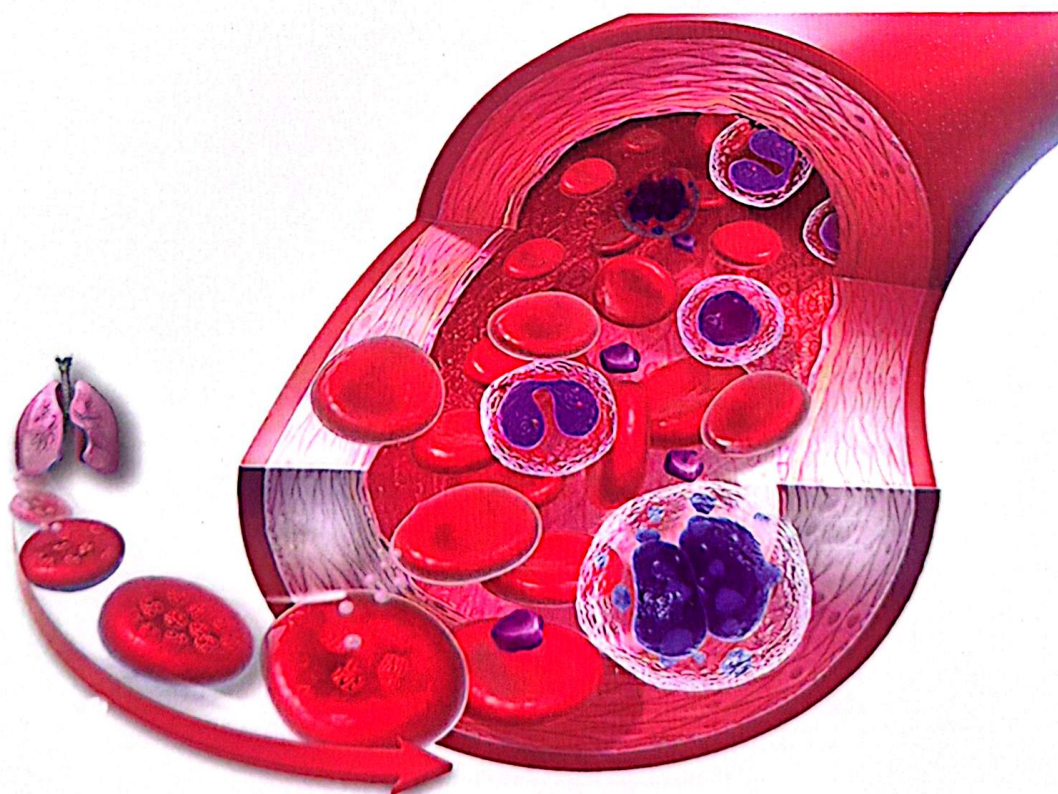


GIAO TRÌNH GIẢNG DẠY ĐẠI HỌC

HUYẾT HỌC CƠ SỞ

Ấn bản lần 2

Chủ biên: TS.BS. Suzanne Monivong Cheanh Beaupha (Thanh Thanh)



NHÀ XUẤT BẢN
ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

ĐẠI HỌC Y DƯỢC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
MODULE HUYẾT HỌC

GIÁO TRÌNH GIẢNG DẠY ĐẠI HỌC

Huyết học cơ sở

Ấn bản lần 2

Chủ biên: TS.BS. Suzanne Monivong Cheanh Beaupha (Thanh Thanh)

16/11/22
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC HẢI PHÒNG
TTTT - THƯ VIỆN
PHÒNG ĐỌC



NHÀ XUẤT BẢN
ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH – 2022

CHỦ BIÊN

TS.BS. Suzanne Monivong Cheanh Beaupha (Thanh Thanh)

THAM GIA BIÊN SOẠN

ThS.BS. Lê Quốc Bảo

ThS.BS. Đinh Gia Khánh

ThS.BS. Quách Thanh Lâm

TS. Trần Thị Thanh Loan

TS.BS. Huỳnh Văn Mẫn

PGS.TS.BS. Huỳnh Nghĩa

ThS.BS. Nguyễn Vũ Hải Sơn

TS.BS. Nguyễn Quốc Thành

PGS.TS.BS. Mai Phương Thảo

ThS.BS. Lại Thị Thanh Thảo

BS. Nguyễn Bình Thư

PGS.TS.BS. Phan Thị Xinh

HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH GIÁO TRÌNH

PGS.TS. Vũ Minh Phúc, ĐH Y Dược TP. HCM

Chủ tịch

PGS.TS. Phan Thị Xinh, ĐH Y Dược TP. HCM

Ủy viên TK

TS. Trương Thị Thanh Tâm, ĐH Y khoa Phạm Ngọc Thạch

Phản biện 1

TS. Nguyễn Phương Liên, BV Truyền máu Huyết học TP. HCM

Phản biện 2

GS.TS. Nguyễn Văn Khôi, BV Chợ Rẫy

Ủy viên

Quyết định lựa chọn và sử dụng giáo trình “Huyết học cơ sở” tại Đại học Y Dược TP. HCM số 3259/QĐ-ĐHYD ngày 23 tháng 8 năm 2019 của Hiệu trưởng Đại học Y Dược TP. HCM.

