

## Chương trình khoa học của Đại hội Tim mạch Toàn quốc lần thứ 16

Đại hội tim mạch toàn quốc của Hội Tim mạch học Việt Nam được tổ chức tại Trung tâm Hội nghị Quốc tế Ariyana, thành phố Đà Nẵng từ ngày 5-7 tháng 10 năm 2018 với chủ đề: **“Tim mạch trong kỷ nguyên mới: Tiếp cận Đa ngành và Cá thể hoá”** có ý nghĩa mang tới cách tiếp cận chăm sóc tim mạch toàn diện từ nhiều góc nhìn chuyên khoa sâu trong tim mạch, từ nhiều chuyên ngành liên quan để thoả mãn tới đa các nhu cầu đa dạng của người bệnh. Theo thông lệ, các phiên hội nghị diễn ra cùng lúc tại 11 hội trường khác nhau với các hình thức truyền thống: 6 phiên toàn thể, 18 phiên chuyên đề, 18 diễn đàn, 40 phiên thực hành, 12 phiên đào tạo và 21 các phiên hội thảo vệ tinh, 12 phiên báo cáo nghiên cứu. Đại hội tim mạch toàn quốc vẫn duy trì truyền thống tập trung vào các chuyên đề lớn giao thoa giữa các chuyên khoa sâu của tim mạch (như cấp cứu tim mạch, phẫu thuật tim mạch, tim mạch nhi, tim mạch can thiệp, rối loạn nhịp, chẩn đoán hình ảnh trong tim mạch...) cũng như giao thoa giữa tim mạch học và các chuyên ngành khác như hồi sức cấp cứu, nội tiết, thận tiết niệu, ung thư, lão khoa, sản phụ khoa, tiêu hoá, thần kinh...

**Phiên toàn thể** (mã P, hội trường Ballroom 3, tầng 1, có dịch song hành qua tai nghe) tập trung các bài tổng quan nhìn nhận về các thử nghiệm lớn hoặc những đột phá của từng lĩnh vực sâu trong tim mạch, với các bình luận do các chuyên gia hàng đầu

trong và ngoài nước sẽ cung cấp cái nhìn tổng thể cho người nghe.

**Các phiên chuyên đề** (mã S, chủ yếu ở các hội trường Ballroom 1A-1B tầng 1, cũng được bố trí dịch song hành qua tai nghe), các phiên diễn đàn (chủ yếu ở các hội trường Hội An, Mỹ Sơn trên tầng 2)... tập trung vào các khía cạnh khác nhau trong từng chuyên ngành sâu hứa hẹn đem lại nhiều góc nhìn đa dạng trong thực hành lâm sàng. Các chuyên đề đặc biệt do Hội Tim mạch học Việt Nam đồng tổ chức với Chương trình Quốc gia Phòng chống các bệnh Tim mạch, với các đối tác khoa học khác như tổ chức Chien Foundation, Hội Tim mạch Can thiệp Hoa kỳ, Hội Siêu âm Hoa kỳ, Hội Lão khoa Việt Nam, Hội Phẫu thuật Tim mạch và Lồng ngực Việt Nam, Phân hội Hồi sức Cấp cứu Việt Nam, các Phân hội Tăng huyết áp, Tim mạch Can thiệp, Nhịp tim, Siêu âm tim... cùng với các diễn đàn trải rộng khắp các chủ đề nóng hổi nhất trong tim mạch hoặc các chủ đề giao thoa với các chuyên ngành cung cấp cách tiếp cận đa ngành heartteam để cá thể hoá nhằm tối ưu các chiến lược điều trị. Các diễn đàn cũng được tổ chức ngắn gọn (60 phút/phiên) nhằm thảo luận những chiến lược điều trị cụ thể trong các tình huống khó trên lâm sàng.

**Các phiên đào tạo** (mã C) tiếp tục truyền thống đào tạo liên tục có cấp chứng chỉ CME hàng năm của Hội Tim mạch học Việt Nam, tập trung

vào các chủ đề lớn. Đây là các khoá học có cần ghi danh trước và có điều kiện tham dự.

- Cập nhật về chẩn đoán và kiểm soát tăng huyết áp tại tuyến cơ sở
- Tăng huyết áp và một số bệnh lý liên quan tại tuyến cơ sở
- Cấp cứu và Hồi sức Tim mạch.
- Bệnh mạch vành và dự phòng biến cố tim mạch ở người đái đường.
- Dùng kháng đông hợp lý cho người bệnh tim mạch (có hỗ trợ webinar).
- Điện tâm đồ ứng dụng.
- Siêu âm Doppler tim cơ bản.
- Siêu âm Doppler tim nâng cao trong chẩn đoán và xử trí bệnh van tim (ĐMC, hai lá).
- Siêu âm Doppler mạch trong chẩn đoán và điều trị các bệnh mạch máu thường gặp.
- Can thiệp chỗ chia nhánh động mạch vành qua đường động mạch quay.
- Siêu âm trong lòng mạch vành (IVUS).
- Đóng mở đường vào mạch máu và xử trí các biến chứng mạch máu.

Kết hợp với các phiên đào tạo là các phiên thực hành trên mô hình hoặc thảo luận sâu về lý thuyết ở khu thực hành (nhiều phòng nhỏ) trong đó người tham dự từng phiên (60 phút/phiên) sẽ được tương tác hỏi đáp, thảo luận trên mô hình hoặc cầm tay chỉ việc với các dụng cụ hay kỹ thuật cơ bản đến hiện đại. Quy mô nhỏ của các phòng (50 chỗ/phòng) cho phép tối ưu quá trình hỏi đáp và tương tác song cũng cần ghi danh trước để có chỗ. “Đến với một câu hỏi, về với nhiều câu trả lời” là phương châm hoạt động chính của các phiên này. Tính tương tác vẫn được duy trì ở mỗi phiên, khi các đại biểu tham dự có thể truy cập vào địa chỉ web của từng phiên để đặt câu hỏi cho từng báo cáo viên hoặc chủ tọa đoàn, các câu hỏi có thể được đặt trước khi phiên báo cáo diễn ra, khi đó các báo cáo viên có thể cân

nhắc hiệu chỉnh bài nói hoặc trả lời ngay vào những câu hỏi của người tham dự...

