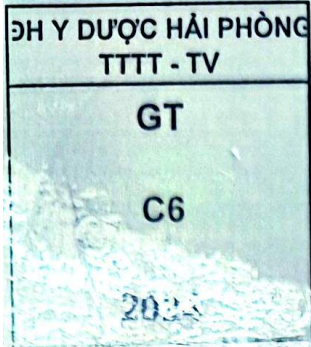


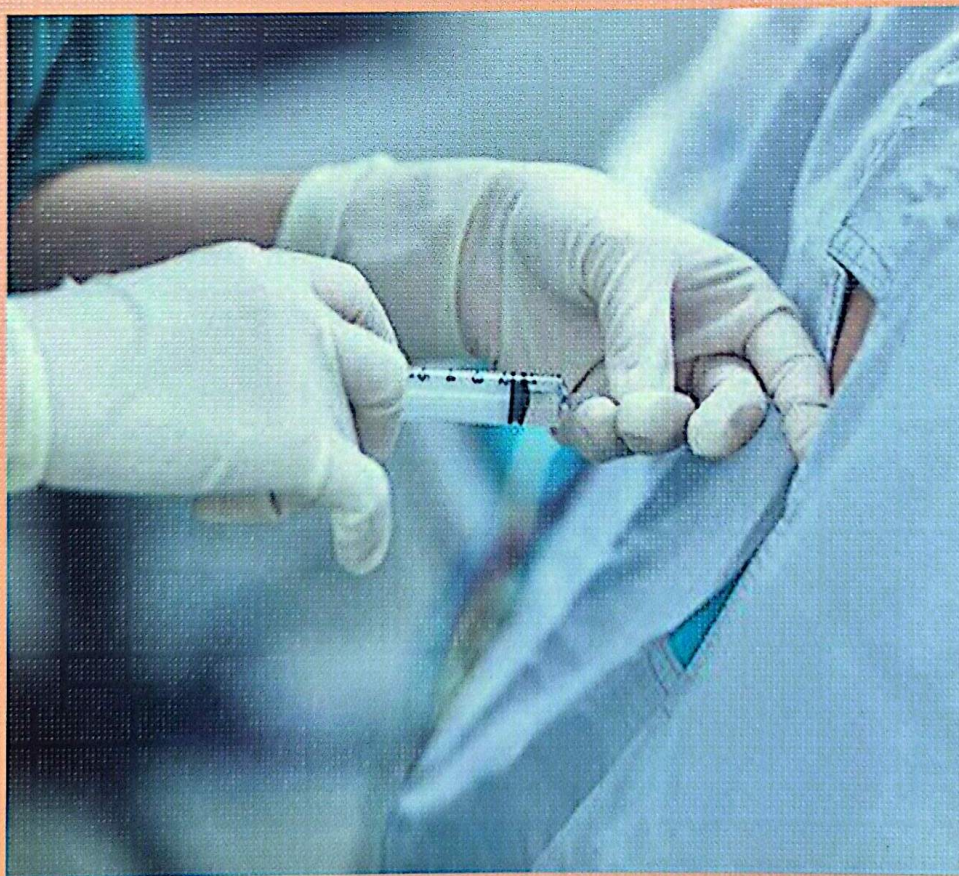


TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA PHẠM NGỌC THẠCH
KHOA ĐIỀU DƯỠNG – KỸ THUẬT Y HỌC
BỘ MÔN GÂY MÊ HỒI SỨC

GIÁO TRÌNH GIẢNG DẠY ĐẠI HỌC

GÂY MÊ HỒI SỨC TẬP 1

Chủ biên: **TS. Đặng Trần Ngọc Thanh**
TS. Phan Hoàng Trọng



NHÀ XUẤT BẢN Y HỌC

TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA PHẠM NGỌC THẠCH
KHOA ĐIỀU DƯỠNG – KỸ THUẬT Y HỌC
BỘ MÔN GÂY MÊ HỒI SỨC

Giáo trình giảng dạy đại học

GÂY MÊ HỒI SỨC TẬP 1

Chủ biên: TS. Đặng Trần Ngọc Thanh
TS. Phan Hoàng Trọng

TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA PHẠM NGỌC THẠCH
TTTT - THƯ VIỆN
PHÒNG ĐỌC



NHÀ XUẤT BẢN Y HỌC

2024

CHỦ BIÊN

TS. Đặng Trần Ngọc Thanh
TS. Phan Hoàng Trọng

THAM GIA BIÊN SOẠN

TS. Đặng Trần Ngọc Thanh
TS. Phan Hoàng Trọng
BSCKII. Lưu Kính Khương
ThS. Phạm Vũ Ánh Nguyệt
ThS. Hồ Thị Trúc Phương
ThS. Bùi Thị Ngợi
ThS. Nguyễn Thị Mỹ Linh

BAN THƯ KÝ

ThS. Phạm Vũ Ánh Nguyệt
ThS. Nguyễn Thị Mỹ Linh

HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH

PGS.TS.BS. Cao Văn Thịnh, Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch	Chủ tịch
ThS.BSCKII. Hồ Minh Lê, Bệnh viện Đa khoa Bưu Điện	Phản biện 1
ThS. Huỳnh Thanh Phong, Bệnh viện Đa khoa Tâm Anh	Phản biện 2
TS. Lâm Thị Thu Tâm, Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch	Ủy viên
TS. Ngô Thanh Trúc, Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch	Ủy viên
ThS. Bùi Thị Ngợi, Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch	Thư ký

Chúng nhận lựa chọn và sử dụng giáo trình “Gây mê hồi sức tập 1” tại Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch số 448/GCN-TĐHYKPNT ngày 08 tháng 3 năm 2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch.

