

KHÓA HỌC NÂNG CAO ĐIỀU TRỊ CHẤN THƯƠNG THẦN KINH ĐA CHUYÊN NGÀNH

(AMN NEUROTRAUMA ADVANCED COURSE)

CHẤN THƯƠNG NỀN SỌ & VẾT THƯƠNG SỌ NÃO

SKULL BASE & PENETRATING BRAIN TRAUMA

NTSC EXTENDED | AMN INTENSIVES

2ND EDITION

ĐẠI HỌC Y HÀ NỘI

4TH NOVEMBER 2025
HANOI MEDICAL UNIVERSITY, HANOI, VIETNAM





KHÓA HỌC ĐIỀU TRỊ CHẤN THƯƠNG THẦN KINH ĐA CHUYÊN NGÀNH AMN

HÀ NỘI, VIỆT NAM, NGÀY 4 THÁNG 11 NĂM 2025

ĐỊA ĐIỂM TỔ CHỨC

TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y HÀ NỘI, GIẢNG ĐƯỜNG 12
Số 1 Tôn Thất Tùng, P. Kim Liên, Hà Nội
Điện thoại: +84 24 38523798; Website: <https://hmu.edu.vn/>

ĐƠN VỊ TỔ CHỨC KHÓA HỌC

Hội Hàn lâm Chấn thương Thần kinh Đa chuyên ngành (AMN)
Địa chỉ : 37 Mircea Eliade, Cluj-Napoca, Romania 400354; Email: office@brain-amn.org

ĐƠN VỊ TÀI TRỢ

EVER Neuro Pharma.

TUẦN THỦ NGUYÊN TẮC TỔ CHỨC AMN

Ở một số quốc gia nơi AMN không có văn phòng nhưng có tổ chức các sự kiện giáo dục, AMN hợp tác với các bên thứ ba để thực hiện tổ chức và hậu cần tại địa phương, cũng như để giao tiếp với các học viên bằng ngôn ngữ địa phương. Trong trường hợp này, AMN đã thiết lập các quy tắc và hướng dẫn (Thư Biệt phái, Nguyên tắc Sự kiện Giáo dục của AMN) để đảm bảo rằng sự hợp tác này không ảnh hưởng đến chương trình giảng dạy, chương trình khoa học hoặc việc lựa chọn giảng viên.

MỤC ĐÍCH CHUNG CỦA KHÓA HỌC

Khóa học Điều trị Chấn thương Thần kinh Đa chuyên ngành Nâng cao AMN bao gồm nền tảng lý thuyết và các nguyên tắc thực hành dựa trên các tiêu chuẩn quốc tế trong điều trị chấn thương thần kinh, xử trí biến chứng, và thực hành phẫu thuật tái tạo và phục hồi chức năng thần kinh hiện đại nhất.

ĐỐI TƯỢNG THAM GIA MỤC TIÊU

Khóa học được xây dựng cho các phẫu thuật viên thần kinh, bác sĩ cấp cứu, bác sĩ điều trị tích cực, bác sĩ chẩn đoán hình ảnh và bác sĩ phục hồi chức năng (PHCN) chuyên về lĩnh vực chấn thương thần kinh, có quan tâm sâu sắc đến lĩnh vực này. Khóa học tập trung vào chăm sóc đa chuyên ngành, phù hợp với bác sĩ phẫu thuật thần kinh, bác sĩ chấn thương thần kinh, bác sĩ cấp cứu, bác sĩ điều trị tích cực và bác sĩ PHCN.

MỤC TIÊU KHÓA HỌC

Khi hoàn thành khóa học này, người tham gia sẽ cải thiện khả năng:

- Áp dụng các hướng dẫn điều trị trước viện và điều trị giai đoạn cấp tại khoa cấp cứu cho bệnh nhân chấn thương thần kinh
- Áp dụng các hệ thống phân loại và hướng dẫn điều trị hiện hành về chấn thương thần kinh
- Quản lý chấn thương sọ não ở người lớn, trẻ em, và bệnh nhân đa chấn thương
- Thực hiện theo dõi thần kinh nâng cao
- Lập kế hoạch và thực hiện điều trị phẫu thuật phù hợp (ví dụ: mở hộp sọ giải áp, tạo hình hộp sọ phức tạp)