Các nghiên cứu lâm sàng từ khắp nơi trên mọi miền tổ quốc được tập hợp và báo cáo miệng ở hội trường Chức Năng 1 và 6 ở tầng trệt hoặc khu vực poster trên khu vực tầng 2. Như truyền thống, Đại hội sẽ có giải thưởng Nhà nghiên cứu trẻ cho bài nghiên cứu xuất sắc nhất, giải thưởng do Chien Foundation tài trợ (trình bày và trả lời hỏi đáp bằng tiếng Anh), cũng như có giải thưởng cho các sinh viên các trường y được toàn quốc (cũng báo cáo bằng tiếng Anh), sẽ được vinh danh trong lễ bế mạc kết hợp với liên hoan Gala Dinner tối 6/10.

Chương trình khoa học của hội nghị, với gần 130 phiên báo cáo, được trình bày trong bảng màu dưới đây. Các thông tin này cũng được đăng tải rộng rãi và có thể truy tìm trực tiếp online trên trang web chính thức của Đại hội Tim mạch: <http://congress.vnha.org.vn>.

Để dễ tham dự theo nhu cầu, chương trình khoa học được tóm tắt thành từng bảng theo các nội dung chính và trình tự thời gian. Các đại biểu có thể lựa chọn được các nội dung theo nhu cầu hoặc sở thích của mình.

### Mọi thông tin chi tiết xin liên hệ

**Ms. Lương Phương Thảo**

*Ban thư ký của Hội Tim mạch Việt Nam*

Điện thoại:

Email: [congress@vnha.org.vn](mailto:congress@vnha.org.vn)

Hoặc

**PGS.TS.BS. Nguyễn Ngọc Quang**

*Ban thư ký của Hội Tim mạch Việt Nam*

Điện thoại: 0913530888/0987555666

Email: [quangtm@gmail.com](mailto:quangtm@gmail.com)

**Nội dung liên quan đến tăng huyết áp**

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	1400-1630 Chiều 5/10	Chuyên đề S01 (có CME)	Ballroom 3 Tầng 1	Cập nhật về chẩn đoán và kiểm soát tăng huyết áp tại tuyến cơ sở
2	1645-1800 Chiều 5/10	Vệ tinh M01	Ballroom 3 Tầng 1	Giải pháp cho tăng huyết áp khó trị và kháng trị
3	0930-1130 Sáng 6/10	Toàn thể P02	Ballroom 3 Tầng 1	Cập nhật các khuyến cáo mới về điều trị trong tim mạch: tăng huyết áp
4	0900-1300 Sáng 6/10	Đào tạo C02 (có CME)	Chức năng 5 Tầng trệt	Tăng huyết áp và một số bệnh lý liên quan tại tuyến cơ sở
5	1245-1300 Trưa 6/10	Vệ tinh M13	Hội An Tầng 2	Tối ưu điều trị bệnh lý tim mạch: Tăng huyết áp
6	1145-1300 Trưa 6/10	Vệ tinh M14	Mỹ Sơn Tầng 2	Bước đột phá trong điều trị tăng huyết áp 2018
7	1545-1645 Chiều 6/10	Thực hành T41	Phong Nha Tầng 2	Phối hợp thuốc sớm ở người tăng huyết áp có nguy cơ tim mạch cao
8	1545-1645 Chiều 6/10	Thực hành T24	Huế Tầng 2	Điều trị tăng huyết áp và đái đường tít 2
9	1130-1245 Trưa 7/10	Vệ tinh M23	Ballroom 1B Tầng 1	Tối ưu hoá điều trị người bệnh tăng huyết áp và suy tim: Vị trí của chẹn beta
10	1315-1445 Chiều 7/10	Vệ tinh M26	Ballroom 3 Tầng 1	Giảm tử vong tim mạch ở bệnh nhân nguy cơ cao: biến thiên huyết áp

**Nội dung liên quan đến rối loạn lipid máu**

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	0900-1300 Sáng 6/10	Đào tạo C02 (có CME)	Chức năng 5 Tầng trệt	Đào tạo liên tục về tăng huyết áp và một số bệnh lý liên quan tại tuyến cơ sở
2	1145-1300 Trưa 6/10	Vệ tinh M11	Ballroom 1A Tầng 1	Bảo vệ tim mạch sớm trên người bệnh tim mạch chuyển hoá: phòng tiên phát
3	1315-1630 Chiều 6/10	Toàn thể P03-P04	Ballroom 3 Tầng 1	Từ kết quả nghiên cứu mới nhất đến cá thể hoá điều trị cho người bệnh tim mạch
4	1545-1645 Chiều 6/10	Thực hành T25	Huế Tầng 2	Nguy cơ tồn dư sau hội chứng vành cấp: điều trị ngoài statin
5	1645-1800 Chiều 6/10	Vệ tinh M17	Ballroom 1A Tầng 1	Kỷ nguyên mới trong điều trị rối loạn lipid máu
6	0800-0900 Sáng 7/10	Diễn đàn F11	Hội An Tầng 2	Cá thể hoá kiểm soát đa yếu tố nguy cơ tim mạch

