

TRƯỜNG Y DƯỢC HẢI PHÒNG

TTTT - TV

GT

E3,C13

2023

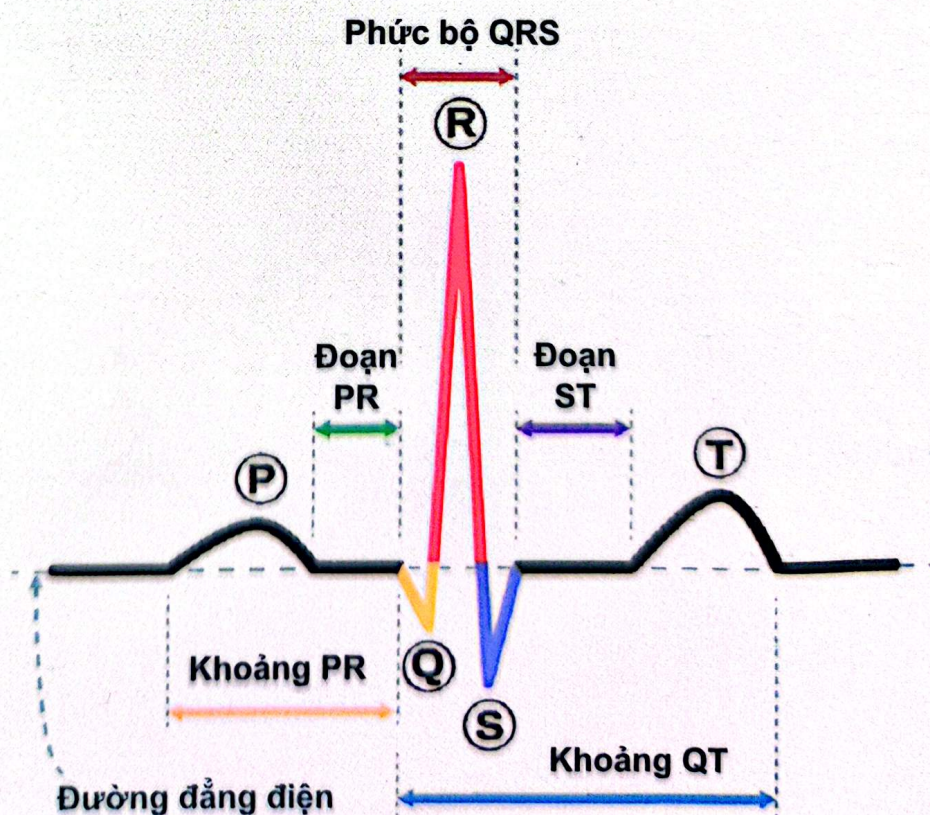
DƯỢC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
MÔN NỘI TỔNG QUÁT

ANG DẠY

Sổ tay ĐIỆN TÂM ĐỒ

Chủ biên: PGS.TS.BS. HOÀNG VĂN SỸ

PGS.TS.BS. CHÂU NGỌC HOA



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

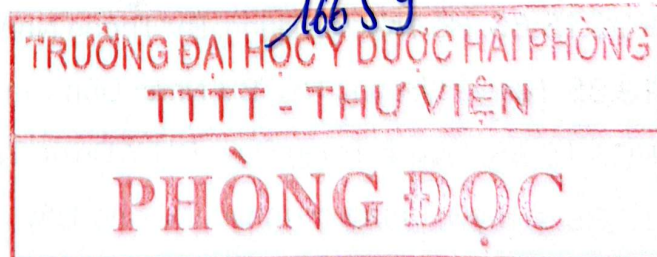
ĐẠI HỌC Y DƯỢC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
BỘ MÔN NỘI TỔNG QUÁT

