



TIỀN HỘI NGHỊ KHOA HỌC VÀ TRIỂN LÃM RĂNG HÀM MẶT QUỐC TẾ **VIDEC 2026**

🕒 27/08/2026



GS. TS. PANOS PAPASPYRIDAKOS

- Giáo sư giảng dạy chương trình Sau đại học chuyên ngành Phục hình răng tại Trường Nha khoa thuộc Đại học Tufts.
- Giáo sư thỉnh giảng tại Viện Sức khỏe Răng miệng Eastman thuộc Đại học Rochester.
- Thành viên cao cấp của Hiệp hội Cấy ghép Quốc tế (ITI) và Viện Phục hình Greater New York (GNYAP).
- Các nghiên cứu lâm sàng đột phá về implant của Giáo sư được trích dẫn rộng rãi và nhận được sự công nhận trên quốc tế với nhiều giải thưởng giáo dục, tiêu biểu là Giải nhất Bài báo Lâm sàng xuất sắc nhất năm 2022 từ Hiệp hội Phục hình Hoa Kỳ (ACP).
- Tác giả của hơn 100 bài báo trên các tạp chí chuyên ngành uy tín và thường xuyên diễn thuyết tại các hội nghị nha khoa trong nước và quốc tế.
- Giáo sư cũng đảm nhận vai trò phản biện cho nhiều tạp chí nha khoa.
- Giáo sư hiện đang điều hành một phòng khám tư nhân toàn thời gian chuyên sâu về Phục hình và Cấy ghép Implant tại Boston.

Chủ đề báo cáo:

SỰ CHÍNH XÁC TRONG THỰC HÀNH: TỐI ƯU HÓA KẾT QUẢ IMPLANT VÀ TỶ LỆ LỢI NHUẬN BẰNG QUY TRÌNH KỸ THUẬT SỐ



Báo cáo viên
GS. TS. Panos Papaspyridakos



Phiên dịch viên
BS. Nguyễn Minh Quân

Abstract

Công nghệ kỹ thuật số cung cấp những công cụ mạnh mẽ cho bác sĩ lâm sàng thực hiện phục hình implant cho bệnh nhân mất răng bán phần hoặc toàn phần. Phần mềm lập kế hoạch kỹ thuật số cho việc lên phác đồ điều trị, thiết kế nụ cười kỹ thuật số (digital smile design), các phương pháp phẫu thuật có hướng dẫn, lấy dấu kỹ thuật số bằng máy quét trong miệng và chế tác CAD/CAM bằng máy in 3D cùng máy tiện (milling) được tích hợp nhằm nâng cao quy trình điều trị. Trong bài trình bày này, các quy trình kỹ thuật số từ đầu đến cuối (end-to-end) sẽ được trình bày cụ thể để ứng dụng vào: Lập kế hoạch điều trị kỹ thuật số (Smilecloud, co-Diagnostix), đặt implant (SIAB) và phục hình sau cùng CAD/CAM (áp dụng phương pháp định vị tọa độ (grammetry) và quang trắc học) ở vùng thẩm mỹ, cũng như trong các trường hợp mất răng phức tạp hơn và các kịch bản toàn hàm từ FP1 đến FP3.

Mục tiêu bài báo cáo

- Nắm rõ từng bước quy trình lập kế hoạch điều trị cho bệnh nhân mất răng bán phần có răng có tiên lượng xấu ở vùng thẩm mỹ, cũng như phục hình toàn hàm FP1-FP3 cho trường hợp sắp mất răng toàn hàm
- Hiểu rõ việc ứng dụng công nghệ kỹ thuật số trong điều trị implant ở vùng thẩm mỹ, bao gồm lập kế hoạch kỹ thuật số với phần mềm co-Diagnostix và thiết kế nụ cười kỹ thuật số với phần mềm Smilecloud
- Minh họa được tính hiệu quả, các bằng chứng khoa học và lợi ích về tỷ suất hoàn vốn (ROI) của quy trình kỹ thuật số từ phục hình răng đơn lẻ cho đến phục hình toàn hàm.
- Thực hành từng bước phương thức điều trị cho bệnh nhân mất răng bán phần ở vùng thẩm mỹ cũng như bệnh nhân sắp mất răng toàn hàm bằng quy trình kỹ thuật số sử dụng công nghệ định vị tọa độ (grammetry) và quang trắc học.