7	0915-1015 Sáng 7/10	Thực hành T28	Huế Tầng 2	Đạt LDL-C mục tiêu: Tăng liều statin hay phối hợp thuốc
8	1130-1245 Trưa 7/10	Vệ tinh M25	Ballroom 3 Tầng 1	Giảm tử vong tim mạch cho người mắc hội chứng vành cấp: LDL-C tối ưu
9	1130-1245 Trưa 7/10	Vệ tinh M25	Mỹ Sơn Tầng 2	Pitavastatin: liệu pháp mới cân bằng giữa hiệu quả và an toàn trong điều trị rối loạn mỡ máu
10	1315-1445 Chiều 7/10	Vệ tinh M26	Ballroom 3 Tầng 1	Giảm tử vong tim mạch ở bệnh nhân nguy cơ cao: vai trò của statin trong bệnh mạch vành

### Nội dung liên quan đến tim mạch với đái tháo đường hoặc các rối loạn chuyển hoá

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	0930-1130 Sáng 6/10	Chuyên đề S06	Ballroom 1A Tầng 1	Chiến lược điều trị bệnh mạch vành mạn tính ở người đái đường
2	0900-1300 Sáng 6/10	Đào tạo C02 (có CME)	Chức năng 5 Tầng trệt	Tăng huyết áp và một số bệnh lý liên quan tại tuyến cơ sở: đái đường, gout..
3	1145-1300 Trưa 6/10	Vệ tinh M11	Ballroom 1A Tầng 1	Bảo vệ tim mạch sớm trên người bệnh tim mạch chuyển hoá
4	1315-1630 Chiều 6/10	Toàn thể P03-P04	Ballroom 3 Tầng 1	Từ kết quả nghiên cứu mới nhất đến cá thể hoá điều trị cho người bệnh tim mạch
5	1315-1415 Chiều 6/10	Thực hành T39	Phong Nha Tầng 2	Cải thiện dự hậu tim mạch cho người đái đường
6	1430-1530 Chiều 6/10	Thực hành T24	Huế Tầng 2	Điều trị THA và đái đường týp 2
7	1430-1530 Chiều 6/10	Thực hành T40	Phong Nha Tầng 2	Giảm gánh nặng biến chứng tim-thận cho người đái đường
8	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C09	Ballroom 1B Tầng 1	Bệnh động mạch vành và dự phòng biến cố tim mạch ở người đái đường

### Nội dung liên quan đến cấp cứu tim mạch

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	0930-1130 Sáng 6/10	Chuyên đề S07	Ballroom 1B Tầng 1	Tiếp cận đa ngành với khó thở cấp và suy tim
2	0900-1030 Sáng 6/10	Thực hành T36	Phong Nha Tầng 2	Điều trị trước viện trong đợt quy cấp và hội chứng vành cấp
3	1045-1145 Sáng 6/10	Thực hành T37	Phong Nha Tầng 2	Tiêu sợi huyết trong tắc mạch não cấp tính

4	1200-1300 Trưa 6/10	Thực hành T38	Phong Nha Tầng 2	Tiêu sợi huyết trong nhồi máu cơ tim cấp
5	1315-1645 Chiều 6/10	Đào tạo C04	Chức năng 5 Tầng trệt	Đào tạo liên tục về cấp cứu và hồi sức tim mạch
6	1315-1445 Chiều 6/10	Chuyên đề S08	Ballroo 1A Tầng 1	Tiếp cận đa ngành với đau ngực và hội chứng vành cấp
7	1315-1445 Chiều 6/10	Chuyên đề S09	Ballroo 1B Tầng 1	Tiếp cận đa ngành với thuyên tắc phổi cấp
8	1500-1630 Chiều 6/10	Chuyên đề S10	Ballroo 1A Tầng 1	Tiếp cận đa ngành với ngừng tuần hoàn và sốc tim
9	1500-1630 Chiều 6/10	Chuyên đề S11	Ballroo 1B Tầng 1	Tiếp cận đa ngành với đột quy cấp và TBMN thoáng qua
10	1645-1800 Chiều 6/10	Chuyên đề S12	Chức năng 5 Tầng trệt	Vai trò của các kỹ thuật hồi sức tiên tiến trong cấp cứu và hồi sức tim mạch
11	1700-1800 Chiều 6/10	Thực hành T10	Hạ Long Tầng 2	Can thiệp nội mạc cấp cứu cho lóc tác động mạch chủ ngực (TEVAR)
12	0800-0900 Sáng 7/10	Thực hành T11	Hạ Long Tầng 2	Can thiệp mạch vành cấp cứu

### Nội dung liên quan đến đột quy

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	0930-1030 Sáng 6/10	Thực hành T04	Hạ Long Tầng 2	Quan ngại khi dùng kháng đông dự phòng đột quy ở người rung nhĩ không do bệnh van tim
2	0900-1030 Sáng 6/10	Thực hành T36	Phong Nha Tầng 2	Điều trị trước viện trong đột quy cấp và hội chứng vành cấp
3	1045-1145 Sáng 6/10	Thực hành T37	Phong Nha Tầng 2	Tiêu sợi huyết trong tắc mạch não cấp tính
4	1500-1630 Chiều 6/10	Chuyên đề S11	Ballroom 1B Tầng 1	Tiếp cận đa ngành với đột quy cấp và tai biến mạch não thoáng qua
5	1315-1645 Chiều 6/10	Đào tạo C04 (có CME)	Chức năng 5 Tầng trệt	Đào tạo liên tục về cấp cứu và hồi sức tim mạch
6	1645-1800 Chiều 6/10	Vệ tinh M18	Ballroom 1B Tầng 1	Dự phòng đột quy cho người rung nhĩ có nhiều bệnh mắc kèm
7	0945-1145 Sáng 7/10	Chuyên đề S15	Ballroom 1A Tầng 1	Rung nhĩ và rối loạn nhịp tim
8	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C10 (có CME)	Hội An Tầng 2	Dùng thuốc kháng đông hợp lý cho người bệnh tim mạch

