

ĐỀ CƯƠNG ÔN THI TUYỂN SINH

Môn : GIẢI PHẪU – SINH LÝ

1. Số tiết: 30 tiết

2. Đối tượng tuyển sinh:

- Hình thức: liên thông từ trung cấp lên cao đẳng và từ trung cấp lên đại học.

- Ngành: Điều dưỡng, xét nghiệm y học, răng hàm mặt, y đa khoa, y tế công cộng

- Mã ngành: C720501, C720332, D720501, D720601, D720332, D720101, D720301.

3. Nội dung:

Chương 1: Giải phẫu hệ tim mạch

Hình thể và cấu tạo đại cương của tim; đường đi - liên quan và sự phân nhánh của các mạch máu/mạch bạch huyết chính của cơ thể

Chương 2: Giải phẫu hệ hô hấp

Đặc điểm giải phẫu chính (vị trí, hình thể, liên quan, cấu tạo) của mũi, hầu, thanh quản, khí quản, các phế quản và các phổi.

Chương 3: Giải phẫu hệ tiêu hóa

Đặc điểm giải phẫu chính của các cơ quan thuộc hệ tiêu hoá

Chương 4: Giải phẫu hệ tiết niệu

Những nét chính về vị trí, hình thể, liên quan và cấu tạo của các cơ quan thuộc hệ tiết niệu: thận, niệu quản, bàng quang và niệu đạo.

Chương 5: Giải phẫu hệ sinh dục

Những nét chính về vị trí, hình thể, liên quan và cấu tạo của các cơ quan thuộc hệ sinh dục nam và nữ.

Chương 6: Giải phẫu hệ thần kinh

Những nét chính về cấu tạo của noron và mô thần kinh; hình thể và cấu tạo của các phần của hệ thần kinh trung ương; sự phân bố của các đám rối và các dây

thần kinh ngoại vi.

Chương 7: Sinh lý máu

Số lượng bình thường, chức năng của hồng cầu, bạch cầu và tiểu cầu.

Kháng nguyên, kháng thể và ứng dụng trong truyền máu của hệ nhóm máu ABO.

Các giai đoạn của quá trình cầm máu.

Chương 8: Sinh lý tuần hoàn

Chu kỳ hoạt động của tim, các biểu hiện bên ngoài của chu kỳ tim và điều hoà hoạt động tim.

Các loại huyết áp động mạch và điều hoà huyết áp động mạch.

Quá trình trao đổi chất ở mao mạch.

Các nguyên nhân của tuần hoàn tĩnh mạch.

Chương 9: Sinh lý hô hấp

Các chức năng của đường dẫn khí.

Hiện tượng cơ học của các động tác hô hấp.

Sự trao đổi khí ở phổi và ở mô.

Hoạt động của trung tâm hô hấp và điều hoà hô hấp.

Chương 10: Sinh lý sinh sản

Chức năng nội tiết của buồng trứng.

Các giai đoạn của chu kỳ kinh nguyệt.

Chức năng nội tiết và chức năng tạo tinh trùng của tinh hoàn.

Các biện pháp tránh thai.

Chương 11: Sinh lý thần kinh

Dẫn truyền điện thế hoạt động trên sợi trục và quasynap.

Các cảm giác thân và các cảm giác giác quan.

Chức năng vận động của tủy sống, thân não, gian não, tiểu não và vỏ não.

Chương 12: Sinh lý nội tiết

Tác dụng và điều hoà bài tiết các hormone

4. Tài liệu tham khảo chính:

Đoàn Dương Chí Thiện (2016), Tài liệu ôn thi tuyển sinh môn Giải phẫu – Sinh lý (dành cho đối tượng liên thông từ trung cấp chuyên nghiệp lên đại học), Khoa Y – Dược, Trường Đại học Trà Vinh (lưu hành nội bộ).

5. Tài liệu tham khảo:

Trường Đại học Trà Vinh

1. Giải phẫu học – 1 & 2 , Đại học Y Dược Tp.HCM
2. Giải phẫu – Sinh lý, Đại học Y Dược Tp.HCM
3. Giải phẫu học hệ thống, GS. Lê Văn Cường.

Trà Vinh, ngày 28.. tháng 1.... năm 2016

Giảng viên phản biện



Khoa Y – Dược

Ue
 Phạm Thế Hiền

Giảng viên biên soạn



Đoàn Dương Chí Thiệu

Bộ môn Giải phẫu