

# **NỘI DUNG ÔN THI MÔN SINH LÝ**

## **ĐỐI TƯỢNG: CHUYÊN KHOA CẤP 1 – NĂM 2024**

### **I. Nội dung ôn tập**

#### **1/ Chương máu**

- Sinh lý hồng cầu.
- Sinh lý bạch cầu.
- Sinh lý tiểu cầu
- Sinh lý quá trình cầm máu.
- Nhóm máu.

#### **2/ Chương tuần hoàn**

- Chức năng của tim và hệ thống mạch máu
- 2 vòng tuần hoàn.
- Chu kỳ tim – Lưu lượng tim – Tiền tải, hậu tải - Điều hòa hoạt động tim.
- Huyết áp và các yếu tố ảnh hưởng lên huyết áp.

#### **3/ Chương hô hấp**

- Hoạt động cơ học
- Điều hòa hô hấp.

#### **4/ Chương tiêu hóa**

- Sinh lý ruột non
- Sinh lý tuyến tụy ngoại tiết
- Sinh lý chức năng gan.

#### **5/ Sinh lý thận**

- Chức năng thận
- Sự lọc tiểu cầu thận.
- Sự tái hấp thu và bài tiết ở ống xa và ống góp.
- Chức năng nội tiết của thận.

#### **6/ Chương nội tiết**

- Tuyến yên
- Tuyến tụy
- Tuyến giáp

- Tuyển thượng thận

### **7/ Chương sinh sản**

- Hormone sinh dục và sự hình thành cơ quan sinh dục, đặc điểm giới tính.
- Dây thì.
- Các hormone buồng trứng: estrogen, progesterone.

### **8/ Chương thần kinh**

- Vỏ não.
- Vùng hạ đồi.
- Chức năng dẫn truyền và chức năng phản xạ của tủy sống
- Hệ thần kinh thực vật.

### **II. Tài liệu tham khảo:**

- Sinh lý học Y khoa, Bộ môn Sinh lý học – Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch.
- Sinh lý học, Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh.

### **III. Hình thức thi:** trắc nghiệm.

**Ghi chú:** Vì giờ giảng ôn thi có hạn, nên sẽ không giảng hết các vấn đề trong đề cương ôn tập mà chỉ giảng một số mục trọng tâm, các vấn đề khác học viên sẽ tự học trong tài liệu tham khảo. Đề thi là toàn bộ các chương trong đề cương ôn thi.