**Nội dung liên quan đến hội chứng vành cấp**

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	1400-1630 Chiều 5/10	Chuyên đề S02	Ballroom 1A Tầng 1	Tiếp cận toàn diện bệnh tim mạch ở người cao tuổi: hội chứng vành cấp
2	1645-1800 Chiều 5/10	Vệ tinh M03	Ballroom 1B Tầng 1	Cập nhật các ứng dụng lâm sàng của các chỉ điểm sinh học tim mạch
3	0930-1130 Sáng 6/10	Toàn thể P02	Ballroom 3 Tầng 1	Cập nhật các khuyến cáo mới về điều trị trong tim mạch: hội chứng vành cấp
4	0900-1030 Sáng 6/10	Thực hành T36	Phòng Nha Tầng 2	Điều trị trước viện trong đột quỵ cấp và hội chứng vành cấp
5	1200-1300 Trưa 6/10	Thực hành T38	Phòng Nha Tầng 2	Tiêu sợi huyết trong nhồi máu cơ tim cấp
6	1145-1300 Trưa 6/10	Vệ tinh M10	Ballroom 3 Tầng 1	Vai trò của thuốc kháng kết tập tiểu cầu P2Y12 trong NMCT có ST chênh lên
7	1145-1300 Trưa 6/10	Vệ tinh M13	Hội An Tầng 2	Tối ưu điều trị bệnh lý tim mạch: kháng tiểu cầu kép
8	1315-1645 Chiều 6/10	Đào tạo C04	Chức năng 5 Tầng trệt	Đào tạo liên tục về cấp cứu và hồi sức tim mạch
9	1315-1445 Chiều 6/10	Chuyên đề S08	Ballroom 1A Tầng 1	Tiếp cận đa ngành với đau ngực và hội chứng vành cấp
10	1500-1630 Chiều 6/10	Chuyên đề S10	Ballroom 1A Tầng 1	Tiếp cận đa ngành với ngừng tuần hoàn và sốc tim
11	1545-1645 Chiều 6/10	Diễn đàn F10	Mỹ Sơn Tầng 2	Nhồi máu cơ tim týp 2
12	1545-1645 Chiều 6/10	Thực hành T25	Huế Tầng 2	Nguy cơ tồn dư sau hội chứng vành cấp: điều trị ngoài statin
13	1645-1800 Chiều 6/10	Vệ tinh M20	Mỹ Sơn Tầng 2	Công nghệ mới chỉ điểm sinh học chẩn đoán, tiên lượng sớm NMCT và suy tim
14	0800-0900 Sáng 7/10	Thực hành T11	Hạ Long Tầng 2	Can thiệp mạch vành cấp cứu
15	1030-1130 Sáng 7/10	Diễn đàn F16	Mỹ Sơn Tầng 2	Hội chứng vành cấp ở người có tiền sử xuất huyết tiêu hoá
16	1030-1130 Sáng 7/10	Thực hành T45	Phòng Nha Tầng 2	Hội chứng vành cấp: tối ưu điều trị nội khoa
17	1130-1245 Trưa 7/10	Vệ tinh M21	Ballroom 3 Tầng 1	Giảm tử vong cho người mắc hội chứng vành cấp

18	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C09	Ballroom 1B Tầng 1	Bệnh động mạch vành và dự phòng biến cố tim mạch ở người đái đường
19	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C11 (có CME)	Hạ Long Tầng 2	Ứng dụng của siêu âm trong lòng mạch vành

**Nội dung liên quan đến bệnh mạch vành ổn định**

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	1645-1800 Chiều 5/10	Vệ tinh M02	Ballroom 1A Tầng 1	Chiến lược can thiệp mạch vành ở người cao tuổi
2	0930-1130 Sáng 6/10	Chuyên đề S06	Ballroom 1A Tầng 1	Chiến lược điều trị bệnh mạch vành mạn tính ở người đái đường
3	1045-1145 Sáng 6/10	Thực hành T05	Hạ Long Tầng 2	Chẹn beta cho bệnh mạch vành và suy tim
4	1645-1800 Chiều 6/10	Vệ tinh M16	Ballroom 3 Tầng 1	Tối ưu hoá điều trị bệnh mạch vành ổn định
5	1645-1800 Chiều 6/10	Thực hành T52	Chức năng 1 Tầng trệt	Chiến lược can thiệp cho tổn thương nhiều nhánh động mạch vành
6	0945-1115 Sáng 7/10	Toàn thể P06	Ballroom 3 Tầng 1	Những điểm mới trong năm vừa qua của tim mạch học: bệnh mạch vành
7	0915-1015 Sáng 7/10	Diễn đàn F14	Mỹ Sơn Tầng 2	Tối ưu điều trị bệnh động mạch vành ổn định mạn tính
8	1130-1245 Trưa 7/10	Vệ tinh M22	Ballroom 1A Tầng 1	Chẹn beta: lợi ích tối ưu trên chuỗi bệnh lý tim mạch: bệnh mạch vành
9	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C09	Ballroom 1B Tầng 1	Bệnh động mạch vành và dự phòng biến cố tim mạch ở người đái đường
10	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C11 (có CME)	Hạ Long Tầng 2	Ứng dụng của siêu âm trong lòng mạch vành

**Nội dung liên quan đến bệnh van tim**

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	1400-1630 Chiều 5/10	Chuyên đề S05	Mỹ Sơn Tầng 2	Xu thế ít xâm lấn trong phẫu thuật tim và mạch máu: van tim
2	0930-1130 Sáng 6/10	Diễn đàn F02 & F03	Mỹ Sơn Tầng 2	Van tim nhân tạo và viêm nội tâm mạc nhiễm khuẩn
3	1145-1300 Sáng 6/10	Vệ tinh M15	Huế Tầng 2	Đã đến lúc thay van ĐMC qua đường ống thông ở nhóm có nguy cơ thấp?