LỜI NÓI ĐẦU

Giáo trình “Gây mê hồi sức tập 1” được biên soạn nhằm giới thiệu cho sinh viên cử nhân chuyên ngành gây mê hồi sức những thuật ngữ, vấn đề cơ bản trong gây mê và gây tê, đây là những kiến thức nền giúp sinh viên xây dựng hệ thống kiến thức trong lĩnh vực gây mê hồi sức.

Nội dung giáo trình “Gây mê hồi sức tập 1” gồm có 2 phần:

- Phần 1: trình bày một số vấn đề về gây mê cơ bản như thăm khám tiền mê, hô hấp trong gây mê, các phương pháp gây mê, các tai biến, biến chứng thường gặp trong gây mê và cách xử trí.

- Phần 2: trình bày một số vấn đề về gây tê cơ bản như các phương pháp gây tê, hướng dẫn quy trình thực hiện kỹ thuật gây tê, các tai biến, biến chứng thường gặp trong gây tê và cách xử trí.

Các bài giảng trong giáo trình được thiết kế theo cấu trúc bao gồm: mục tiêu, nội dung chính và phần cuối là câu hỏi lượng giá, đáp án để sinh viên tự đúc kết các kiến thức liên quan đến nội dung bài học. Ngoài ra, phần tài liệu tham khảo để sinh viên định hướng việc tự học hay mở rộng thêm các kiến thức liên quan đến bài giảng.

Trong quá trình biên soạn giáo trình, nhóm tác giả đã cố gắng cập nhật những kiến thức phù hợp với xu hướng hiện nay của chuyên ngành gây mê hồi sức. Tuy nhiên, do lần đầu tiên biên soạn nên không thể tránh khỏi những thiếu sót và hạn chế, rất mong nhận được sự đóng góp ý kiến của bạn đọc để lần tái bản tiếp theo sẽ hoàn thiện hơn.

Trân trọng cảm ơn.

Phần 2. Gây tê

Bài 1. Các phương pháp gây tê	112
Bài 2. Gây tê thần kinh chi trên	122
Bài 3. Gây tê thần kinh chi dưới	135

MỤC LỤC

Lời nói đầu.....	III
------------------	-----

Phần 1. Gây mê

Bài 1. Tiền mê.....	2
---------------------	---

Phan Hoàng Trọng

Bài 2. Thăm khám tiền mê.....	10
-------------------------------	----

Phan Hoàng Trọng, Nguyễn Thị Mỹ Linh

Bài 3. Hệ thống hô hấp trong gây mê hồi sức.....	18
--	----

Phan Hoàng Trọng, Nguyễn Thị Mỹ Linh

Bài 4. Nguy cơ thiếu oxy trong gây mê.....	35
--	----

Phan Hoàng Trọng, Nguyễn Thị Mỹ Linh

Bài 5. Tăng thân khí trong gây mê.....	43
--	----

Phan Hoàng Trọng, Nguyễn Thị Mỹ Linh

Bài 6. Phân tích điện tim cơ bản trong gây mê hồi sức.....	51
--	----

Đặng Trần Ngọc Thanh

Bài 7. Các phương pháp gây mê.....	61
------------------------------------	----

Phạm Vũ Ánh Nguyệt, Hồ Thị Trúc Phương

Bài 8. Triệu chứng gây mê và đánh giá mức độ mê.....	71
--	----

Phạm Vũ Ánh Nguyệt

Bài 9. Tai biến, biến chứng thường gặp trong gây mê hồi sức.....	86
--	----

Phạm Vũ Ánh Nguyệt, Bùi Thị Ngợi

Phần 2. Gây tê

Bài 1. Các phương pháp gây tê.....	112
------------------------------------	-----

Đặng Trần Ngọc Thanh, Phạm Vũ Ánh Nguyệt

Bài 2. Gây tê thần kinh chi trên.....	122
---------------------------------------	-----

Phan Hoàng Trọng, Lưu Kinh Khương

Bài 3. Gây tê thần kinh chi dưới.....	135
---------------------------------------	-----

Bài 4. Gây tê tĩnh mạch vùng..... 150

Phan Hoàng Trọng, Đặng Trần Ngọc Thanh

Bài 5. Gây tê ngoài màng cứng..... 158

Phan Hoàng Trọng, Đặng Trần Ngọc Thanh

Bài 6. Gây tê xương cùng 175

Phan Hoàng Trọng, Đặng Trần Ngọc Thanh

Bài 7. Gây tê tùy sống..... 183

Phan Hoàng Trọng, Lưu Kinh Khương

Bài 8. Tai biến, biến chứng thường gặp trong gây tê..... 199

Lưu Kinh Khương, Phạm Vũ Ánh Nguyệt

Đáp án câu hỏi tự lượng giá..... 212

THƯ VIỆN TRƯỜNG ĐHY DƯỢC HẢI PHÒNG