



GIẤY MỜI

HỘI NGHỊ KHOA HỌC TRÍ TUỆ NHÂN TẠO TRONG Y TẾ VIỆT NAM: CƠ HỘI, THÁCH THỨC & ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN (AI4HEALTH 2025)

Vui lòng quét mã QR để đăng ký



25 – 26/10/2025



Hội trường Nguyễn Văn Đạo,
144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

KỶ NIỆM 5 NĂM THÀNH LẬP & 15 NĂM TRUYỀN THỐNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC, ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

CHƯƠNG TRÌNH

Thứ bảy, ngày 25/10/2025 (Buổi chiều)
Phiên khởi động - Sự hội tụ của Công nghệ và Y học
Địa điểm: Hội trường Nguyễn Văn Đạo,
144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

Thời gian	Nội dung
13h30 - 14h00	Vai trò của Dữ liệu y tế trong phát triển AI: Thực trạng và Giải pháp (The Role of Healthcare Data in AI Development: Current State and Solutions) TS. Đỗ Trường Duy, Giám đốc Trung tâm dữ liệu y tế, Bộ Y tế
14h00 - 14h30	"Y tế cần gì từ AI?"- Những bài toán lớn của ngành Khoa học Sức khỏe Việt Nam (What Healthcare Needs from AI? - Major Challenges in Vietnam's Health Sciences) PGS. TS. Nguyễn Lê Bảo Tiến, Phó Trưởng khoa Y, Phó Giám đốc Bệnh viện Đại học Y Dược - cơ sở Linh Đàm, Trường Đại học Y Dược
14h30 - 14h45	Giải lao, giao lưu
14h45 - 15h15	Sự phát triển và ảnh hưởng của AI trong Y tế (The Development and Impact of AI in Healthcare) TS. Trần Quốc Long, Viện trưởng Viện trí tuệ nhân tạo, Trường Đại học Công nghệ
15h15 - 15h45	Artificial Intelligence – Từ công nghệ lõi đến ứng dụng thực tế trong Y tế (Artificial Intelligence - From Core Technology to Practical Applications in Healthcare) TS. Phạm Huy Hiệu, Trường Đại học VinUni
15h45 - 16h30	Thảo luận

BAN TỔ CHỨC HỘI NGHỊ
AI4HEALTH 2025

Trân trọng kính mời

Quý Học viên, Sinh viên

Tham dự

HỘI NGHỊ KHOA HỌC TRÍ TUỆ NHÂN TẠO TRONG Y TẾ VIỆT NAM: CƠ HỘI, THÁCH THỨC & ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN

Thời gian: 25-26/10/2025

Địa điểm: Hội trường Nguyễn Văn Đạo, Đại học Quốc gia Hà Nội
144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

Rất hân hạnh được đón tiếp!

Hà Nội, ngày 15 tháng 10 năm 2025

Hiệu trưởng



Lê Ngọc Thành

CHƯƠNG TRÌNH

Chủ nhật, ngày 26/10/2025

Phiên toàn thể - Hiện tại và định hướng tương lai

Địa điểm: Hội trường Nguyễn Văn Đạo,
144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội

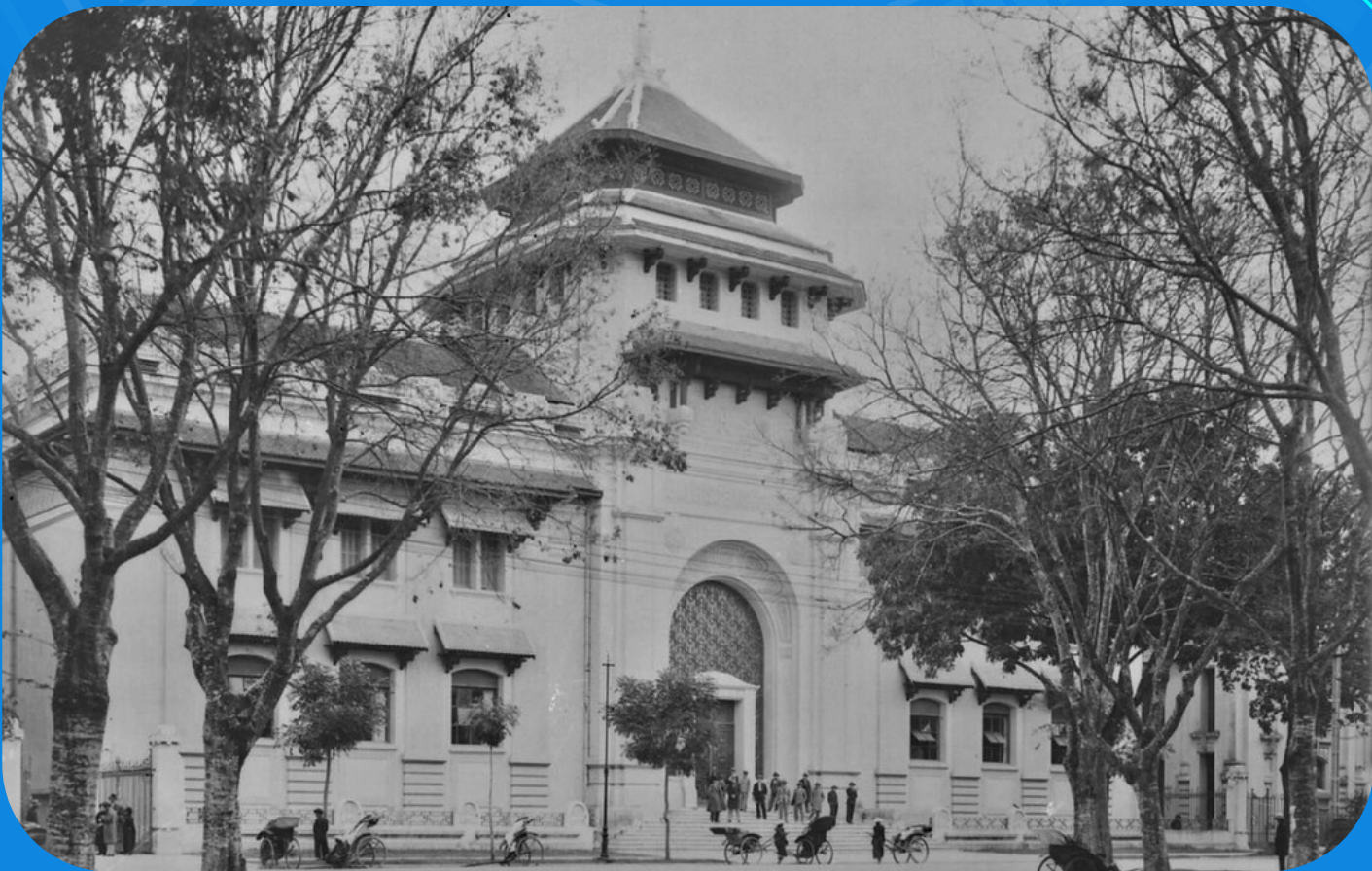
Thời gian	Nội dung
7h30 - 8h10	Khai mạc Hội nghị
Phiên báo cáo tổng quan Chủ tọa: GS. TS. Nguyễn Thanh Thủy, GS. TS. Lê Ngọc Thành, GS. TS. Chử Đức Trình, TS. Nguyễn Ngô Quang	
8h10 - 8h25	Nghiên cứu - Ứng dụng AI trong y tế: Định hướng, xây dựng hành lang pháp lý và các giải pháp phát triển (AI Research and Application in Healthcare: Orientation, Legal Framework Development, and Solutions for Advancement) TS. Nguyễn Ngô Quang - Cục trưởng Cục KHCN&ĐT – Bộ Y tế
8h25 - 8h40	Chiến lược trí tuệ nhân tạo quốc gia và những tác động tới y tế (National Artificial Intelligence Strategy and Its Impact on Healthcare) GS. TS. Nguyễn Thanh Thủy, Chủ tịch FISU Việt Nam
8h40 - 9h10	Áp dụng AI tại bệnh viện: Thực trạng, cơ hội và thách thức (Applying AI in Hospitals: Current State, Opportunities, and Challenges) PGS TS Đào Xuân Cơ – Giám đốc Bệnh viện Bạch Mai
9h10 - 9h25	Giải lao
9h25 - 9h55	Trí tuệ nhân tạo giúp gì cho y tế Việt Nam? (How AI Helps Vietnam's Healthcare System) Ông Lê Minh Sang, Chuyên gia Y tế cấp cao của Ngân hàng thế giới tại Việt Nam
9h55 - 10h25	Triển khai AI trong hệ thống y tế cơ sở 2 cấp: Cơ hội và thách thức (Implementing AI in the Two-Level Primary Healthcare System: Opportunities and Challenges) PGS. TS. Nguyễn Viết Nhung & Dự án “Hà Nội khỏe”
10h25 - 11h15	Phiên Bàn tròn 1: Xây dựng Nền tảng: Dữ liệu, Pháp lý – Đạo đức và Niềm tin cho AI Y tế Điều phối: PGS. TS. Nguyễn Long Giang, PGS. TS. Nguyễn Viết Nhung, TS. Nguyễn Ngô Quang
11h15 - 12h00	Phiên Bàn tròn 2: Nuôi dưỡng Tương lai: Nhân lực Liên ngành, Hợp tác & Đổi mới Sáng tạo AI Y tế Điều phối: GS. TS. Trần Xuân Bách, TS. Trần Quốc Long