4	0945-1115 Sáng 7/10	Toàn thể P06	Ballroom 3 Tầng 1	Những điểm mới trong năm vừa qua của tim mạch học: bệnh van tim
5	0800-1245 Sáng 7/10	Đào tạo C05 (có CME)	Chức năng 5 Tầng trệt	Siêu âm Doppler tim cơ bản: đánh giá mức độ hẹp hở, chênh áp qua van
6	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C05 (có CME)	Chức năng 5 Tầng trệt	Siêu âm Doppler tim trong chẩn đoán và xử trí bệnh van tim (động mạch chủ và hai lá)
7	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C10 (có CME)	Hội An Tầng 2	Dùng thuốc kháng đông hợp lý cho người bệnh tim mạch

### Nội dung liên quan đến suy tim

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	1400-1630 Chiều 5/10	Chuyên đề	Chức năng 5 Tầng trệt	Tiếp cận toàn diện bệnh tim mạch ở người cao tuổi: suy tim ở người cao tuổi
2	1400-1515 Chiều 5/10	Thực hành T33	Phong Nha Tầng 2	Suy tim và rối loạn nhịp ở trẻ em
3	1645-1800 Chiều 5/10	Vệ tinh M03	Ballroom 1B Tầng 1	Cập nhật các ứng dụng lâm sàng của các chỉ điểm sinh học tim mạch
4	0930-1130 Sáng 6/10	Toàn thể P02	Ballroom 3 Tầng 1	Cập nhật các khuyến cáo mới về điều trị trong tim mạch: suy tim
5	0930-1130 Sáng 6/10	Chuyên đề S07	Ballroom 1B Tầng 1	Tiếp cận đa ngành với khó thở cấp và suy tim
6	0930-1130 Sáng 6/10	Diễn đàn F01	Hội An Tầng 2	Tái cấu trúc và rối loạn chức năng tim
7	1045-1145 Sáng 6/10	Thực hành T05	Hạ Long Tầng 2	Chẹn beta cho bệnh mạch vành và suy tim
8	1145-1300 Trưa 6/10	Vệ tinh M12	Ballroom 1B Tầng 1	Cải thiện nhập viện và tử vong cho người bệnh suy tim
9	1315-1630 Chiều 6/10	Toàn thể P03-P04	Ballroom 3 Tầng 1	Từ kết quả nghiên cứu mới nhất đến cá thể hoá điều trị cho người bệnh tim mạch
10	1315-1645 Chiều 6/10	Đào tạo C04	Chức năng 5 Tầng trệt	Đào tạo liên tục về cấp cứu và hồi sức tim mạch
11	1315-1415 Chiều 6/10	Diễn đàn F06	Mỹ Sơn Tầng 2	Bệnh cơ tim từ mô bệnh học đến hình thái
12	1315-1415 Chiều 6/10	Thực hành T23	Huế Tầng 2	Tối ưu điều trị suy tim mạn
13	1315-1415 Chiều 6/10	Thực hành T39	Phong Nha Tầng 2	Cải thiện dự hậu tim mạch ở người đái đường



14	1430-1530 Chiều 6/10	Diễn đàn F08	Mỹ Sơn Tầng 2	Suy tim mạn và suy tim giai đoạn cuối
15	1530-1630 Chiều 6/10	Diễn đàn F09	Hội An Tầng 2	Dự phòng một số bệnh tim mạch chính ở người ung thư
16	1645-1800 Chiều 6/10	Vệ tinh M20	Mỹ Sơn Tầng 2	Công nghệ mới chỉ điểm sinh học chẩn đoán, tiên lượng sớm NMCT và suy tim
17	1645-1800 Chiều 6/10	Thực hành T28	Huế Tầng 2	Khảo sát chức năng tim và mạch ở người bệnh ung thư
18	1645-1800 Chiều 6/10	Thực hành T42	Phong Nha Tầng 2	Tăng áp lực động mạch phổi
19	0945-1115 Sáng 7/10	Toàn thể P06	Ballroom 3 Tầng 1	Những điểm mới trong năm vừa qua của tim mạch học: suy tim
20	0800-0900 Sáng 7/10	Diễn đàn F12	Mỹ Sơn Tầng 2	Suy tim suy thận ở người đái đường với bệnh mạch vành
21	0915-1015 Sáng 7/10	Diễn đàn F13	Hội An Tầng 2	Rung nhĩ ở người suy tim do bệnh mạch vành
22	0800-1245 Sáng 7/10	Đào tạo C05 (có CME)	Chức năng 5 Tầng trệt	Siêu âm Doppler tim cơ bản: Đánh giá chức năng tim
23	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C09	Ballroom 1B Tầng 1	Bệnh động mạch vành và dự phòng biến cố tim mạch ở người đái đường: suy tim

