

Phụ lục 4:

ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP.HCM
KHOA ĐIỀU DƯỠNG-KỸ THUẬT Y HỌC
BỘ MÔN XÉT NGHIỆM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
TP. Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 02 năm 2023

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP THI TUYỂN SINH SAU ĐẠI HỌC NĂM 2023

CHUYÊN NGÀNH: KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM Y HỌC

BẠC ĐÀO TẠO: THẠC SĨ

TÊN BÀI ÔN TẬP

Phần I: Hóa sinh

- 1) Chuyển hóa và rối loạn chuyển hóa glucid
- 2) Chuyển hóa và rối loạn chuyển hóa lipid
- 3) Chuyển hóa và rối loạn chuyển hóa Protid - Acid amin
- 4) Chuyển hóa và rối loạn chuyển hóa acid nucleic, hemoglobin
- 5) Các phương pháp định lượng hóa sinh
- 6) Cách lấy và bảo quản mẫu thử hóa sinh máu , nước tiểu
- 7) Chức năng gan mật
- 8) Bệnh thận và các xét nghiệm đánh giá chức năng thận
- 9) Dầu ấn ung thư
- 10) Xét nghiệm bệnh khớp
- 11) Các yếu tố nguy cơ bệnh mạch vành và các XN về bệnh tim mạch
- 12) Bệnh tiểu đường và các xét nghiệm tầm soát, chẩn đoán và theo dõi điều trị

Phần II: Ký sinh trùng

- 1) GIUN: Giun đũa, giun tóc, Giun móc, Giun kim, giun lươn, giun xoắn
- 2) SÁN: Sán dải heo, sán dải bò, sán lá gan lớn, sán lá gan nhỏ, sán dải cá, sán lá phổi, sán lá ruột
- 3) ĐƠN BÀO: Entamoeba histolytica, Giardia lamblia, Trichomonas vaginalis, Pentatrichomonas, Toxoplasma sp
- 4) KST sốt rét
- 5) Nấm (bệnh do vi nấm ngoài da, bệnh do vi nấm cơ hội)
- 6) Động vật chân khớp)

Phần III: Vi sinh

- 1) Đại cương về vi khuẩn (hình thái, cấu trúc, sinh lý)
- 2) Miễn dịch vi sinh (kháng nguyên, kháng thể, nhiễm trùng, miễn dịch, đáp ứng miễn dịch)

- 3) Kháng sinh
- 4) Cầu khuẩn Gram (-) gây bệnh
- 5) Cầu khuẩn Gram (+) gây bệnh
- 6) Trục khuẩn Gram (-) gây bệnh
- 7) Đại cương về virus (cấu trúc, hình thái, sinh lý)
- 8) Một số virus gây bệnh thường gặp (viêm gan, bại liệt, HIV, cúm, dại)

Phần IV: Huyết học

- 1) Hệ thống nhóm máu
- 2) Dòng hồng cầu
- 3) Dòng bạch cầu
- 4) Dòng tiểu cầu
- 5) Thiếu máu nhược sắc vì thiếu chất sắt.
- 6) Thiếu máu tan máu
- 7) Leucemie
- 8) Sinh lý đông cầm máu
- 9) Nội dung an toàn truyền máu
- 10) Tai biến truyền máu
- 11) Truyền máu khối lượng lớn
- 12) Truyền thay máu .

HÌNH THỨC THI

Thi trắc nghiệm (Trừ môn ngoại ngữ)

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Hóa sinh Y học, Đại học Y Dược TP.HCM, Nhà xuất bản Y học năm 2014
2. Hóa sinh lâm sàng, Đại học Y Dược TP.HCM, Nhà xuất bản Y học năm 2010
3. Miễn dịch đề kháng ký chủ, Đại học Y Dược TP.HCM, Nhà xuất bản Đại học Quốc Gia TP. HCM 2020
4. Huyết học-truyền máu- PSG.TS. Hà Thị Anh, Nhà xuất bản Y học năm 2009
5. Lâm sàng huyết học- PGS.TS. Trần Văn Bé, Nhà xuất bản Y học năm 1998.
6. Ký sinh trùng Y học- Đại học Y Dược TP.HCM, Nhà xuất bản Y học năm 2010
7. Ký sinh trùng thực hành- PGS.TS. Lê Thị Xuân, NXB Giáo dục năm 2008

P.TRƯỞNG BỘ MÔN


PGS. TS. Trần Phủ Mạnh Siêu