Thời gian	Nội dung
13h30 - 15h00	Phiên 1: AI trong Chẩn đoán hình ảnh và Hỗ trợ lâm sàng Chủ tọa: PGS.TS. Đào Việt Hằng, TS. Võ Sỹ Nam, PGS. TS. Nguyễn Linh Trung, TS. Phạm Huy Hiệu
	1. AI trong Chẩn đoán hình ảnh: Từ điểm ảnh đến hỗ trợ quyết định lâm sàng (AI in Medical Imaging: From Pixels to Clinical Decision Support) PGS. TS. Vũ Văn Giáp, Phó Giám đốc Bệnh viện Bạch Mai
	2. Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong quản lý bệnh tiêu hoá gan mật tại Việt Nam (Application of Artificial Intelligence in Managing Gastrointestinal and Hepatobiliary Diseases in Vietnam) PGS. TS. Đào Việt Hằng, Phó Giám đốc Trung tâm Nội soi, Bệnh viện Đại học Y Hà Nội
15h00 - 15h15	3. Applying AI in Neurology: An Intercontinental Challenge GS. TS. Guy Nagels, Phó trưởng khoa thần kinh, Trưởng nhóm AIMS, Đại học UZ Brussel, Bỉ
	4. Nghiên cứu xây dựng hệ thống thông minh hỗ trợ chẩn đoán ung thư vú dựa trên ảnh X-quang tuyến vú và ảnh giải phẫu bệnh (Research on Developing an Intelligent System for Breast Cancer Diagnosis Using Mammograms and Histopathology Images) TS. Đào Văn Tú, Trưởng khoa Điều trị theo yêu cầu, Bệnh viện K
	5. Vai trò của AI trong chẩn đoán sớm ung thư đường tiêu hóa (The Role of AI in Early Diagnosis of Gastrointestinal Cancer) PGS.TS.BS. Nguyễn Công Long, Giám đốc Trung tâm Tiêu hóa, BV Bạch Mai
15h15 - 16h45	Phiên 2: AI trong Dược học và Y học Cá thể hóa Chủ tọa: GS.TS. Nguyễn Thanh Hải, PGS.TS. Mai Duy Tôn, PGS TS. Nguyễn Linh Trung, TS. Phạm Huy Hiệu
15h15 - 16h45	1. AI trong Dược học: Tái định hình quá trình khám phá và cá nhân hóa thuốc (AI in Pharmacy: Reshaping the Drug Discovery and Personalization Process) GS.TS. Nguyễn Thanh Hải, Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược, ĐHQGHN
	2. Xác định yếu tố quyết định nồng độ tacrolimus ở người nhận ghép gan bằng mạng nơ-ron sâu và XAI (Application of deep neural network and explainable AI (xai) to identify determinants of tacrolimus concentration in liver transplant recipients) ThS. Vũ Dương Anh Minh, Khoa Dược lý - Dược lâm sàng, Trường Đại học Dược Hà Nội.
	3. Nghiên cứu phát triển hệ thống trí tuệ nhân tạo sử dụng hình ảnh siêu âm nhân tuyến giáp nhằm sàng lọc và hỗ trợ chẩn đoán ung thư tuyến giáp (Developing an AI System Using Thyroid Ultrasound Images for Thyroid Cancer Screening and Diagnostic Support) PGS. TS. Phan Hướng Dương, Phó Giám đốc Bệnh viện Nội tiết Trung ương
15h15 - 16h45	4. Nghiên cứu phát triển hệ thống trí tuệ nhân tạo trong hỗ trợ chẩn đoán bệnh vảy nến, viêm da cơ địa và ung thư da tại Việt Nam (Developing an AI System to Support the Diagnosis of Psoriasis, Atopic Dermatitis, and Skin Cancer in Vietnam) BS. Nguyễn Trần Hải Ánh, Giảng viên Bộ môn Da liễu, Trường Đại học Y Dược, ĐHQGHN
	5. Thúc đẩy y học chính xác thông qua Giải phẫu bệnh tích hợp AI: Cơ hội và Thách thức ở Việt Nam (Promoting Precision Medicine through AI-Integrated Pathology: Opportunities and Challenges in Vietnam) ThS. BSNT. Nguyễn Thị Hằng – Bệnh viện Đa khoa Vinmec Times City