### Nội dung liên quan đến bệnh động mạch chủ

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	1400-1630 Chiều 5/10	Chuyên đề S05	Mỹ Sơn Tầng 2	Xu thế ít xâm lấn trong phẫu thuật tim và mạch máu: động mạch chủ
2	1400-1630 Chiều 5/10	Chuyên đề S02	Ballroom 1A Tầng 1	Tiếp cận toàn diện bệnh tim mạch ở người cao tuổi: phòng động mạch chủ bụng
3	1645-1800 Chiều 5/10	Vệ tinh M05	Mỹ Sơn Tầng 2	Xử trí biến chứng sau can thiệp stentgraft ĐMC (TEVAR/EVAR)
4	1315-1645 Chiều 6/10	Đào tạo C04	Chức năng 5 Tầng trệt	Đào tạo liên tục về cấp cứu và hồi sức tim mạch
5	1700-1800 Chiều 6/10	Thực hành T10	Hạ Long Tầng 2	Can thiệp nội mạc cấp cứu cho lóc tác động mạch chủ ngực (TEVAR)
6	0800-0900 Sáng 7/10	Thực hành T43	Phong Nha Tầng 2	Stentgraft cho động mạch chủ ngực-bụng
7	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C07	Chức năng 1 Tầng trệt	Siêu âm mạch máu trong chẩn đoán và điều trị bệnh mạch máu thường gặp: Phình ĐMC bụng

8	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C12	Phong Nha Tầng 2	Mở/đóng mạch máu và xử trí biến chứng đường vào mạch máu
---	-------------------------	----------------	---------------------	----------------------------------------------------------

**Nội dung liên quan đến bệnh động mạch ngoại vi**

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	1430-1530 Chiều 6/10	Diễn đàn F07	Hội An Tầng 2	Tiếp cận đa ngành với bệnh lý động mạch ngoại vi
2	1545-1645 Chiều 6/10	Thực hành T09	Hạ Long Tầng 2	Chọc mạch ngược dòng trong can thiệp mạch ngoại vi
3	1645-1800 Chiều 6/10	Vệ tinh M19	Hội An Tầng 2	Thiếu máu chi dưới trầm trọng: chúng ta có thể làm gì tốt hơn
4	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C07	Chức năng 1 Tầng trệt	Siêu âm mạch máu trong chẩn đoán và điều trị bệnh mạch máu thường gặp:
5	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C12	Phong Nha Tầng 2	Mở/đóng mạch máu và xử trí biến chứng đường vào mạch máu

**Nội dung liên quan đến thuyên tắc huyết khối**

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	1400-1630 Chiều 5/10	Chuyên đề	Chức năng 5 Tầng trệt	Tiếp cận toàn diện bệnh tim mạch ở người cao tuổi: dùng kháng đông
2	0930-1030 Sáng 6/10	Thực hành T04	Hạ Long Tầng 2	Quan ngại khi dùng kháng đông dự phòng đột quy ở người rung nhĩ không do bệnh van tim
3		Chuyên đề S09	Ballroom 1B Tầng 1	Tiếp cận đa ngành với thuyên tắc phổi cấp
4		Chuyên đề S11	Ballroom 1B Tầng 1	Tiếp cận đa ngành với đột quy cấp và TBMN thoáng qua
5	1545-1645 Chiều 6/10	Thực hành T26	Huế Tầng 2	Dự phòng một số bệnh tim mạch chính ở người ung thư
6	1645-1800 Chiều 6/10	Vệ tinh M18	Ballroom 1B Tầng 1	Dự phòng đột quy cho người rung nhĩ có nhiều bệnh mắc kèm
7	0800-0930 Sáng 7/10	Chuyên đề S15	Ballroom 1A Tầng 1	Rung nhĩ và rối loạn nhịp tim
8	0800-0900 Sáng 7/10	Thực hành 27	Huế Tầng 2	Hướng dẫn điều trị thuyên tắc huyết khối tĩnh mạch
9	0915-1015 Sáng 7/10	Diễn đàn F13	Hội An Tầng 2	Rung nhĩ ở người suy tim do bệnh mạch vành

10	1015-1115 Sáng 7/10	Diễn đàn F15	Hội An Tầng 2	Suy tĩnh mạch và huyết khối tĩnh mạch
11	1130-1245 Trưa 7/10	Vệ tinh M24	Hội An Tầng 2	Điều trị và dự phòng tái phát thuyên tắc huyết khối tĩnh mạch
12	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C07	Chức năng 1 Tầng trệt	Siêu âm mạch máu trong chẩn đoán và điều trị bệnh mạch máu thường gặp: Phình ĐMC bụng
13	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C10 (có CME)	Hội An Tầng 2	Dùng thuốc kháng đông hợp lý cho người bệnh tim mạch

### Nội dung liên quan đến bệnh lý nội khoa

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	1400-1630 Chiều 5/10	Chuyên đề S02	Ballroom 1A Tầng 1	Tiếp cận toàn diện bệnh tim mạch ở người cao tuổi
2	0930-1130 Sáng 6/10	Toàn thể P02	Ballroom 3 Tầng 1	Cập nhật các khuyến cáo mới về điều trị trong tim mạch: bệnh tim mạch ở phụ nữ có thai
3	0900-1130 Sáng 6/10	Diễn đàn F04	Huế Tầng 2	Bệnh tự miễn, viêm và di truyền với bệnh tim mạch
4	1430-1530 Chiều 6/10	Thực hành T40	Phong Nha Tầng 2	Giảm nhẹ gánh nặng biến chứng tim thận cho người đái đường
5	1545-1645 Chiều 6/10	Thực hành T26	Huế Tầng 2	Dự phòng một số bệnh tim mạch chính ở người ung thư
6	1645-1800 Chiều 6/10	Thực hành T28	Huế Tầng 2	Khảo sát chức năng tim và mạch ở người bệnh ung thư
7	0800-0900 Sáng 7/10	Diễn đàn F12	Mỹ Sơn Tầng 2	Suy tim suy thận ở người đái đường có bệnh mạch vành
8	0800-0930 Sáng 7/10	Chuyên đề S14	Ballroom 1B Tầng 1	Bệnh lý tim mạch và một số bệnh lý nội khoa
9	0945-1115 Sáng 7/10	Chuyên đề S16	Ballroom 1B Tầng 1	Bệnh tim mạch và các rối loạn nội tiết chuyển hoá

