

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM  
KHOA CHĂN NUÔI THÚ Y**



**NGUYỄN THU TRANG  
ĐẶNG THỊ MAI LAN**

## **SÁCH GIAO BÀI TẬP**

**Học phần: TỔ CHỨC & PHÔI THAI HỌC**

**(Dùng cho sinh viên chuyên ngành Thú y, Dược - Thú y, Chăn nuôi Thú y)**

**Số tín chỉ: 02**

**Mã số: HEA 221**

**Thái Nguyên, năm 2017**

**CÂU HỎI ÔN TẬP VÀ BÀI TẬP**  
**HỌC PHẦN: TỔ CHỨC & PHÔI THAI HỌC**  
**Dùng cho Hệ chính quy**  
**Ngành Thú y và Chăn nuôi - Thú y**

**1. Mục đích:**

- củng cố phần lý thuyết đã học, nắm vững cấu tạo của các loại mô và cơ quan.
- Phục vụ 2 bài thực hành đọc tiêu bản tổ chức cố định về cấu tạo vi thể của các loại mô và cơ quan.

**2. Yêu cầu:**

- Mỗi sinh viên phải có 01 quyển vở bài tập để vẽ hình tiêu bản đã được đọc.
- Sau mỗi bài thực hành, sinh viên phải vẽ đủ các hình qua quan sát và đọc tiêu bản ở phòng thí nghiệm.
- Sau phần thực hành, sinh viên phải nộp vở bài tập để giáo viên chấm, đánh giá vào điểm chuyên cần.

**3. Nội dung:**

**PHẦN 1: TẾ BÀO HỌC**

**Chương 1: Cấu tạo tế bào**

**1.1. Câu hỏi ôn tập lý thuyết**

- 1- Hãy trình bày cấu tạo chung của tế bào ?
- 2- Trình bày cấu tạo siêu vi thể của bào tương tế bào
- 3- Hãy trình bày cấu tạo siêu vi thể của nhân tế bào ?
- 4- Trình bày cấu tạo siêu vi thể và thành phần sinh hoá của màng sinh chất?
- 5- Sự sinh trưởng và sinh sản của tế bào?
- 6- Sự biệt hóa và lão hóa tế bào?

**1.2. Bài tập**

Vẽ cấu tạo siêu vi thể của tế bào

**1.3. Chủ đề thảo luận**

Tại sao người ta nói: Tế bào là một đơn vị sống nhỏ nhất?

**PHẦN 2: TỔ CHỨC HỌC ĐẠI CƯƠNG**

**Chương 2: Tổ chức Biểu mô**

**2.1. Câu hỏi ôn tập lý thuyết**

- 7- Trình bày khái niệm và đặc điểm của tổ chức biểu mô ?
- 8- Phân loại biểu mô phủ. Cho ví dụ?

9- Trình bày những cấu tạo đặc biệt của biểu mô phủ?

10- Phân loại biểu mô tuyến, cho ví dụ?

11- Sinh lý biểu mô tuyến?

## **2.2. Bài tập**

Vẽ cấu tạo các loại biểu mô phủ và biểu mô tuyến.

## **2.3. Chủ đề thảo luận:**

Đề phù hợp với chức năng, biểu mô có cấu tạo như thế nào?

## **Chương 3: Tổ chức Liên kết**

### **3.1. Câu hỏi ôn tập lý thuyết**

12- Thế nào là mô liên kết chính thức?

Cấu tạo chung và phân loại mô liên kết chính thức?

13- Cấu tạo của mô liên kết thưa? Phân loại mô liên kết chính thức?

14- Cấu tạo và chức năng của hồng cầu ?

Ứng dụng trong chăn nuôi - thú y?

15- Trình bày đặc tính sinh lý của bạch cầu? Phân loại bạch cầu.

16- Vẽ và trình bày cấu tạo của mô sụn, phân loại sụn ?

17- Trình bày cấu tạo chung của mô xương? Phân loại xương.

### **3.2. Bài tập**

- Vẽ cấu tạo mô liên kết thưa.
- Vẽ hình thái các loại tế bào máu
- Vẽ cấu tạo các loại sụn
- Vẽ cấu tạo các loại xương

### **3.3. Chủ đề thảo luận**

- Tại sao nói: Máu là tấm gương phản ánh sức khỏe của cơ thể?

## **Chương 4: Tổ chức cơ**

### **4.1. Câu hỏi ôn tập lý thuyết**

18- Trình bày cấu tạo và sinh lý cơ trơn?

19- Trình bày cấu tạo và sinh lý cơ vân?

20- Trình bày cấu tạo và sinh lý cơ tim?

### **4.2. Bài tập**

Vẽ cấu tạo các loại cơ (trơn, vân, tim)

### **4.3. Chủ đề thảo luận**

- Để phù hợp với chức năng, cơ có cấu tạo như thế nào? Sự tái tạo của các loại cơ mang tính chất gì?

