

TRƯỜNG Y DƯỢC HẢI PHÒNG
TTTT - TV

GT

C16,C17,C11

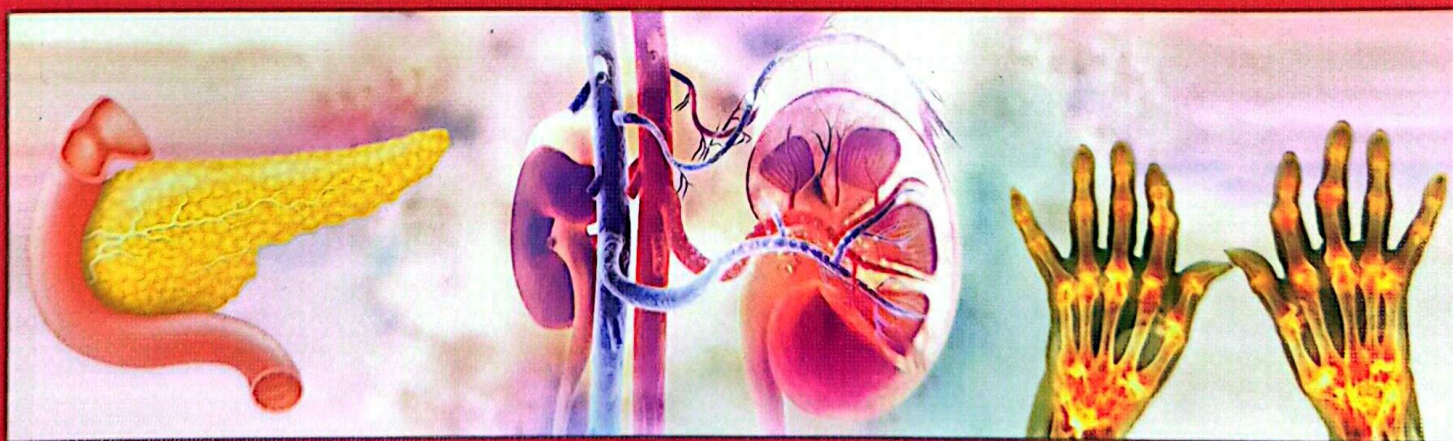
2024

TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA PHẠM NGỌC THẠCH
KHOA Y - BỘ MÔN NỘI TỔNG QUÁT

GIÁO TRÌNH GIẢNG DẠY SAU ĐẠI HỌC

BÀI GIẢNG THẬN - NỘI TIẾT CƠ XƯƠNG KHỚP

Chủ biên: PGS.TS.BSCKII. TRẦN THỊ KHÁNH TƯỜNG
PGS.TS.BS. NGUYỄN TUẤN VŨ
TS.BSCKII. TRẦN VĂN THI



NHÀ XUẤT BẢN Y HỌC

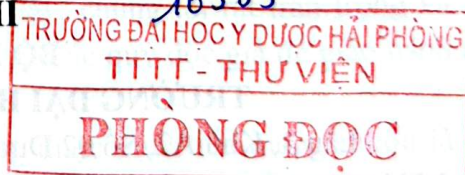
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA PHẠM NGỌC THẠCH
KHOA Y - BỘ MÔN NỘI TỔNG QUÁT

