

NGHIÊN CỨU, PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG THỰC TẠI ẢO MÔ PHÒNG DỮ LIỆU CƠ QUAN TIÊU HÓA TRONG CƠ THỂ NGƯỜI TRƯỞNG THÀNH

MỤC TIÊU

Mục tiêu chung: Ứng dụng công nghệ thực tại ảo xây dựng cơ sở dữ liệu cơ quan tiêu hóa của người Việt trưởng thành, với khả năng cung cấp các giao tiếp cho phép người sử dụng quan sát tra cứu tìm kiếm thông tin về đặc điểm, cấu tạo giải phẫu các bộ phận của cơ quan tiêu hóa và một số chức năng, bệnh lý liên quan trợ giúp cho việc giảng dạy và tra cứu tiến tới xây dựng bệnh nhân ảo phục vụ đào tạo và nghiên cứu khoa học. Mục tiêu cụ thể: '- Xây dựng các thành phần của cơ quan tiêu hóa người trưởng thành bằng áp dụng công nghệ thực tại ảo.- Xây dựng bài giảng về cơ quan tiêu hóa cho sinh viên ngành Y-Dược với các hình ảnh mô phỏng.

NỘI DUNG

KẾT QUẢ DỰ KIẾN

Sản phẩm ứng dụng:- Bộ dữ liệu 3D về cơ quan tiêu hóa của người Việt trưởng thành- Hệ thống phần mềm thực tại ảo mô phỏng cơ quan tiêu hóa người Việt trưởng thành có thể thể hiện theo các bài học cơ bản- Một số bài giảng mẫu