GIÁO TRÌNH GIẢNG DẠY

Sổ tay
ĐIỆN TÂM ĐỒ

Chủ biên: PGS.TS.BS. Hoàng Văn Sỹ

PGS.TS.BS. Châu Ngọc Hoa



NHÀ XUẤT BẢN

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH - 2023

CHỦ BIÊN

PGS.TS.BS. Hoàng Văn Sỹ

PGS.TS.BS. Châu Ngọc Hoa

THAM GIA BIÊN SOẠN

PGS.TS.BS. Hoàng Văn Sỹ

PGS.TS.BS. Châu Ngọc Hoa

TS.BS. Tạ Thị Thanh Hương

ThS.BSNT. Nguyễn Trần Tuyết Trinh

ThS.BSNT. Trần Công Duy

ThS.BSNT. Nguyễn Đình Quốc Anh

ThS.BSNT. Trần Đại Cường

ThS.BSNT. Nguyễn Ngọc Thanh Vân

ThS.BSNT. Nguyễn Minh Kha

ThS.BSNT. Lý Quang Sang

BAN THƯ KÝ

ThS.BSNT. Lý Quang Sang

ThS.BSNT. Nguyễn Minh Kha

HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH

- | | |
|---|-------------|
| 1. PGS.TS.BS. Hà Mạnh Tuấn, ĐHY Dược TP. HCM | Chủ tịch |
| 2. PGS.TS.BS. Hồ Thượng Dũng, BV Thống Nhất TP. HCM | Phản biện 1 |
| 3. TS.BS. Nguyễn Hoàng Hải, BV Nhân Dân Gia Định | Phản biện 2 |
| 4. PGS.TS.BS. Quách Trọng Đức, ĐHY Dược TP. HCM | Ủy viên TK |
| 5. TS.BS. Nguyễn Thượng Nghĩa, BV Chợ Rẫy | Ủy viên |

Quyết định lựa chọn và sử dụng giáo trình giảng dạy “Sổ tay Điện tâm đồ” tại Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh số 2283/QĐ-ĐHYD ngày 27 tháng 7 năm 2023 của Hiệu trưởng Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh.

LỜI NÓI ĐẦU

Điện tâm đồ là một phương tiện cận lâm sàng cần thiết cho Nội khoa và Tim mạch.

Việc đọc và hiểu điện tâm đồ trong thực hành lâm sàng đối với sinh viên và bác sĩ là vô cùng quan trọng, giúp chẩn đoán chính xác bệnh lý tim mạch, từ đó có phương án điều trị phù hợp.

Bộ môn Nội Tổng quát – Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh biên soạn Giáo trình **Sổ tay điện tâm đồ** nhằm giúp cho sinh viên, học viên và quý độc giả có thêm kênh kiến thức về đọc điện tâm đồ. Giáo trình tóm tắt điện tâm đồ của 15 vấn đề về tim mạch thường gặp trên lâm sàng. Quý độc giả có thể tìm thấy trong cuốn sách những kiến thức về điện tâm đồ tuy tóm tắt nhưng rất đầy đủ, là những điện tâm đồ trong quá trình khám chữa bệnh trên thực tế của tác giả được thu thập và trình bày đẹp.

Hy vọng cuốn sách sẽ rất hữu ích cho sinh viên và bác sĩ trong quá trình học tập cũng như thực hành lâm sàng.

Lần xuất bản đầu tiên, chúng tôi đã rất cố gắng để biên soạn nội dung cũng như hình thức, tuy nhiên, cũng không thể tránh được thiếu sót không mong muốn. Rất mong nhận được ý kiến đóng góp quý báu của Quý độc giả.

Chúng tôi cũng xin gửi lời cảm ơn chân thành đến các bác sĩ Nội trú Nội Tổng quát năm 3 khóa 2019 – 2022, năm 2 khóa 2020 – 2023, năm 1 khóa 2021 – 2024 cùng toàn thể giảng viên Bộ môn Nội Tổng quát – Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh đã hỗ trợ để hoàn thiện cuốn **Sổ tay Điện tâm đồ**.

PGS.TS.BS. HOÀNG VĂN SỸ

Trưởng Bộ môn Nội Tổng quát, ĐHY Dược TP. Hồ Chí Minh

MỤC LỤC

Danh mục từ viết tắt.....	v
Mục tiêu học tập	viii
1. Điện tâm đồ bình thường	1
2. Lớn nhĩ – lớn thất.....	13
3. Điện tâm đồ trong hội chứng mạch vành cấp	24
4. Điện tâm đồ trong hội chứng mạch vành mạn	44
5. Block nhĩ thất – block xoang nhĩ.....	52
6. Nhịp chậm.....	64
7. Block dẫn truyền nội thất.....	71
8. Hội chứng kích thích sớm	80
9. Ngoại tâm thu.....	87
10. Nhịp nhanh trên thất xuất phát từ nhĩ.....	93
11. Nhịp nhanh trên thất xuất phát từ hoặc quanh bộ nối .	103
12. Nhịp nhanh thất.....	113
13. Rối loạn nhịp di truyền.....	132
14. Điện tâm đồ trong máy tạo nhịp.....	146
15. Điện tâm đồ trong một số bệnh lý khác	159
Câu hỏi lượng giá	173
Đáp án	178
Tài liệu tham khảo.....	183