GIÁO TRÌNH GIẢNG DẠY SAU ĐẠI HỌC
BÀI GIẢNG
THẬN - NỘI TIẾT
CƠ XƯƠNG KHỚP

Chủ biên: PGS.TS.BSCKII. TRẦN THỊ KHÁNH TƯỜNG

PGS.TS.BS. NGUYỄN TUẤN VŨ

TS.BSCKII. TRẦN VĂN THỊ



NHÀ XUẤT BẢN Y HỌC

2024

CHỦ BIÊN

PGS.TS.BSCKII. TRẦN THỊ KHÁNH TƯỜNG

PGS.TS.BS. NGUYỄN TUẤN VŨ

TS.BSCKII. TRẦN VĂN THI

BAN BIÊN SOẠN

THẬN

TS.BS.CKII. PHẠM VĂN MỸ

ThS.BSCKII. NGUYỄN LÊ THUẬN

CƠ XƯƠNG KHỚP

ThS.BSCKII. HỒ PHẠM THỰC LAN

ThS.BSCKII. MAI DUY LINH

NỘI TIẾT

PGS.TS.BS. LÊ TUYẾT HOA

TS.BS. NGUYỄN THỊ THU THẢO

ThS.BSCKII. TRƯƠNG QUANG HOÀNH

ThS.BSCKII. NGUYỄN SĨ PHƯƠNG THẢO

BAN THƯ KÝ

ThS.BSCKII. ĐOÀN LÊ MINH HẠNH

ThS.BSCKII. MAI DUY LINH

ThS.BSCKI. TRƯƠNG THIÊN AN

ThS.BSCKI. ĐẶNG CÔNG DUY

ThS.BSCKII. NGUYỄN SĨ PHƯƠNG THẢO

ThS.BSCKI. NGUYỄN DẠ THẢO UYÊN

ThS.BSCKII. NGUYỄN TRẦN QUỐC VIỆT

BỘ MÔN NỘI TỔNG QUÁT

TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA PHẠM NGỌC THẠCH

Lầu 3, Khu A2, Số 02 Dương Quang Trung, Phường 12, Quận 10, TPHCM

Điện thoại: 028 38652435, Số nội bộ 132

Email: bmnoikhoa@pnt.edu.vn

LỜI NÓI ĐẦU

Y học lâm sàng tiếp tục phát triển dựa trên những tiến bộ nhanh chóng trong y học chứng cứ. Điều này quan trọng đối với các bác sĩ để học tập suốt đời và áp dụng những chứng cứ mới trong công việc khám chữa bệnh. Nhằm cung cấp các kiến thức nâng cao và cập nhật của chuyên ngành nội khoa cho học viên sau đại học và các bác sĩ, Bộ môn Nội tổng quát thuộc Khoa Y - Trường Đại học Y Khoa Phạm Ngọc Thạch đã biên soạn Giáo trình giảng dạy sau đại học.

Giáo trình giảng dạy sau đại học của Bộ môn Nội tổng quát bao gồm 3 cuốn với đầy đủ bài giảng của các chuyên ngành: tim mạch, hô hấp, tiêu hóa, nội tiết, thận và cơ xương khớp.

Giáo trình giảng dạy sau đại học “Bài giảng Tim mạch” tập hợp tất cả các bài giảng về chuyên ngành Nội Tim mạch. Giáo trình sau đại học “Bài giảng Hô hấp-Tiêu hóa” tập hợp tất cả các bài giảng về chuyên ngành Nội Hô hấp và Nội Tiêu hóa. Giáo trình sau đại học “Bài giảng Nội tiết-Thận-Cơ Xương Khớp” tập hợp tất cả các bài giảng về chuyên ngành Nội tiết, Nội thận và Cơ Xương Khớp.

Giáo trình giảng dạy sau đại học biên soạn dành cho học viên chuyên khoa I, chuyên khoa II, cao học, bác sĩ nội trú. Tất cả các bài giảng trong giáo trình được trình bày rõ ràng, đầy đủ và cập nhật. Bên cạnh việc cung cấp các kiến thức trong cách tiếp cận chẩn đoán và điều trị các bệnh nội khoa, mỗi bài giảng đều có mục tiêu, câu hỏi tự lượng giá và tài liệu tham khảo nhằm tạo điều kiện cho các học viên và bác sĩ có thể tự học một cách chủ động và hiệu quả.

Trân trọng cảm ơn các giảng viên đã nỗ lực tham gia biên soạn những bài giảng chi tiết và chính chu. Chân thành cảm ơn ban thư ký đã nhiệt tình chỉnh sửa hình thức của giáo trình.

Việc biên soạn giáo trình với nhiều nội dung có liên quan đến các chuyên khoa khác nhau sẽ không thể tránh khỏi thiếu sót. Vì vậy, chúng tôi rất trân trọng và hoan nghênh tất cả những ý kiến đóng góp và chia sẻ của các quý độc giả để giáo trình được hoàn thiện hơn trong những lần tái bản sau.

Chúng tôi hy vọng giáo trình này sẽ đáp ứng được mục tiêu mong muốn là cung cấp kiến thức thực tế và cập nhật để áp dụng cho việc chăm sóc sức khỏe người bệnh.

Trân trọng!

Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 02 năm 2024

Trưởng Khoa Y

Trưởng Bộ môn Nội tổng quát

PGS.TS.BSCKII. Trần Thị Khánh Tường

MỤC LỤC

Đời nói đầu	iii
Chương 1. Thận	1
1. Bệnh cầu thận	2
2. Bệnh ống thận mô kẽ	55
3. Nhiễm trùng tiểu	87
4. Thuốc lợi tiểu	111
5. Tổn thương thận cấp	151
6. Bệnh thận mạn	178
7. Lọc màng bụng	216
8. Lọc máu chu kỳ-thận nhân tạo	227
Chương 2. Nội tiết	243
9. Đái tháo đường	244
10. Biến chứng mạch máu nhỏ của đái tháo đường	272
11. Bàn chân đái tháo đường	306
12. Điều trị đái tháo đường típ 2 với thuốc viên hạ đường huyết	348
13. Điều trị đái tháo đường típ 2 bằng insulin	371
14. Bệnh Basedow	390
15. Điều trị cường giáp	410
16. Bệnh lý tuyến giáp và thai kỳ	430
17. Chẩn đoán và điều trị suy giáp	446
18. Cường cận giáp	465
19. Suy cận giáp	483
20. Suy thượng thận	492
21. Hội chứng Cushing	509
22. Cường aldosterone nguyên phát	531
23. Pheochromocytoma	549
24. Bệnh lý tuyến yên	566
Chương 3. Cơ xương khớp	587
25. Loãng xương	588
26. Thoái hóa khớp	618
27. Bệnh học gút	640
28. Lupus ban đỏ hệ thống	659
29. Viêm khớp dạng thấp	682