LỜI NÓI ĐẦU

Trong những năm gần đây, theo xu thế phát triển chung của thế giới, Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh từng bước có những thay đổi trong phương pháp dạy và học. Với phương pháp này, sinh viên là trung tâm với chương trình học theo từng học phần, ở tất cả các học phần xuyên suốt từ Giải phẫu học, Mô học, Sinh lý, Sinh lý bệnh, Bệnh học,...

Vì vậy, để đáp ứng nhu cầu học tập của các bạn sinh viên cũng như phục vụ cho công tác giảng dạy theo chương trình đổi mới theo module tại Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh, chúng tôi biên soạn lại sách giáo khoa cho Module Huyết học theo chương trình đổi mới.

Chúng tôi chân thành cảm ơn quý thầy cô đã đóng góp quý báu để cho quyển sách được xuất bản.

Quá trình biên soạn nếu có những thiếu sót, chúng tôi rất mong nhận được sự đóng góp ý kiến từ thầy cô, sinh viên và bạn đọc.

Trân trọng.

TRƯỞNG MODULE HUYẾT HỌC

TS.BS. Suzanne Moniyong Cheanh Beaupha (Thanh Thanh)

MỤC LỤC

Lời nói đầu.....	iii
Bảng chữ viết tắt	iv
Thuật ngữ Anh – Việt	vi
Chương I. KHÁI QUÁT HỆ TẠO MÁU	1
Bài 1. TỔNG QUAN VỀ MÁU, SỰ TẠO MÁU VÀ CÁC DÒNG TẾ BÀO	1
Chương II. DÒNG HỒNG CẦU.....	34
Bài 2. SINH LÝ HỒNG CẦU	34
Bài 3. NHÓM MÁU	45
Bài 4. XÁC ĐỊNH NHÓM MÁU	52
Bài 5. HỘI CHỨNG THIẾU MÁU	59
Bài 6. BỆNH THALASSEMIA.....	69
Chương III. DÒNG BẠCH CẦU.....	90
Bài 7. SINH LÝ BẠCH CẦU	90
Bài 8. CÁC LOẠI BỆNH BẠCH CẦU.....	101
Bài 9. BỆNH BẠCH CẦU MẠN DÒNG TỬY.....	115
Chương IV. CẦM MÁU.....	128
Bài 10. SINH LÝ CẦM MÁU.....	128
Bài 11. GIẢM TIỂU CẦU	139
Bài 12. HEMOPHILIA	148

Chương V. KHÁM LÂM SÀNG VÀ CẬN LÂM SÀNG	163
Bài 13. PHÂN TÍCH HUYẾT ĐỎ.....	163
Bài 14. KHÁM HỆ MÁU	170
Bài 15. BÀI THỰC TẬP TẾ BÀO MÁU VÀ TẠO MÁU	181
Bài 16. BÀI THỰC TẬP VI THỂ CẤU TRÚC LÁCH, HẠCH VÀ TỦY XƯƠNG	196
Bảng tra từ.....	199

Bài 1. TỔNG QUAN VỀ MÁU, SỰ TẠO MÁU VÀ CÁC ĐỒNG TẾ BÀO	1
Chương II. HỒNG CẦU.....	34
Bài 2. SINH LÝ HỒNG CẦU	34
Bài 3. NHÓM MÁU	42
Bài 4. XÁC ĐỊNH NHÓM MÁU	52
Bài 5. HỘI CHỨNG THIẾU MÁU	59
Bài 6. BỆNH THALASSEMIA	69
Chương III. ĐỒNG BẠCH CẦU.....	90
Bài 7. SINH LÝ BẠCH CẦU	90
Bài 8. CÁC LOẠI BỆNH BẠCH CẦU	101
Bài 9. BỆNH BẠCH CẦU MẠN DÒNG TỦY	112
Chương IV. CẨM MÁU.....	128
Bài 10. SINH LÝ CẨM MÁU	128
Bài 11. GIÁM TIẾU CẦU	139
Bài 12. HEMOPHILIA	148