MÔ TẢ KHÓA HỌC

Khóa học này bao gồm các chiến lược và lựa chọn trong quản lý bệnh nhân chấn thương thần kinh và được xây dựng dựa trên các năng lực trong chương trình giảng dạy Điều trị Chấn thương Thần kinh AMN. Nội dung khóa học được truyền đạt bằng nhiều phương pháp khác nhau. Các bài giảng toàn diện tập trung vào các tài liệu cốt lõi. Các buổi trình bày ca bệnh có tương tác giúp đào sâu kiến thức và tăng cường thảo luận về điều trị Chấn thương Thần kinh. Các phiên giảng dạy thực hành hướng dẫn cách áp dụng những nguyên tắc hiện đại vào việc điều trị chấn thương phổ biến. Các buổi thảo luận ca bệnh liên kết bài giảng và kỹ năng thực hành với các vấn đề lâm sàng gặp phải trong thực tiễn.

THÔNGIỆP ĐẶC BIỆT TỪ AMN

Hội Hàn lâm Chấn thương Thần kinh Đa chuyên ngành (AMN) có bề dày lịch sử lâu đời và uy tín trong việc tổ chức các hội nghị quốc tế, hội thảo khu vực, khóa tập huấn và các chương trình đào tạo chuyên môn. Trọng tâm cốt lõi của chúng tôi luôn là thúc đẩy giao tiếp và hợp tác giữa các cộng đồng khoa học và học thuật trong nước và quốc tế. Tầm nhìn và sứ mệnh của AMN được xác định bởi một mục tiêu duy nhất: nâng tầm phát triển của chuyên ngành chấn thương thần kinh - trong nghiên cứu, thực hành y khoa và giáo dục - lên chuẩn mực cao nhất trên toàn cầu.

Chấn thương thần kinh là một lĩnh vực có độ phức tạp cao, đòi hỏi độ chính xác tuyệt đối ở mọi giai đoạn: từ chẩn đoán, điều trị tối ưu cho đến theo dõi nghiêm ngặt trong suốt quá trình hồi phục nhằm ngăn ngừa các biến chứng thần kinh lâu dài. Bởi chấn thương thần kinh có thể làm suy giảm đáng kể “dự trữ não” (brain reserve), nên các thủ thuật thần kinh chính xác thường được yêu cầu để bù đắp cho các chức năng bị ảnh hưởng và kích thích tái tạo thần kinh, giúp phục hồi toàn diện năng lực của não bộ.

Cách tiếp cận của AMN là kết nối sự đổi mới, liên kết các phát hiện khoa học lâm sàng tiên tiến nhất với công tác đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao. Điều này tạo nên một khuôn khổ y học đa chuyên ngành thống nhất, là nền tảng thiết yếu cho quy trình chẩn đoán, điều trị và phục hồi chức năng có hiệu quả cao. Bên cạnh đó, chúng tôi tin rằng điều tối quan trọng là thiết lập một mạng lưới toàn cầu rộng lớn, cho phép trao đổi và tương tác nhanh chóng, nhất quán với các chuyên gia thần kinh hàng đầu thế giới, từ đó giúp giải quyết kịp thời những sai lệch hoặc khó khăn tiềm ẩn trong các ca lâm sàng phức tạp.

Chính vì vậy, chúng tôi tự hào công bố ấn bản lần thứ hai của chương trình “NTSC mở rộng - Khóa đào tạo chuyên sâu AMN” (NTSC Extended - AMN Intensives Training Course), một khóa đào tạo nâng cao tập trung vào chấn thương nền sọ và vết thương sọ não. Khóa học được tổ chức với sự hợp tác của Trường Đại học Y Hà Nội và các đối tác AMN đáng quý - những người với những sáng kiến và đóng góp mà chúng tôi vô cùng trân trọng.

Chúng tôi hân hạnh được chào đón toàn thể những người tham dự, bao gồm các giảng viên và học viên đến với chương trình đào tạo đặc biệt này. Xin gửi lời cảm ơn chân thành tới Trường Đại học Y Hà Nội, Hội Phẫu thuật Thần kinh Việt Nam, cùng tất cả các tổ chức khoa học vì sự cống hiến, hỗ trợ và nỗ lực trong việc phát triển chương trình đào tạo này.