### Nội dung liên quan đến tim mạch nhi

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	1400-1515 Chiều 5/10	Thực hành T33	Phong Nha Tầng 2	Suy tim và rối loạn nhịp tim ở trẻ em
2	1530-1645 Chiều 5/10	Thực hành T34	Phong Nha Tầng 2	Hỏi đáp với các chuyên gia về bệnh tim bẩm sinh

3	1645-1800 Chiều 5/10	Thực hành T35	Phong Nha Tầng 2	Xử lý biến chứng khi can thiệp bệnh tim cấu trúc
4	1400-1630 Chiều 5/10	Chuyên đề S04	Hội An Tầng 2	Chẩn đoán sớm và đánh giá toàn diện bệnh tim mạch bằng Siêu âm Tim: bệnh tim bẩm sinh
5	1045-1145 Sáng 6/10	Thực hành T21	Huế Tầng 2	Chẩn đoán bệnh tim mạch trước sinh bằng siêu âm tim
6	1315-1445 Chiều 6/10	Diễn đàn F05	Hội An Tầng 2	Bệnh tim bẩm sinh ở người trưởng thành
7	0800-0930 Sáng 7/10	Chuyên đề S13	Ballroom 1A Tầng 1	Đột tử do tim Các hội chứng rối loạn nhịp tim bẩm sinh
8	1030-1130 Sáng 7/10	Diễn đàn F17	Huế Tầng 2	Bệnh cơ tim phì đại
9	1145-1245 Sáng 7/10	Diễn đàn F18	Huế Tầng 2	Xét nghiệm di truyền ứng dụng trong tim mạch
10	0800-1245 Sáng 7/10	Đào tạo C05 (có CME)	Chức năng 5 Tầng trệt	Siêu âm Doppler tim cơ bản Sàng lọc các bệnh tim bẩm sinh

#### Nội dung liên quan đến chẩn đoán hình ảnh tim mạch

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	1400-1630 Chiều 5/10	Chuyên đề S04	Hội An Tầng 2	Chẩn đoán sớm và đánh giá toàn diện bệnh tim mạch bằng siêu âm tim
2	1645-1800 Chiều 5/10	Vệ tinh M04	Hội An Tầng 2	Các bước đột phá trong siêu âm tim 4D
3	0930-1130 Sáng 6/10	Diễn đàn F01	Hội An Tầng 2	Tái cấu trúc và rối loạn chức năng tim
4	1045-1145 Sáng 6/10	Thực hành T21	Huế Tầng 2	Chẩn đoán bệnh tim mạch trước sinh bằng siêu âm tim
5	1545-1645 Chiều 6/10	Thực hành T26	Huế Tầng 2	Dự phòng một số bệnh tim mạch chính ở người ung thư
6	1645-1800 Chiều 6/10	Thực hành T28	Huế Tầng 2	Khảo sát chức năng tim và mạch ở người bệnh ung thư
7	0800-0930 Sáng 7/10	Toàn thể P05	Ballroom 3 Tầng 1	Những điểm mới trong năm vừa qua của tim mạch học: siêu âm tim
8	0800-1245 Sáng 7/10	Đào tạo C05 (có CME)	Chức năng 5 Tầng trệt	Siêu âm Doppler tim cơ bản
9	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C05 (có CME)	Chức năng 5 Tầng trệt	Siêu âm Doppler tim trong chẩn đoán và xử trí bệnh van tim (động mạch chủ và hai lá)

10	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C07 (có CME)	Chức năng 1 Tầng trệt	Siêu âm mạch máu trong chẩn đoán và điều trị bệnh mạch máu thường gặp
11	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C11 (có CME)	Hạ Long Tầng 2	Ứng dụng của siêu âm trong lòng mạch vành

**Nội dung liên quan đến rối loạn nhịp**

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	1400-1515 Chiều 5/10	Thực hành T17	Chức năng 5 Tầng trệt	Hỏi đáp với các chuyên gia về những rối loạn nhịp bất thường
2	1540-1645 Chiều 5/10	Thực hành T18	Chức năng 5 Tầng trệt	Hỏi đáp với các chuyên gia về những bất thường điện tâm đồ
3	1645-1800 Chiều 5/10	Thực hành T56	Chức năng 5 Tầng trệt	Hỏi đáp với các chuyên gia về phiên giải điện tâm đồ gắng sức
4	1540-1800 Chiều 5/10	Thực hành T19	Huế Tầng 2	Hỏi đáp với các chuyên gia về tạo nhịp và máy tạo nhịp tim
5	0930-1030 Sáng 6/10	Thực hành T04	Hạ Long Tầng 2	Quan ngại khi dùng kháng đông dự phòng đột quy ở người rung nhĩ không do bệnh van tim
6	0930-1130 Sáng 6/10	Toàn thể P02	Ballroom 3 Tầng 1	Cập nhật các khuyến cáo mới về điều trị trong tim mạch: rối loạn nhịp thất
7	1045-1145 Sáng 6/10	Thực hành T05	Hạ Long Tầng 2	Chẹn beta cho bệnh mạch vành và suy tim
8	0900-1300 Sáng 6/10	Đào tạo C02	Chức năng 5 Tầng trệt	Tăng huyết áp và các bệnh lý liên quan tại tuyến cơ sở: THA và rối loạn nhịp
9	1315-1645 Chiều 6/10	Đào tạo C04	Chức năng 5 Tầng trệt	Đào tạo liên tục về cấp cứu và hồi sức tim mạch
10	1500-1630 Chiều 6/10	Chuyên đề S11	Ballroom 1B Tầng 1	Tiếp cận đa ngành với đột quy cấp và TBMN thoáng qua
11	1645-1800 Chiều 6/10	Vệ tinh M18	Ballroom 1B Tầng 1	Dự phòng đột quy cho người rung nhĩ có nhiều bệnh mắc kèm
12	1645-1800 Chiều 6/10	Thực hành T53	Chức năng 6 Tầng 2	Điều trị rối loạn nhịp bằng triệt đốt qua đường ống thông
13	0800-0930 Sáng 7/10	Toàn thể P05	Ballroom 3 Tầng 1	Những điểm mới trong năm vừa qua của tim mạch học: rối loạn nhịp
14	0800-0930 Sáng 7/10	Chuyên đề S13	Ballroom 1A Tầng 1	Đột tử do tim
15	0915-1015 Sáng 7/10	Diễn đàn F13	Hội An Tầng 2	Rung nhĩ ở người suy tim do bệnh mạch vành

