

CME COURSE

# KHÓA HỌC THỰC HÀNH SIÊU ÂM SẢN PHỤ KHOA 3D/4D NÂNG CAO (KHÓA 3)

Thời lượng khoá học: 16 giờ

Thời gian: 02-03/12/2023

Địa điểm: Bệnh viện Đa khoa Quốc tế Vinmec Central Park  
Hội trường B1, 208 Đ. Nguyễn Hữu Cảnh, Bình Thạnh  
Thành phố Hồ Chí Minh



GIẢNG VIÊN

**ThS. BS. CK II. NGUYỄN ĐÌNH VŨ**

Trưởng khoa Chẩn đoán Hình ảnh  
Bệnh viện Hùng Vương



GIẢNG VIÊN

**BS. CK I. VÕ TÁ SƠN**

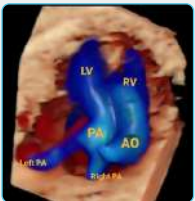
Bác sĩ Y học bào thai  
Bệnh viện Đa khoa Quốc Tế Vinmec Times  
City



GIẢNG VIÊN

**BS. CK I. NGUYỄN QUANG NAM**

Khoa sản phụ khoa  
Bệnh viện Đa khoa Quốc Tế Vinmec Times  
City



Mọi thông tin chi tiết vui lòng liên hệ: Ms. Ngô Thị Vân Hằng  
- Viện Khoa học Sức khỏe - Đại học VinUni

Địa chỉ: Khu đô thị Vinhomes Ocean Park, Gia Lâm, Hà Nội  
Điện thoại: (+84) 94 928 9086 | Email: hang.ntv@vinuni.edu.vn  
Website: <https://vinuni.edu.vn/sim/>



Đăng ký trước ngày 20/11/2023 qua link:  
<https://forms.office.com/r/b1WLSNSCbn>

## GIỚI THIỆU KHÓA HỌC

Khóa học thực hành siêu âm 3D/4D Sản Phụ khoa được ứng dụng mô thức thực hành mới, học viên được thực hành và phân tích các ca lâm sàng siêu âm 3D/4D trên các máy trạm tương tự như đang xử lý dữ liệu trên các máy siêu âm cao cấp.

Các ca thực hành có chủ đề đa dạng, bao gồm siêu âm bất thường hình thái thai nhi trong 3 tháng đầu, bất thường tim thai, bất thường hệ thần kinh trung ương và các bất thường tử cung và phần phụ.

Thời lượng thực hành chiếm 70% thời lượng khóa học, giúp học viên nâng cao hiệu quả của việc áp dụng kiến thức vào thực hành lâm sàng.

Đối tượng tham gia là bác sĩ sản phụ khoa, bác sĩ chẩn đoán hình ảnh trong và ngoài nước.

## HỌC PHÍ

- Học viên đăng ký trước 17:30 ngày 12/11/2023: Ưu đãi giảm còn **3.000.000 đồng**/học viên
- Học viên đăng ký sau thời gian trên: **5.000.000 đồng**/học viên
- Hình thức nộp: Chuyển khoản ngân hàng



CME COURSE

# KHÓA HỌC THỰC HÀNH SIÊU ÂM SẢN PHỤ KHOA 3D/4D NÂNG CAO (KHÓA 3)

Thời lượng khoá học: 16 giờ

Thời gian: 02-03/12/2023

Địa điểm: Bệnh viện Đa khoa Quốc tế Vinmec Central Park  
Hội trường B1, 208 Đ. Nguyễn Hữu Cảnh, Bình Thạnh  
Thành phố Hồ Chí Minh



## CHƯƠNG TRÌNH HỌC

### Ngày 1: 02/12/2023

Đăng ký

8:00 - 8:30 Chào mừng

8:30 - 9:00 Giới thiệu cơ bản về 4D view

9:00 - 10:15 Khái niệm cơ bản về các kỹ thuật dựng hình khác nhau  
Thực hành trực tiếp với máy trạm Viewpoint (ca bình thường)

10:15 - 10:30 GIẢI LAO

10:30 - 11:00 Live Demo

11:00 - 12:00 Ca lâm sàng: Các dấu hiệu bất thường trên Siêu âm hình thái quý 1

Thực hành trực tiếp với máy trạm Viewpoint

12:00 - 13:00 NGHỈ TRƯA

13:00 - 13:30 Giải phẫu bình thường và bệnh lý của Các ca bất thường hệ thần kinh TW thai nhi

13:30 - 15:00 Multiplanar view/Omni view and polyline view

Ứng dụng của chúng trong Siêu âm đánh giá hệ thần kinh thai nhi

Thực hành trực tiếp với máy trạm Viewpoint

15:00 - 15:15 GIẢI LAO

15:15 - 15:45 Live Demo (Siêu âm hệ thần kinh TW qua ngã âm đạo)

15:45 - 17:00 Ca lâm sàng: Các bất thường hệ thần kinh TW thai nhi

Thực hành trực tiếp với máy trạm Viewpoint và ứng dụng lâm sàng

### Ngày 2: 03/12/2023

ĐĂNG KÝ

8:00 - 8:30 Tổng quan tóm tắt về tim thai nhi bình thường và bất thường

8:30 - 9:00 STIC - TƯỞNG QUAN HÌNH ẢNH THỜI GIAN KHÔNG GIAN  
Kỹ thuật quét, 3 mặt cắt trực giao, quan sát mạch máu

9:00 - 9:30 TUI, 4D dựng hình bề mặt, 4D STIC màu cho tim thai bình thường

9:30 - 9:45 OmniView và POLYLINE view cho tim thai bình thường

9:45 - 10:15 Live Demo

10:15 - 10:30 GIẢI LAO

10:30 - 12:00 Ca lâm sàng: Bất thường tim thai

Thực hành trực tiếp với máy trạm Viewpoint

12:00 - 13:00 NGHỈ TRƯA

13:00 - 13:30 Live Demo

13:30 - 14:30 Ca lâm sàng: 3D phụ khoa

- Các bất thường ống Mullerian và ung thư buồng trứng (bao gồm giới thiệu về IOTA)

Thực hành trực tiếp với máy trạm Viewpoint

14:30 - 15:00 Thảo luận và tổng kết khoá học

15:00 - 15:15 Post-test

15:15 - 15:30 Trao chứng chỉ

15:30 Bế mạc