GS. DAFIN F. MUREȘANU

TỔNG THƯ KÝ, HỘI HÀN LÂM CHẤN THƯƠNG THẦN KINH ĐA CHUYÊN NGÀNH (AMN)

LỜI CHÀO MỪNG TỪ AMN

Thay mặt Hội Hàn lâm Chấn thương Thần kinh Đa chuyên ngành (AMN), Hội Phẫu thuật thần kinh Việt Nam, Trường Đại học Y Hà Nội, các giảng viên trong nước và quốc tế và ban tổ chức đến từ đất nước Việt Nam xinh đẹp, tôi xin chào mừng các bạn đến với Khóa học Điều trị Chấn thương Thần kinh Đa chuyên ngành AMN được tổ chức tại

Hà Nội, Việt Nam!

AMN được thành lập cách đây nhiều thập kỷ và đại diện cho nhóm các chuyên gia hàng đầu thế giới trong lĩnh vực chấn thương thần kinh, với mục tiêu chung là cải thiện trải nghiệm giáo dục và đào tạo thực hành, đặc biệt trong việc cải thiện chất lượng và kết quả điều trị cho bệnh nhân Chấn thương Thần kinh. Mục đích của AMN là thúc đẩy sự tiến bộ trong lĩnh vực nghiên cứu, đào tạo thực hành và giảng dạy Chấn thương Thần kinh. Để đáp ứng mục đích này, AMN được xây dựng dựa trên ba nền tảng:

- Tổ chức các hội nghị, khóa học, cuộc họp quốc tế, tham gia vào các sự kiện bao gồm hội thảo khu vực và quốc gia, cũng như các hoạt động giáo dục trong tất cả các lĩnh vực Chấn thương Thần kinh;
- Cầu nối trao đổi nghiên cứu, đào tạo lý thuyết và đào tạo thực hành giữa các học viện, trường đại học trong nước và quốc tế, các hội và hiệp hội liên quan đến Chấn thương Thần kinh;
- Cam kết sự xuất sắc trong giáo dục thông qua việc tổ chức các khóa học, hội nghị, hội thảo trực tuyến, webcast và tăng cường hợp tác với các học viện khoa học, hội, hiệp hội chuyên môn cũng như các tổ chức nghiên cứu và công ty quan tâm đến Chấn thương Thần kinh.

Trong trường hợp đặc biệt, AMN có thể tư vấn và cung cấp ý kiến chuyên gia trên cơ sở đại diện cho quyền lợi chung của cơ quan chức năng, cơ quan bảo hiểm, chuyên viên y tế, các cơ quan đại diện, và các bên thứ ba trong lĩnh vực Chấn thương Thần kinh ở quy mô quốc tế.

Y học, chăm sóc thần kinh và phục hồi chức năng quá phức tạp nên không thể chỉ dựa vào một chuyên ngành duy nhất. Do đó, cần có sự hợp tác để tạo ra tác động lớn nhất đến tiến triển và kết quả của bệnh nhân dựa trên bốn trụ cột **GIÁO DỤC** (cung cấp các chương trình giáo dục và đào tạo cao nhất dựa trên sự xuất sắc và được thúc đẩy bởi kinh nghiệm), **THỰC HÀNH LÂM SÀNG** (cải thiện chất lượng điều trị bằng cách hỗ trợ xây dựng các hướng dẫn thực hành lâm sàng), **NGHIÊN CỨU & ĐỔI MỚI** (thúc đẩy nghiên cứu và hợp tác) và **TUYÊN TRUYỀN** (nâng cao nhận thức về Chấn thương Thần kinh).