16	0800-0930 Sáng 7/10	Chuyên đề S15	Ballroom 1A Tầng 1	Rung nhĩ và rối loạn nhịp tim
17	1130-1245 Trưa 7/10	Vệ tinh M22	Ballroom 1A Tầng 1	Chẹn beta: lợi ích tối ưu trên chuỗi bệnh lý tim mạch
18	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C08 (có CME)	Ballroom 1B Tầng 1	Điện tâm đồ ứng dụng trong cấp cứu tim mạch

### Nội dung liên quan đến tim mạch can thiệp

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	1400-1800 Chiều 5/10	Thực hành T01-T03	Hạ Long Tầng 2	Xử lý biến chứng khi can thiệp mạch vành
2	1645-1800 Chiều 5/10	Vệ tinh M02	Ballroom 1A Tầng 1	Chiến lược can thiệp mạch vành ở người cao tuổi
3	0930-1130 Sáng 6/10	Chuyên đề S06	Ballroom 1A Tầng 1	Chiến lược điều trị bệnh mạch vành mạn tính ở người đái đường
4	1300-1530 Chiều 6/10	Đào tạo C03 (có CME)	Hạ Long Tầng 2	Can thiệp chỗ chia nhánh mạch vành qua đường động mạch quay
5	1430-1530 Chiều 6/10	Diễn đàn F07	Hội An Tầng 2	Tiếp cận đa ngành với bệnh lý động mạch ngoại vi
6	1545-1645 Chiều 6/10	Thực hành T09	Hạ Long Tầng 2	Chọc mạch ngược dòng trong can thiệp mạch ngoại vi
7	1645-1800 Chiều 6/10	Vệ tinh M19	Hội An Tầng 2	Thiếu máu chi dưới trầm trọng: chúng ta có thể làm gì tốt hơn
8	1645-1800 Chiều 6/10	Thực hành T52	Chức Năng 1 Tầng trệt	Chiến lược can thiệp cho tổn thương nhiều nhánh mạch vành
9	1645-1800 Chiều 6/10	Thực hành T10	Hạ Long Tầng 2	Can thiệp nội mạch cấp cứu do lóc tách ĐMC ngực (TEVAR)
10	0800-0900 Sáng 7/10	Thực hành T43	Phong Nha Tầng 2	Stentgraft cho động mạch chủ ngực bụng
11	0800-0900 Sáng 7/10	Thực hành T11	Hạ Long Tầng 2	Can thiệp mạch vành cấp cứu
12	0915-1015 Sáng 7/10	Thực hành T12	Hạ Long Tầng 2	Chọn dây dẫn đi ngược dòng và xuôi dòng khi can thiệp CTO
13	1030-1130 Sáng 8/10	Thực hành T44	Hạ Long Tầng 2	Một số loại can thiệp mạch ít gặp
14	1030-1130 Sáng 8/10	Thực hành T13	Hạ Long Tầng 2	Kỹ thuật và mẹo đẩy stent dài trong lòng mạch vành

15	1145-1245 Sáng 8/10	Thực hành T14	Hạ Long Tầng 2	Chia sẻ mẹo và kinh nghiệm khoan cắt vôi mạch vành
16	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C11	Hạ Long Tầng 2	Đào tạo liên tục về siêu âm trong lòng mạch
17	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C12	Phong Nha Tầng 2	Mở/đóng mạch máu và xử trí biến chứng đường vào mạch máu
18	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C09	Ballroom 1B Tầng 1	Bệnh động mạch vành và dự phòng biến cố tim mạch ở người đái đường:

**Nội dung liên quan đến điều dưỡng tim mạch**

TT	Thời gian	Phiên	Phòng	Chủ đề
1	1400-1630 Chiều 5/10	Chuyên đề S03	Ballroom 1B Tầng trệt	Chăm sóc đa ngành cho người bệnh tim mạch
2	0800-0930 Sáng 7/10	Thực hành T54	Chức năng 1 Tầng trệt	Tiếp cận đa ngành cho chăm sóc điều dưỡng các bệnh tim mạch
3	0945-1115 Sáng 7/10	Báo cáo NC A08	Chức năng 1 Tầng trệt	Báo cáo nghiên cứu của điều dưỡng tim mạch
4	1130-1245 Sáng 7/10	Thực hành T55	Chức năng 1 Tầng trệt	Một số loại hình nghiên cứu mới dành cho điều dưỡng
5	1315-1630 Chiều 7/10	Đào tạo C12	Phong Nha Tầng 2	Mở/đóng mạch máu và xử trí biến chứng đường vào mạch máu