Thời gian	Nội dung
13h30 - 15h00	Phiên 3: Hệ thống Y tế thông minh & Bệnh viện số Chủ tọa: PGS. TS. Đào Xuân Cơ, GS. TS. Lê Danh Tuyên PGS. TS. Nguyễn Long Giang, PGS. TS. Lê Thanh Hà
	1. Xây dựng bệnh viện thông minh: Từ ý tưởng đến thực tiễn (Building Smart Hospitals: From Concept to Reality) PGS. TS. Đào Xuân Cơ, Giám đốc Bệnh viện Bạch Mai 2. AI trong sản phụ khoa (AI in Obstetrics and Gynecology) GS. TS. Nguyễn Duy Ánh, Giám đốc Bệnh viện Phụ sản Trung Ương 3. Giám sát dinh dưỡng thông minh: Ứng dụng AI cho cộng đồng Việt Nam (Smart Nutrition Monitoring: AI Applications for the Vietnamese Community) GS. TS. Lê Danh Tuyên, Chủ tịch Hội Tiết chế Dinh dưỡng Việt Nam 4. Ứng dụng AI trong phân tích tín hiệu điện tim (ECG) và sóng điện não (EEG) (Applying AI in Analyzing Electrocardiogram (ECG) and Electroencephalogram (EEG) Signals) TS. Hoàng Anh, Giảng viên Khoa Công nghệ thông tin, Đại học Công nghệ, ĐHQGHN
15h00 - 15h15	Giải lao
15h15 - 16h45	Phiên 4: AI trong Y học Dự phòng và Y tế Cộng đồng Chủ tọa: GS.TS. Trần Xuân Bách, PGS.TS. Cung Văn Công, PGS. TS. Lê Thanh Hà, PGS. TS. Nguyễn Long Giang
	1. Trí tuệ nhân tạo: Cơ hội và thách thức trong ứng phó với các vấn đề sức khỏe toàn cầu (Artificial Intelligence: Opportunities and Challenges in Responding to Global Health Issues) GS. TS. Trần Xuân Bách, Trưởng khoa Y tế công cộng, Trường Đại học Y Dược, ĐHQGHN 2. BLife: Giải pháp AI hướng tới công bằng và nhân văn cho nhóm yếu thế (BLife: An AI Solution for Equity and Humanity for Vulnerable Groups) PGS. TS. Lê Thanh Hà, Trưởng phòng thí nghiệm tương tác người – máy, Trường Đại học Công nghệ, ĐHQGHN 3. Vai trò của AI trong hỗ trợ đọc phim X-quang lao phổi (The Role of AI in Supporting Tuberculosis X-ray Reading) PGS. TS. Cung Văn Công, Giám đốc Trung tâm Chẩn đoán Hình ảnh và Y học hạt nhân, Bệnh viện Phổi Trung ương – Phó Trưởng Bộ môn Chẩn đoán Hình ảnh, Trường Đại học Y Dược, ĐHQGHN 4. Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong cá thể hóa điều trị một số loại ung thư thường gặp tại Việt Nam (Applying AI in Personalized Treatment of Common Cancers in Vietnam) PGS. TS. Nguyễn Thị Trang, Trường Đại học Y Hà Nội GS. TS. Trần Danh Cường, Giám đốc Trung tâm Chẩn đoán trước sinh, Bệnh viện Phụ sản Trung ương 5. Nguyên lý và cách tiếp cận trong đánh giá các công nghệ y tế được phát triển và hỗ trợ bởi trí tuệ nhân tạo (Principles and Approaches in Evaluating AI-Developed and Supported Healthcare Technologies) GS.TS. Trần Xuân Bách, Trưởng khoa Y tế công cộng, Trường Đại học Y Dược, ĐHQGHN