Dựa trên tất cả những trụ cột trên và thấu hiểu rằng Chấn thương Thần kinh là một trong những nhiệm vụ thách thức nhất của y học hiện đại trên toàn thế giới, chúng tôi đã xây dựng một chương trình tập trung vào nhu cầu trong lĩnh vực thú vị này, với hy vọng đáp ứng được mong đợi của người học. Chương trình hiện tại dựa trên hàng thập kỷ kinh nghiệm, học tập suốt đời, phát triển liên tục, nghiên cứu, đánh giá và thảo luận. Một trong những triết lý chính của chúng tôi là học tập không ngừng! Vì vậy, chúng tôi rất trân trọng những góp ý để cải thiện từ người học! Nếu bạn có ý tưởng hoặc đề xuất về cách nâng cao trải nghiệm học tập và giáo dục từ phía BTC cũng như người học, đừng ngần ngại liên hệ với chúng tôi. Hãy trở thành một phần trong mạng lưới các chuyên gia AMN, cùng nhau nỗ lực để cải thiện kết quả chăm sóc và phục hồi chức năng thần kinh cho tất cả bệnh nhân.

Chúng tôi hy vọng trải nghiệm học tập trong những ngày tới sẽ giúp bạn tiếp thu những kiến thức, kỹ năng và hiểu biết sẽ trực tiếp góp phần vào sự cải thiện quá trình điều trị và kết quả cho bệnh nhân của bạn.

Một lần nữa, chào mừng các bạn đến với Khóa học Điều trị Chấn thương Thần kinh AMN và chúc các bạn có những ngày học tập hiệu quả và thành công.

Trân trọng,



GS. TS. CHRISTIAN MATULA

CHỦ TỊCH ỦY BAN GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO

HỘI HÀN LÂM CHẤN THƯƠNG THẦN KINH ĐA CHUYÊN NGÀNH (AMN)

LỜI CHÀO MỪNG TỪ VNS

Kính thưa quý đồng nghiệp, các giảng viên quốc tế và học viên thân mến,

Thay mặt Hội Phẫu thuật Thần kinh Việt Nam, tôi xin trân trọng chào mừng quý vị đến với Khóa đào tạo nâng cao về chấn thương thần kinh (AMN Neurotrauma Advanced Training Course) – chương trình được phối hợp tổ chức giữa Hội Chấn thương Thần kinh Đa chuyên ngành (AMN) và Trường Đại học Y Hà Nội.

Khóa học này đánh dấu một bước tiến quan trọng trong công tác đào tạo, hợp tác đa chuyên ngành và cập nhật kiến thức hiện đại trong lĩnh vực chấn thương thần kinh tại Việt Nam và khu vực. Chấn thương thần kinh là một trong những thách thức lớn nhất của y học hiện đại, đòi hỏi sự phối hợp chặt chẽ giữa các chuyên khoa: phẫu thuật thần kinh, hồi sức, chẩn đoán hình ảnh, cấp cứu và phục hồi chức năng.

Với tinh thần đó, Hội Phẫu thuật Thần kinh Việt Nam và Hội Chấn thương Thần kinh Đa chuyên ngành đã cùng nhau xây dựng một chương trình đào tạo chuyên sâu, chất lượng cao, dựa trên các hướng dẫn quốc tế mới nhất và kinh nghiệm thực tiễn phong phú. Khóa học là cơ hội quý báu để các bác sĩ trong nước được tiếp cận tri thức toàn cầu, trao đổi kinh nghiệm lâm sàng, thảo luận các ca bệnh phức tạp, đồng thời mở rộng mạng lưới hợp tác quốc tế trong lĩnh vực chăm sóc chấn thương thần kinh.

Chương trình bao gồm các bài giảng chuyên đề, phiên tranh luận, và thảo luận ca lâm sàng tương tác, tập trung vào các chủ đề trọng tâm như chấn thương nền sọ, vết thương sọ não, xử trí tại phòng cấp cứu và phục hồi chức năng trong chấn thương thần kinh. Thông qua đó, khóa học hướng tới nâng cao năng lực chuyên môn, thúc đẩy giao tiếp đa chuyên ngành, và cải thiện kết quả điều trị cho người bệnh.

Tôi xin gửi lời cảm ơn chân thành tới Ban lãnh đạo AMN, các chuyên gia quốc tế – đặc biệt là Giáo sư Christian Matula, Giáo sư Harald Widhalm và BSUT. Andreas Winkler – vì những đóng góp to lớn trong việc mang chương trình đào tạo đẳng cấp quốc tế này đến Việt Nam.

