

## Hướng dẫn upload và xem mẫu hàm 3d trên nền tảng Viceph.

Hiện tại Viceph đã hỗ trợ upload hình ảnh 3D trên nền tảng giúp lưu trữ và quản lý thông tin một cách hiệu quả và tiện lợi.

Vậy làm sao để tôi có thể upload được hình ảnh 3D và sử dụng hình ảnh trên nền tảng Viceph?

Sau đây là hướng dẫn chi tiết giúp bạn sử dụng chức năng upload hình ảnh 3D lên Viceph chỉ với một vài bước đơn giản.

Bước 1: Truy cập trang web *https://viceph.net/* trên trình duyệt của bạn, đăng nhập hoặc đăng ký tài khoản ( nếu chưa có).



Hình ảnh giao diện Viceph

**Bước 2:** Chọn mục " **DANH SÁCH BỆNH NHÂN"** trên thanh công cụ chính. Bạn sẽ được chuyển sang giao diện danh sách bệnh nhân hiện tại của bạn. Tại đây, chọn vào biểu tượng 3D của bệnh nhân cần upload.

CO TÍNH NĂNG - DANH SÁCH BỆNH NHÂN	HƯỚNG DẪN LIÊN	N HÊ	Hien 👻 🗶 Tiếng Việt
ortha.com.vn@gmail.com (quản trị viên)		~	DANH SÁCH BÊNH NHÂN CHIA SẼ NỘI BỘ CHIA SẼ CỘNG ĐỒNG
tên bệnh nhân mới	mm/dd/yyyy 🗖	🖌 🖌 ghí chủ	+ TẠO BỆNH NHÂN MỚI
gõ tên bệnh nhân cần tim Q			
NGUYĚN VĂN A (ortho.com.vn@gmail.com)	12/8/1993	Nam	🗣 😍 📼 🖻 📼 😍 🗣
A (ortho.com.vn@gmail.com)	28/7/1993	NØ	n 🖉 😨 📼 🖻 🖻 🖉
		1	

Danh sách bệnh nhân.

TÎNH NĂNG - DANH SÁCH BỆNH NHÂN HƯỚNG DẦN LIÊN HỆ						Hien 👻 🗙 Tiếng Việt							
ortho.com.vn@gmail.com (quán trị viên)				~	DANH	sách bên	H NHÂN	o	HIA SÈ N	IỘI BỘ	CHIA SĚ C	ÔNG ĐỒNG	
tên bệnh nhân mới	mm/dd/yyyy										+ TẠO BỆNH NHÂN MỚI		
gõ tên bệnh nhân cần tìm 🔍	NGÀY SINH	GIỚI TÍNH	<b>GHI CHÚ</b>										
NGUYĚN VĂN A (ortho.com.vn@gmail.com)	12/8/1993	Nam			ę	\$				30	< •		
A (ortha.com.vn@gmail.com)	28/7/1993	NØ			٩	\$		Đ		30	< I		
			1										

## Chọn biểu tượng 3D ( biểu tượng thứ 6 ).



Giao diện upload ảnh 3D.

**Bước 3**: Tại giao diện upload, chọn vào khung upload ảnh sẽ hiện ra giao diện thư mục trên máy tính của bạn  $\rightarrow$  chọn ảnh cần upload (định dạng STL)  $\rightarrow$  **Open** hoặc kéo thả ảnh cần upload vào khung. Làm tương tự với hàm dưới.



Chọn khung upload ảnh hàm trên.



Chọn ảnh từ thiết bị.



Upload thành công ảnh hàm trên.



Upload ảnh hàm dưới.



Giao diện sau khi upload xong.

**Bước 4**: Sau khi upload xong, bạn có thể xem hình ảnh 3D bằng cách nhấn vào ảnh đã upload. Ngoài ra, bạn có thể chọn chế độ xem từng hàm hoặc cả 2 hàm.



Giao diện xem 3D hai hàm.



Giao diện xem một hàm (chọn ẩn hàm dưới).

## Một số lưu ý khi upload:

- 1. Định dạng file .STL
- 2. Upload đúng ảnh hàm trên/dưới, hai hàm trùng khớp với nhau.
- 3. Các phím chuột điều hướng để xem ảnh trên cửa sổ 3D:
- Nút cuộn: Phóng to/ Thu nhỏ hình ảnh.
- Nút chuột phải:
  - Di chuyển ảnh sang bên khi nhấn chuột phải và di chuột sang bên. Phóng to, thu nhỏ ảnh khi nhấn chuột phải và di chuột tiến/lùi.
- Nút chuột trái: xoay ảnh quanh một tâm.