Thời gian	Nội dung
13h30 - 15h00	Phiên 5: Đào tạo Liên ngành và Nhân lực AI Y tế Chủ tọa: PGS. TS. Đinh Đoàn Long, TS. Phan Hữu Phúc, GS. TS. Lê Sỹ Vinh, PGS. TS. Bùi Thu Lâm
	1. Tái cấu trúc chương trình đào tạo y khoa trong kỷ nguyên số và AI (Restructuring Medical Education Curriculum in the Digital and AI Era) PGS. TS. Lê Minh Giang, Viện trưởng Viện Đào tạo Y học Dự phòng và Y tế Công cộng, Trường Đại học Y Hà Nội 2. Ứng dụng AI trong hỗ trợ đào tạo nhân lực ngành Y tế (AI Applications in Supporting Healthcare Workforce Training) GS. TS. Lê Sỹ Vinh, Trưởng khoa Công nghệ thông tin, Trường Đại học Công nghệ, ĐHQGHN TS. Lê Đức Trọng, Phó Chủ nhiệm Bộ môn Khoa học máy tính, Khoa Công nghệ thông tin, Trường Đại học Công nghệ, ĐHQGHN 3. AI trong cấp cứu và hồi sức nhi khoa (AI in Pediatric Emergency and Critical Care) TS. Phan Hữu Phúc, Phó Giám đốc Bệnh viện Nhi Trung ương 4. Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo phân tích dữ liệu quang phổ Raman để chẩn đoán bệnh tiểu đường không xâm lấn và một số loại ung thư phổ biến (Applying AI in Analyzing Raman Spectroscopy Data for Non-invasive Diabetes Diagnosis and Common Cancer Detection) PGS. Nguyễn Thanh Tùng, Trưởng phòng nghiên cứu liên ngành về Hệ thống thông tin và Kỹ thuật máy tính, Trường Đại học Quốc tế
15h00 - 15h15	Giải lao
15h15 - 16h45	Phiên 6: Đạo đức, Niềm tin xã hội và Chính sách AI Y tế Chủ tọa: PGS. TS. Bùi Thu Lâm, PGS. TS. Phạm Như Hải, GS. TS. Lê Sỹ Vinh
	1. Đạo đức AI trong Y tế (AI Ethics in Healthcare) Lê Hồng Hà, Phó Chủ tịch Hội Tin học Việt Nam 2. Hành lang pháp lý & HTA cho AI y tế (Legal Framework and HTA for AI in Healthcare) PGS. TS. Bùi Thu Lâm, Phó chủ tịch Câu lạc bộ Khoa-Trường-Viện 3. Từ dữ liệu đến ra quyết định lâm sàng: Ứng dụng AI trong quản lý triệu chứng (From Data to Clinical Decision Making: AI Applications in Symptom Management) TS. Nguyễn Thị Hoa Huyền, Trường Đại học VinUni 4. Chính sách dữ liệu y tế quốc gia trong kỷ nguyên AI (National Healthcare Data Policy in the AI Era) TS. Đỗ Trường Duy, Giám đốc Trung tâm dữ liệu y tế, Bộ Y tế 5. Bước đầu ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong sàng lọc ung thư vú tại Bệnh viện Hồng Ngọc Phúc Trường Minh - một số ca lâm sàng (Preliminary Application of AI in Breast Cancer Screening at Hong Ngoc Phuc Truong Minh Hospital - Clinical Cases) BS CKII. Lê Thị Thùy Trang, Phó Trưởng khoa Chẩn đoán hình ảnh và Điện quang can thiệp, Bệnh viện Đa khoa Hồng Ngọc