Xin chúc toàn thể quý vị có những giờ học bổ ích, truyền cảm hứng và nhiều cơ hội hợp tác mới

để cùng nhau nâng cao chất lượng điều trị bệnh nhân chấn thương thần kinh tại Việt Nam và trên thế giới.

Chào mừng quý vị đến với Hà Nội và Khóa đào tạo nâng cao về Chấn thương Thần kinh AMN!

Trân trọng,



PGS. TS. ĐỒNG VĂN HỆ
CHỦ TỊCH HỘI PHẪU THUẬT THẦN KINH VIỆT NAM

TỔ CHỨC



GS. DAFIN F. MUREȘANU

Tổng Thư ký, Hội Hàn lâm Chấn thương Thần kinh Đa chuyên ngành (AMN)

CHỦ TỌA



PROF. CHRISTIAN MATULA, MD, PHD

Giáo sư Phẫu thuật Thần kinh,
Giám đốc Phân khoa Nền sọ và
Trưởng khoa Chấn thương Thần kinh,
Bộ môn Phẫu thuật Thần kinh,
Đại học Y Viên, Áo



PGS. TS. ĐỒNG VĂN HỆ

Chủ tịch Hội Phẫu thuật Thần kinh Việt Nam
Phó Giám đốc Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức

ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN QUỐC TẾ



GS. TS. CHRISTIAN MATULA

Giáo sư Phẫu thuật Thần kinh, Đại học Y Viên, Áo



GS. TS. HARALD WIDHALM

Giáo sư Chấn thương Thần kinh, Đại học Y Viên, Áo



BSƯT. ANDREAS WINKLER

Chuyên gia Nội Thần kinh, Khoa học Thần kinh, Phục hồi Chức năng Thần kinh và Lão khoa

Giám đốc Chuyên môn tại Viện Neuromed, Trung tâm Khoa học

Thần kinh Lâm sàng

ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN TRONG NƯỚC



PGS. TS. ĐỒNG VĂN HÊ

Chủ tịch Hội Phẫu thuật Thần kinh Việt Nam

Phó Giám đốc Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức



PGS. TS. KIỀU ĐÌNH HÙNG

Phó Chủ tịch Hội Phẫu thuật Thần kinh Việt Nam

Nguyên Trưởng khoa Ngoại Thần kinh – Cột sống

Bệnh viện Đại học Y Hà Nội



PGS. TS. ĐẠI TÁ NGUYỄN TRỌNG YÊN

Phó Giám đốc Ngoại khoa, Bệnh viện Trung ương Quân đội 108



PGS. TS. ĐẠI TÁ NGUYỄN THÀNH BẮC

Chủ nhiệm Bộ môn Phẫu thuật Thần kinh, Học viện Quân Y

Phó Giám đốc Bệnh viện Quân y 103



PGS. TS. ĐỖ NGỌC SƠN

Giám đốc Trung tâm Hồi sức Tích cực, Bệnh viện Bạch Mai

ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN TRONG NƯỚC



PGS. TS. DƯƠNG ĐẠI HÀ

Tổng Thư ký Hội Phẫu thuật Thần kinh Việt Nam

Trưởng khoa Ngoại Thần kinh – Cột sống

Bệnh viện Đại học Y Hà Nội



PGS. TS. LÊ THANH DŨNG

Giám đốc, Trung tâm chẩn đoán hình ảnh - Y học hạt nhân

Bệnh viện Hữu Nghị Việt Đức



TS. BS. DƯƠNG TRUNG KIÊN

Trưởng khoa Phẫu thuật Thần kinh

Bệnh viện Đa khoa Saint Paul



TS. BS. NGUYỄN THANH XUÂN

Phó trưởng khoa Phẫu thuật Thần kinh 1

Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức



TS. BS. NGUYỄN NGỌC CƯỜNG

Trưởng khoa Can thiệp Điện quang

Trung tâm Chẩn đoán Hình ảnh và Can thiệp Điện quang,

Bệnh viện Đại học Y Hà Nội

ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN TRONG NƯỚC



THS. BS. NGUYỄN XUÂN ĐÔNG
(PHIÊN DỊCH)

