhiễm**

**Phần bệnh truyền nhiễm đại cương:** cung cấp cho học viên kiến thức về các nguyên nhân truyền nhiễm gây bệnh trên động vật, cơ chế lây bệnh, sự phát sinh dịch bệnh, đặc tính miễn dịch của cơ thể động vật đối với vi sinh vật gây bệnh. Nguyên tắc và biện pháp phòng chống bệnh truyền nhiễm, nguyên tắc và các phương pháp điều trị bệnh truyền nhiễm.

**Phần bệnh chuyên khoa: Bao gồm Bệnh chung giữa động vật và người, Bệnh trâu bò, bệnh heo và bệnh gia cầm:** cung cấp cho học viên kiến thức về các

nguyên nhân truyền nhiễm gây bệnh, tình hình dịch bệnh ở trong và ngoài nước, tính chất dịch tễ, triệu chứng, bệnh tích, cách chẩn đoán, phương pháp phòng và trị bệnh.

### **Phần bệnh ký sinh trùng**

**Phần bệnh ký sinh trùng đại cương:** cung cấp cho học viên kiến thức về các nguyên nhân gây bệnh trên động vật, cơ chế lây bệnh, sự phát sinh dịch bệnh. Nguyên tắc và biện pháp phòng chống bệnh ký sinh trùng, các phương pháp điều trị.

**Phần bệnh chuyên khoa: Bao gồm bệnh do giun sán, bệnh do nguyên sinh động vật và bệnh do các động vật tiết túc** cung cấp cho học viên kiến thức về các nguyên nhân gây bệnh, tình hình dịch bệnh ở trong và ngoài nước, tính chất dịch tễ, triệu chứng, bệnh tích, cách chẩn đoán, phương pháp phòng và trị bệnh.

## **4. Cấu trúc nội dung môn thi**

### **Nội dung**

#### **Chương 1. Đại cương bệnh truyền nhiễm**

- 1.1. Đặc điểm bệnh truyền nhiễm và sức đề kháng của cơ thể đối với bệnh
- 1.2. Quá trình sinh dịch
- 1.3. Phòng chống bệnh truyền nhiễm

#### **Chương 2. Bệnh chung**

- 2.1. Bệnh dại
- 2.2. Bệnh uốn ván
- 2.3. Bệnh xoắn khuẩn leptospira

#### **Chương 3. Bệnh trâu bò**

- 3.1. Bệnh lở mồm long móng

#### **Chương 4. Bệnh heo**

- 4.1. Bệnh dịch tả heo
- 4.2. Bệnh giả dại
- 4.3. Bệnh rối loạn hô hấp và sinh sản
- 4.4. Bệnh tiêu chảy do E.coli
- 4.5. Bệnh phù do E. Coli

#### **Chương 5. Bệnh gia cầm**

- 5.1. Bệnh Newcastle
- 5.2. Bệnh cúm gia cầm
- 5.3. Bệnh Gumboro
- 5.4. Bệnh viêm gan do virus ở vịt
- 5.5. Bệnh dịch tả vịt
- 5.6. Bệnh thương hàn gia cầm
- 5.7. Bệnh nấm phổi

#### **Chương 6. Cơ sở ký sinh trùng học**

- 6.1. Định nghĩa
- 6.2. Phân loại trạng thái ký sinh
- 6.3. Điều kiện thực hiện trạng thái ký sinh

#### **Chương 7. Sán lá và những bệnh do sán lá gây ra**

- 7.1. Bệnh sán lá gan ở gia súc nhai lại
- 7.2. Bệnh sán lá ruột ở heo
- 7.3. Bệnh sán sinh sản ở gia cầm

#### **Chương 8. Sán dây và những bệnh do sán dây gây ra**

- 8.1. Bệnh sán dây ở gia súc nhai lại
- 8.2. Bệnh sán dây ở chó mèo
- 8.3. Bệnh ấu sán cổ nhỏ ở gia súc
- Chương 9.** Giun tròn và những bệnh do giun tròn gây ra
  - 9.1. Bệnh giun đũa ở bê nghé
  - 9.2. Bệnh giun đũa ở chó mèo
  - 9.3. Bệnh giun kim ở gia cầm
- Chương 10** Nguyên sinh động vật và các bệnh
  - 10.1. Bệnh tiên mao trùng ở vật nuôi
  - 10.2. Bệnh lê dạng trùng ở vật nuôi

## 6. Phương pháp giảng dạy

- Kết hợp giữa giảng dạy lý thuyết (truyền thống), powerpoint trình bày hình ảnh, các video clip liên quan.

## 7. Nhiệm vụ của người học

Người học phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tham gia đầy đủ các buổi ôn tập để hiểu rõ vấn đề mới có thể làm tốt bài thi.
- Nghiên cứu tài liệu có liên quan đến nội dung môn thi.

## 8. Đánh giá kết quả thi của người học

### 8.1. Hình thức thi

Môn thi được đánh giá bằng hình thức tự luận. Thời gian thi là 90 phút.

### 8.2. Cách chấm điểm

Điểm thi được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), lấy đến 0,25; không quy tròn điểm.

### 8.3. Điều kiện xét tuyển

Môn thi đạt từ 5 điểm trở lên.

## 9. Tài liệu học tập

- | Thông tin về tài liệu   | Số đăng ký cá biệt |
|---|--------------------|
| 1. Nguyễn Vĩnh Phước (1978), Giáo trình bệnh truyền nhiễm gia súc. Nông Nghiệp  | 636.08969/Ph557    |
| 2. Ian Tizard (1982), An introduction to Veterinary immunology. Second edition. W.B. Saunders Company   | 636.0896079/T625   |
| 3. Nguyễn Hữu Hưng (2010). Giáo trình bệnh ký sinh trùng gia súc gia cầm. NXB Đại Học Cần Thơ   |                    |
| 4. Calnek B.W., John B. H., Beard C.W, Dougald L.R., Saif Y.M.(1982), Diseases of poultry, Iowa state University Press, Ames, Iowa, U.S.A. 1982 |                    |

**TL. HIỆU TRƯỞNG**  
**TRƯỞNG KHOA**  
**Lê Văn Hòa (Đã ký)**

*Cần Thơ, ngày 24 tháng 11 năm 2015*  
**Q.TRƯỞNG BỘ MÔN**  
**Nguyễn Hữu Hưng (Đã ký)**