

Hà Nội, ngày 28 tháng 7 năm 2016

## **THÔNG BÁO NỘI DUNG HỌC PHẦN GIẢI PHẪU SINH LÝ -K70**

**Số tín chỉ:** 04 tín chỉ

**Tổng số tiết học** (tính theo giờ chuẩn)

| Tổng số | Lý thuyết | Thực hành | Bài tập | Semina |
|---------|-----------|-----------|---------|--------|
| 66      | 48        | 9         | 0       | 0      |

### **1. Mô tả môn học/học phần:**

Môn học cung cấp cho sinh viên các kiến thức:

- Cấu tạo giải phẫu, chức năng sinh lý của các hệ cơ quan trong cơ thể.
- Giải thích một số hiện tượng sinh lý và mất cân bằng sinh lý của các hệ cơ quan.
- Một số thao tác thực hành cơ bản minh họa cho lý thuyết và giải thích kết quả thí nghiệm.

### **2. Nội dung học phần:**

#### **2.1. Phần lý thuyết**

| TT | Nội dung                                      | Số tiết | Tài liệu         |
|----|---|---------|------------------|
| 1  | Giải phẫu – Sinh lý đại cương                 | 1       | Tài liệu học tập |
| 2  | Đại cương về cơ thể sống và hằng tính nội môi | 1       | Tài liệu học tập |
| 3  | Sinh lý tế bào                                | 2       | Tài liệu học tập |
| 4  | Sinh lý học máu – Dịch thể                    | 5       | Tài liệu học tập |
| 5  | Giải phẫu – Sinh lý hệ tuần hoàn              | 5       | Tài liệu học tập |
| 6  | Giải phẫu – Sinh lý hệ hô hấp                 | 4       | Tài liệu học tập |
| 7  | Giải phẫu – Sinh lý hệ tiêu hóa               | 6       | Tài liệu học tập |
| 8  | Sinh lý học chuyển hóa                        | 1       | Tài liệu học tập |
| 9  | Sinh lý điều hòa thân nhiệt                   | 1       | Tài liệu học tập |
| 10 | Giải phẫu – Sinh lý hệ tiết niệu              | 4       | Tài liệu học tập |
| 11 | Giải phẫu – Sinh lý hệ nội tiết               | 6       | Tài liệu học tập |

|    |                                       |   |                  |
|----|---------------------------------------|---|------------------|
| 12 | Giải phẫu – Sinh lý hệ sinh dục       | 4 | Tài liệu học tập |
| 13 | Giải phẫu – Sinh lý hệ thần kinh      | 7 | Tài liệu học tập |
| 14 | Một số chức năng cao của hệ thần kinh | 1 | Tài liệu học tập |

## 2.2. Phần thực hành:

| TT | Nội dung  | Số tiết | Tài liệu         |
|----|---|---------|------------------|
| 1  | Giải phẫu hệ vận động, hệ tuần hoàn   | 4       | Tài liệu học tập |
| 2  | Giải phẫu hệ hô hấp, hệ tiêu hóa, hệ nội tiết   | 4       | Tài liệu học tập |
| 3  | Giải phẫu hệ thần kinh, hệ sinh dục nam, nữ, hệ tiết niệu   | 4       | Tài liệu học tập |
| 4  | - Đếm số lượng hồng cầu<br>- Định công thức bạch cầu<br>- Xác định nhóm máu ABO<br>- Định thời gian đông máu và thời gian chảy máu (phương pháp Millan) | 4       | Tài liệu học tập |
| 5  | - Đếm số lượng bạch cầu<br>- Định lượng Hemoglobin<br>- Đo huyết áp bằng phương pháp nghe<br>- Đo thể tích và dung tích hô hấp                          | 4       | Tài liệu học tập |
| 6  | - Ghi đồ thị hoạt động của tim ếch<br>- Gây ngoại tâm thu<br>- Ảnh hưởng của dây X lên hoạt động của tim  | 4       | Tài liệu học tập |
| 7  | - Điện sinh vật<br>- Phá tiểu não<br>- Chẩn đoán có thai bằng phương pháp sinh vật và miễn dịch   | 4       | Tài liệu học tập |
| 8  | - Phân tích cung phản xạ tủy sống<br>- Quan sát tuần hoàn mao mạch<br>- Thủ tác dụng gây hạ đường huyết của insulin trên chuột nhắt trắng.              | 4       | Tài liệu học tập |
| 9  | Viết tiểu luận  | 4       | Tài liệu học tập |

### **3. Cách đánh giá các điểm thành phần:**

- Điểm kiểm tra lý thuyết thường xuyên: 2 bài.
- Các bài thực tập: đánh giá đạt, trong đó có 02 bài chấm điểm.
- Để được xét thi lý thuyết hết học phần, sinh viên phải có tất cả các bài thực tập Đạt.
- Hình thức thi hết học phần: thi viết tự luận 90 phút.

### **4. Cách tính điểm:**

- Kiểm tra lý thuyết thường xuyên: 10% (điểm trung bình 02 bài kiểm tra)
- Thực hành: 20% (điểm trung bình chấm 02 bài thực hành).
- Thi hết học phần: 70%

### **5. Tài liệu học tập:**

- Bộ Y tế (2015), Giải phẫu - Sinh lý Người, tái bản lần 2, NXB Giáo dục Việt Nam
- Nguyễn Thị Phương Lan, Nguyễn Xuân Trường (2016), Thực tập Sinh lý, Trường Đại học Dược Hà Nội

**TRƯỞNG BỘ MÔN  
BỘ MÔN Y HỌC CƠ SỞ**