Trung tâm Phục hồi Chức năng, Bệnh viện Bạch Mai



THS. BS. PHẠM NGỌC HUY
(PHIÊN DỊCH)

Khoa Phẫu thuật Thần kinh 1, Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức



THS. BS. LÊ ĐỨC TÂM
(PHIÊN DỊCH)

Khoa Ngoại Thần kinh – Cột sống, Bệnh viện Đại học Y Hà Nội

THỜI KHÓA BIỂU KHÓA HỌC

NGÀY 4/11/2025 - HỘI TRƯỞNG 12, TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y HÀ NỘI

THỜI GIAN	NỘI DUNG	ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN
7:30 – 8:00	Đăng ký	
Module 1	Giới thiệu	Chủ tọa: GS. TS. Christian Matula PGS. TS. Đồng Văn Hệ
08:00 – 08:10	Phát biểu chào mừng Cấu trúc, mục tiêu và Đánh giá Trước khóa học	PGS. TS. Đồng Văn Hệ GS. TS. Christian Matula
08:10 – 08:40	Bài giảng đặc biệt I Chấn thương nền sọ	GS. TS. Christian Matula
Module 2	Module II - Các vấn đề Cơ bản trong Chấn thương Nền sọ và vết thương sọ não	GS. TS. Christian Matula PGS. TS. Đồng Văn Hệ
08:40 – 09:20	Chẩn đoán Chấn thương nền sọ Rò dịch não tủy sau chấn thương	PGS. TS. Đồng Văn Hệ PGS. TS. Kiều Đình Hùng

THỜI GIAN	NỘI DUNG	ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN
09:20 – 09:30	<i>Nghỉ giải lao</i>	
09:30 – 10:20	TRANH BIỆN 1 Rò dịch não tủy? Dẫn lưu dịch não tủy thất lưng và Kháng sinh dự phòng hay Phẫu thuật? Dẫn lưu dịch não tủy thất lưng và kháng sinh dự phòng: ThS. BS. Lê Đức Tâm Phẫu thuật: TS. Dương Trung Kiên	Chủ tọa: GS. TS. Christian Matula
10:20 – 10:50	Bài giảng đặc biệt II Xử trí trong phòng cấp cứu	GS. TS. Harald Widhalm
10:50 – 11:05	Quản lý trước viện chấn thương thần kinh	PGS. TS. Đỗ Ngọc Sơn
11:05 – 12:00	Trình bày và Thảo luận Ca lâm sàng có tương tác I ~20 phút/ca lâm sàng, (5 phút trình bày + 15 phút thảo luận) Trình bày các ca lâm sàng thực tế và cách xử lý Quản lý áp lực nội sọ Xử trí rò dịch não tủy sau chấn thương	GS. TS. Christian Matula Đội ngũ giảng viên trong nước & quốc tế PGS. TS. Dương Đại Hà PGS. TS. Nguyễn Thành Bắc
12:00 – 13:00	<i>Nghỉ trưa & Tổng kết Giữa ngày</i>	
Module 3	Module III - Các vấn đề Nâng cao trong Chấn thương Nền sọ và vết thương sọ não	GS. TS. Christian Matula PGS. TS. Dương Đại Hà

THỜI GIAN	NỘI DUNG	ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN
13:00 – 13:30	Bài giảng đặc biệt III Bệnh nhân Đa chấn thương có chấn thương sọ não – Làm sao để xử lý?	GS. TS. Harald Widhalm
13:30 – 14:10	Điều trị ngoại khoa chấn thương nền sọ Chẩn đoán và xử trí can thiệp nội mạch các tổn thương mạch máu nội sọ sau chấn thương	PGS. TS. Nguyễn Trọng Yên TS. BS. Nguyễn Ngọc Cương
14:10 – 15:10	TRANH BIỆN 2 Máu tụ dưới màng cứng mạn tính tái phát: Phẫu thuật hay nút mạch Phẫu thuật: PGS. TS. Dương Đại Hà Nút mạch: PGS. TS. Lê Thanh Dũng	Chủ tọa: GS. TS. Christian Matula PGS. TS. Dương Đại Hà
15:10 – 16:10	Trình bày và Thảo luận Ca lâm sàng có tương tác II: ~20 phút/ca lâm sàng, (5 phút trình bày + 15 phút thảo luận) Trình bày các ca lâm sàng thực tế và cách xử lý Tiếp cận nội soi trong điều trị rò dịch não tủy sau chấn thương Can thiệp nội mạch điều trị rò động mạch cảnh xoang hang sau chấn thương (CCF)	GS. TS. Christian Matula Đội ngũ giảng viên trong nước & quốc tế TS. BS. Nguyễn Thanh Xuân PGS. TS. Lê Thanh Dũng

