

ĐỀ CƯƠNG ÔN THI TỐT NGHIỆP- TRUNG CẤP CHUYÊN NGHIỆP
Tháng 6/2019-Ngành Chăn Nuôi Thú Y

Môn thi: Lý Thuyết Tổng Hợp

I. THÚ Y

I.1- ĐẶC ĐIỂM BỆNH TRUYỀN NHIỄM

I.1.1- Khái niệm

I.1.2- Đặc điểm

I.1.3- Nguyên nhân

I.1.4- Hiện tượng nhiễm trùng

I.2- ĐỐI PHÓ VỚI BỆNH TRUYỀN NHIỄM

I.2.1. Khái niệm về phòng chống bệnh

I.2.2 Chẩn đoán bệnh truyền nhiễm

I.2.2.1. Phương pháp lâm sàng – dịch tễ

I.2.2.2. Phương pháp cận lâm sàng

I.2.3. Tiên lượng

I.2.4. Đối phó khi bệnh đã và đang xảy ra

I.2.4.1. Cấu trúc của bầy đàn động vật khi có bệnh truyền nhiễm

I.2.4.2. Biện pháp đối phó

- Đối với môi trường chăn nuôi
- Đối với những con chết
- Đối với những con đang bệnh

- Đối với những con chưa bệnh

I.3- BỆNH CHUNG CHO NHIỀU LOÀI VẬT

I.3.1. Bệnh cúm gia cầm (Avian influenza)

I.3.2. Bệnh dại (Rabies)

I.3.2. Bệnh sáo thai truyền nhiễm do Brucella (Brucellosis)

I.4- BỆNH THƯỜNG GẶP TRÊN HEO

I.4.1. Bệnh dịch tả (Hog cholera)

I.4.2. Bệnh phó thương hàn (Paratyphoid infection)

I.4.3. Hội chứng rối loạn sinh sản hô hấp (PRRS)

I.4.4. Bệnh tụ huyết trùng (Pasteurellosis)

I.5- BỆNH THƯỜNG GẶP TRÊN GIA CẦM

I.5.1. Bệnh dịch tả vịt (Duck pest)

I.5.2. Bệnh Newcastle (Newcastle disease)

I.5.3. Bệnh Gumboro (IBD)

I.5.4. Bệnh viêm mãn tính đường hô hấp (CRD)

I.6- BỆNH THƯỜNG GẶP TRÊN TRÂU BÒ

Bệnh sốt lở mồm long móng (FMD)

Mỗi bệnh gồm các phần như sau: Đặc điểm của bệnh - Nguyên nhân gây bệnh- Dịch tễ học - Triệu chứng bệnh - Bệnh tích - Chẩn đoán - Cách giải quyết khi bệnh xảy ra - Phòng bệnh

II.CHĂN NUÔI

II.1. GIỐNG HEO VÀ CÔNG TÁC GIỐNG

- Phân biệt đặc điểm một số giống heo ngoại được nuôi phổ biến ở Việt Nam.

- Các đặc tính tốt của heo nuôi thịt và nuôi sinh sản
- Cách chọn heo nuôi thịt và làm giống.
- Chọn công thức lai tạo heo nuôi thịt.

II.2. DINH DƯỠNG VÀ THỨC ĂN NUÔI HEO

- Phân biệt tiêu chuẩn ăn, khẩu phần ăn
- Vai trò các chất dinh dưỡng trong thức ăn chăn nuôi heo.
- Cách sử dụng thức ăn hỗn hợp và thức ăn đậm đặc trong chăn nuôi heo
- Kiểm tra đánh giá phẩm chất thức ăn.
- Cách bảo quản thức ăn

II.3. XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ CHUỒNG TRẠI NUÔI HEO.

- Yêu cầu trong xây dựng chuồng nuôi: Vị trí, hướng, tiểu khí hậu ...
- Phân biệt các kiểu chuồng nuôi heo.
- Cách bố trí trong trại heo
- Diện tích cho một heo và số heo nuôi trong một chuồng.
- Biện pháp chống nóng cho đàn heo.
- Trang thiết bị trong chuồng trại.
- Quy trình vệ sinh tiêu độc trong chuồng trại.

II.4. QUI TRÌNH NUÔI DƯỠNG CHĂM SÓC CÁC LOẠI HEO

- Quy trình nuôi heo nái sinh sản (Cái hậu bị, nái mang thai, nái đẻ nuôi con và nái khô): cách cho ăn, phối giống, cách đỡ đẻ, cách chẩn đoán mang thai, bệnh....
- Quy trình nuôi heo con (Heo con theo mẹ, heo con sau cai sữa): cách úm heo con, cách chích sắt heo con, cách tập heo con ăn sớm, cai sữa,....

- Quy trình nuôi heo đực giống (Đực hậu bị, đực làm việc): Cách cho ăn, phối giống, sử dụng, phòng bệnh...

- Quy trình nuôi heo thịt theo giai đoạn: cách cho ăn, phòng bệnh, ấn định thời gian đạt trọng lượng hạ thịt, tính giá thành sản phẩm...

II.5. CÁC BIỆN PHÁP PHÒNG BỆNH TRONG TRẠI HEO

- Vệ sinh tiêu độc sát trùng
- Lựa chọn và sử dụng các chất khử trùng để phòng ngừa dịch bệnh.
- Cách thiết lập lịch bảo vệ sức khoẻ đàn heo
- Tiêm phòng vaccin
- Cách làm tăng sức đề kháng của đàn heo

II.6. QUẢN LÝ SẢN XUẤT TRONG TRẠI HEO

- Các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật trong chăn nuôi heo
- Cách tính toán dự trữ thức ăn, lao động...
- Các loại sổ sách, phương tiện ghi chép cần dùng trong trại heo


BAN GIÁM HIỆU

PHÒNG ĐÀO TẠO

Ngày 12 tháng 5 năm 2019

KHOA CNTY



13/5/2019

Ng. Mạnh Dũng



Phan Văn Đầy