

CHUẨN ĐẦU RA
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ
Chuyên ngành: GÂY MÊ HỒI SỨC
Mã số: 60 72 01 21

1. Kiến thức:

1.1 Chuyên ngành Gây mê Hồi sức

- Phân tích được vai trò và mối liên hệ của chuyên ngành gây mê hồi sức với các chuyên khoa khác. ✓
- Trình bày được các đặc điểm về dược lâm sàng của các thuốc dùng trong gây mê hồi sức. ✓
- Trình bày được các đặc điểm về sinh lý học, giải phẫu học liên quan đến gây mê hồi sức. ✓
- Trình bày được các đặc điểm về các phương pháp vô cảm, ưu khuyết điểm của từng phương pháp và áp dụng đúng phương pháp vô cảm vào tình huống lâm sàng đơn giản. ✓
- Trình bày được các đặc điểm cơ bản về gây mê hồi sức cho các loại phẫu thuật.
- Trình bày được các đặc điểm về cơ bản về gây mê hồi sức theo cơ địa.
- Trình bày được các đặc điểm về cơ bản về hồi sức ngoại khoa, dinh dưỡng và chăm sóc chu phẫu cho bệnh nhân.

1.2 Nghiên cứu khoa học

- Trình bày được kiến thức về phân tích bài báo tiếng anh và tiếng việt trong lĩnh vực Gây mê Hồi sức.

- Trình bày được kiến thức về viết được đề cương nghiên cứu khoa học.
- Trình bày được kiến thức về các phần mềm quản lý và phân tích số liệu.
- Trình bày được kiến thức về cách viết bài báo nghiên cứu khoa học tiếng việt.
- Trình bày được ứng dụng của Y học chứng cứ trong thực hành lâm sàng.

2. Kỹ năng:

2.1 Kỹ năng chuyên ngành Gây mê Hồi sức

- Ứng dụng được dược lâm sàng, sinh lý, giải phẫu học vào gây mê hồi sức các trường hợp gây mê đơn giản.
- Có khả năng ứng dụng các phương pháp vô cảm vào gây mê hồi sức các trường hợp gây mê đơn giản.
- Có khả năng đánh giá, tiên lượng nguy cơ bệnh nhân trước mổ và tối ưu hoá bệnh nhân trước, trong và sau phẫu thuật ở các loại phẫu thuật đơn giản.
- Có khả năng phát hiện xử trí các vấn đề, tai biến, biến chứng thường gặp liên quan đến gây mê hồi sức trong và sau phẫu thuật.
- Có khả năng thực hiện được thủ thuật thông khí bằng mặt nạ, đặt nội khí quản, mặt nạ thanh quản, gây tê tuỷ sống.

2.2. Kỹ năng nghiên cứu khoa học

- Lòng ghép các hoạt động liên ngành và giao tiếp cần thiết trong xây dựng đề cương nghiên cứu về vấn đề thuộc chuyên ngành gây mê hồi sức.

- Xây dựng được đề cương nghiên cứu trình độ thạc sĩ với tiếp cận định hướng nghiên cứu vào thực hành lâm sàng.
- Phát hiện được vấn đề nghiên cứu thường gặp/ phổ biến trong chuyên ngành gây mê hồi sức.
- Áp dụng được các phương pháp nghiên cứu khoa học đã được huấn luyện vào viết đề cương nghiên cứu luận văn thạc sĩ/ nghiên cứu.
- Xây dựng được câu hỏi nghiên cứu sát hợp giả thuyết nghiên cứu
- Xây dựng được thiết kế nghiên cứu sát hợp câu hỏi nghiên cứu để giải quyết các vấn đề của chuyên ngành
- Tiến hành cập nhật bài báo nghiên cứu sát hợp với thực hành lâm sàng gây mê hồi sức để đảm bảo thực hành tốt và kết cuộc tốt nhất cho bệnh nhân
- Nhận xét/đánh giá/phê bình được bài báo nghiên cứu sát hợp với thực hành lâm sàng hàng ngày.
- Xây dựng được đề cương nghiên cứu sát hợp với các thiết kế nghiên cứu thường gặp
- Tiến hành một cách độc lập phân tích, đánh giá dữ liệu, kết quả nghiên cứu với các phương pháp đã được huấn luyện
 - Lựa chọn được các phương thức trình bày dữ liệu sát hợp cho biến số liên tục và rời trong luận văn, báo cáo nghiên cứu.
 - Áp dụng được các phép kiểm thống kê sát hợp với thiết kế nghiên cứu, biến số nghiên cứu.
 - Lý giải được kết quả phân tích thống kê trong luận văn, báo cáo nghiên cứu
- Bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ về các vấn đề sức khỏe chuyên ngành.

- Hình thành và phát triển kỹ năng sử dụng y học chứng cứ trong thực hành lâm sàng như ra quyết định tầm soát chẩn đoán, xử trí, tham vấn...
- Ứng dụng được kết quả nghiên cứu của luận văn vào thực hành hàng ngày tại Bệnh viện.
- Tiến hành được nghiên cứu độc lập hay kết hợp với các chuyên ngành khác về các vấn đề sức khỏe thường gặp – bệnh thường gặp.

Quản lý nghiên cứu

- Hình thành và phát triển kỹ năng sử dụng Y học chứng cứ trong thực hành lâm sàng như đưa ra quyết định chẩn đoán, xử trí, điều trị...
- Có khả năng viết bài báo nghiên cứu khoa học và được đăng trên tạp chí y học trong nước.
- Có khả năng giải thích, phân tích kết quả và báo cáo nghiên cứu thuộc lĩnh vực Gây mê Hồi sức nhằm cung cấp những kiến thức khoa học.

3. Thái độ:

- Tuân thủ các nguyên tắc y đức trong thực hiện nghiên cứu
- Áp dụng các chuẩn mực đạo đức khi ra quyết định trong thực hành y khoa hàng ngày:
 - Tận tụy phục vụ sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe nhân dân.
 - Hiểu biết và thực hiện đúng quy tắc ứng xử của viên chức ngành y tế.
 - Thực hành nghề nghiệp theo đúng quy chế, quy định, quy trình chuyên môn kỹ thuật và các quy định khác của pháp luật.