THỜI GIAN	NỘI DUNG	ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN
16:10 – 16:40	Bài giảng đặc biệt IV Những nguyên tắc hiện tại về Phục hồi Chức năng Thần kinh sau Chấn thương Sọ não	BSUT. Andreas Winkler
16:40 – 17:10	Bài giảng đặc biệt V Vết thương sọ não	GS. TS. Christian Matula
17:10 – 17:30	Thảo luận Mở dựa trên các ca lâm sàng liên quan	Tất cả học viên và đội ngũ giảng viên
17:30 – 18:00	<i>Tổng kết & Bế mạc khóa học</i> <i>Trao Certificate</i> KẾT THÚC KHÓA HỌC	GS. TS. Christian Matula

NGUYÊN TẮC TỔ CHỨC CÁC SỰ KIỆN GIÁO DỤC – AMN

1. Tính độc lập học thuật

Việc xây dựng toàn bộ chương trình, thiết kế nội dung khoa học của sự kiện, và lựa chọn giảng viên đều được thực hiện trong sự phối hợp chặt chẽ và dưới sự phê duyệt của AMN. Nội dung bài giảng hoàn toàn do từng giảng viên chịu trách nhiệm.

Mọi hoạt động đào tạo đều được xây dựng dựa trên dữ liệu đánh giá nhu cầu thực tế, thiết kế và đánh giá dựa trên các khái niệm và bằng chứng mới nhất trong nghiên cứu giáo dục y khoa, với sự tham gia chuyên môn của Ủy ban Đào tạo và Huấn luyện AMN (AMN Education and Training Board, www.amn.org).

Các tổ chức hoặc doanh nghiệp không được tham gia trong toàn bộ quá trình phát triển và lập kế hoạch chương trình nhằm đảm bảo tính độc lập học thuật và duy trì nội dung không bị thiên lệch.

2. Tuân thủ các tiêu chuẩn và quy tắc ngành

Mọi hoạt động lập kế hoạch, tổ chức và triển khai các hoạt động giáo dục đều tuân thủ các bộ quy tắc hiện hành về tiêu chuẩn đào tạo chất lượng cao, bao gồm:

- Tiêu chuẩn công nhận của Hội đồng Kiểm định Giáo dục Y khoa Liên tục Hoa Kỳ (ACCME) – [www.accme.org]
- Tiêu chuẩn hỗ trợ thương mại của ACCME: đảm bảo tính độc lập trong các hoạt động CME – [www.accme.org]
- Tiêu chuẩn công nhận của Hội đồng Kiểm định Giáo dục Y khoa Liên tục châu Âu (UEMS-EACCME) – [www.uems.eu]
- Các sự kiện có nhận tài trợ trực tiếp hoặc gián tiếp (dưới dạng học bổng hoặc hỗ trợ hiện vật) từ ngành công nghiệp cũng phải tuân thủ các quy tắc đạo đức của ngành y, bao gồm:
 - Hướng dẫn của Eucomed về tương tác với chuyên gia y tế – [www.medtecheurope.org]
 - Bộ Quy tắc Đạo đức của AdvaMed về tương tác với chuyên gia y tế – [www.advamed.org]
 - Hướng dẫn của Mecomed về tương tác với chuyên gia y tế – [www.mecomed.org]

3. Thương hiệu và quảng cáo

Không được phép trưng bày logo hoặc quảng cáo của doanh nghiệp trong khu vực diễn ra hoạt động giáo dục.

Các nhà tài trợ có đóng góp tài chính hoặc học thuật được phép đặt gian trưng bày hoặc tổ chức hoạt động ngoài khu vực học thuật, nhưng phải được sự chấp thuận của Chủ tọa sự kiện.