Thời gian	Nội dung
13h30 - 15h00	Phiên 7: Công nghệ Y tế tiên tiến với AI Chủ tọa: PGS.TS. Trần Đức Tăng, PGS. TS. Huỳnh Thị Thanh Bình, TS. Trần Quốc Long
	1. Ứng dụng trí tuệ nhân tạo và công nghệ in 3D trong thiết kế, chế tạo mảnh ghép hộp sọ cá thể hóa (Applying AI and 3D Printing Technology in Designing and Manufacturing Personalized Cranial Implants) PGS. TS. Trần Đức Tăng, Phó trưởng phòng Khoa học Quân sự, Học viện Kỹ thuật quân sự 2. Ứng dụng AI trong sàng lọc, chẩn đoán và điều trị ung thư (AI Applications in Cancer Screening, Diagnosis, and Treatment) TS. BS. Nguyễn Thanh Hùng, Phó Giám đốc Trung tâm Y Học hạt nhân và Ung bướu, BV Bạch Mai 3. Ứng dụng AI trong phát hiện sớm trầm cảm từ giọng nói và hình ảnh (Developing an AI system for screening depression disorder based on analysing facial actions and eye gazes of Vietnamese people) TS. Nguyễn Thị Huyền Châu, Trưởng Khoa Công nghệ thông tin, Trưởng Phòng thí nghiệm Trí tuệ nhân tạo, Trường Đại học Thăng Long
15h00 - 15h15	Giải lao
15h15 - 16h45	Phiên 8: Đạo đức, AI trong Y học dân tộc và Điều trị lâm sàng nâng cao Chủ tọa: PGS. TS. Phạm Xuân Đà, TS. BS. Phạm Văn Tuyền, PGS. TS. Huỳnh Thị Thanh Bình, TS. Trần Quốc Long
	1. Deep learning approaches for stroke care GS.TS. Nguyễn Xuân Huân, ĐH Middlesex, Vương quốc Anh 2. Giải phẫu bệnh kỹ thuật số và ứng dụng trí tuệ nhân tạo (Digital pathology and applications of Artificial Intelligence) TS. BS. Phạm Văn Tuyền, Giám đốc Trung tâm Giải phẫu bệnh, Bệnh viện Bạch Mai 3. AI trong Đông y và Y học cổ truyền dân tộc (AI in Traditional Chinese Medicine and Ethnic Medicine) PGS. TS. Phạm Xuân Đà, Phó Giám đốc Trung tâm Y khoa Đại học, Trường Đại học Y Dược, ĐHQGHN 4. Dự đoán bệnh lý tạng can dựa trên thông tin triệu chứng đã biết sử dụng trí tuệ nhân tạo (Prediction of Liver-Related Syndromes Based on Known Symptoms Using Artificial Intelligence) TS. BS. Phan Minh Đức, Trường Đại học Y Dược, ĐHQGHN
16h45 - 17h15	Báo cáo đồng thuận AI For Health năm 2025 - Bộ Y tế, Bộ Khoa học & Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội (ĐHQGHN) - Trường Đại học Y Dược (ĐHQGHN), Trường Đại học Công nghệ (ĐHQGHN) Bế mạc: GS. TS. Lê Ngọc Thành, Hiệu trưởng Trường Đại học Y Dược GS. TS. Nguyễn Thanh Thủy, Chủ tịch FISU Việt Nam GS. TS. Chử Đức Trình, Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ



NHÀ TÀI TRỢ