## **Chương 5: Tổ chức thần kinh**

### **5.1. Câu hỏi ôn tập lý thuyết**

- 21- Phân loại neuron thần kinh (cho ví dụ)?
- 22- Trình bày cấu tạo của 1 neuron thần kinh ?
- 23- Trình bày cấu tạo và dẫn truyền của synap hoá học?
- 24- Phân loại synap? Cho ví dụ.
- 25- Trình bày đặc điểm và phân loại thần kinh đệm ?

### **5.2. Bài tập**

Vẽ cấu tạo của đại não, tiểu não, tủy sống.

### **5.3. Chủ đề thảo luận**

Tại sao nói: Tổ chức thần kinh là loại tổ chức cao cấp nhất, tiến hóa nhất? Sự tái tạo của tổ chức thần kinh mang đặc tính gì?

## **PHẦN 3: TỔ CHỨC HỌC CHUYÊN KHOA**

### **Chương 6: Hệ hô hấp**

#### **6.1. Câu hỏi ôn tập lý thuyết**

- 28- Trình bày cấu tạo, chức năng của đường dẫn khí.
- 29- Trình bày cấu tạo, chức năng của phổi (bộ phận trao đổi khí).

#### **6.2. Bài tập**

- Vẽ cấu tạo cắt ngang đường dẫn khí (Khí quản, các loại phế quản)
- Vẽ cấu tạo mô phổi

#### **6.3. Chủ đề thảo luận**

Từ cấu tạo và chức năng của hệ hô hấp, ứng dụng gì trong phòng bệnh, chẩn đoán và điều trị bệnh hô hấp?

### **Chương 7: Hệ tiêu hóa**

#### **7.1. Câu hỏi ôn tập lý thuyết**

- 30- Trình bày cấu tạo, chức năng của thực quản,
- 31- Trình bày cấu tạo, chức năng của dạ dày đơn.
- 32- Trình bày cấu tạo, chức năng của ruột non.
- 33- Trình bày cấu tạo, chức năng của ruột già.
- 34- Vẽ và trình bày cấu tạo, chức năng của tuyến nước bọt dưới hàm.
- 35- Vẽ và trình bày cấu tạo, chức năng của tuyến tụy.

36- Vẽ và trình bày cấu tạo, chức năng của gan.

## **7.2. Bài tập**

- Vẽ cấu tạo cắt ngang thực quản.
- Vẽ cấu tạo cắt ngang dạ dày đơn.
- Vẽ cấu tạo cắt ngang ruột non.
- Vẽ cấu tạo cắt ngang ruột già.
- Vẽ cấu tạo cắt ngang tuyến nước bọt, gan, tụy

## **7.3. Chủ đề thảo luận**

Từ cấu tạo và chức năng của hệ tiêu hóa, ứng dụng gì trong thực tế chăn nuôi và thú y đối với gia súc, gia cầm?

## **Chương 8: Hệ Sinh dục**

### **8.1. Câu hỏi ôn tập lý thuyết**

38- Trình bày cấu tạo, chức năng của tinh hoàn ?

39- Trình bày cấu tạo, chức năng của buồng trứng ?

Ứng dụng trong chăn

## **8.2. Bài tập**

- Vẽ cấu tạo cắt ngang tinh hoàn và ống sinh tinh gia súc.
- Vẽ cấu tạo cắt dọc buồng trứng gia súc.

## **8.3. Chủ đề thảo luận**

Từ cấu tạo và sinh lý cơ quan sinh dục, Ứng dụng gì trong chăn nuôi gia súc đực giống và gia súc cái sinh sản?

## **PHẦN 4: PHÔI THAI HỌC**

### **Chương 9: Phôi thai học đại cương**

#### **9.1. Câu hỏi ôn tập lý thuyết**

40- Trình bày cấu tạo và sinh lý của tinh trùng?

Sơ đồ hình thành tinh trùng.

41- Trình bày cấu tạo và sinh lý của tế bào trứng ?

Sơ đồ hình thành tế bào trứng.

42- Tác dụng của sự thụ tinh?

43- Đặc điểm chung của quá trình phát dục phôi thai gia súc – gia cầm?

44- Trình bày các giai đoạn phát dục (thời kỳ dinh dưỡng) của phôi thai gà?

45- Trình bày tác dụng của các màng, túi ngoài thai (gà)

## **9.2. Bài tập**

- Vẽ cấu tạo tinh trùng và trứng gia súc, gia cầm.

## **9.3. Chủ đề thảo luận**

Từ đặc điểm các giai đoạn phát dục của gà ứng dụng gì trong việc ấp trứng nhân tạo?

Tailieu.vn