

ROBOT BỆNH NHÂN

Robot bệnh nhân của Nhật Bản (Ảnh: Gizmodo, TN)

Để giúp bác sĩ, y tá mới ra trường có thể thao tác nhanh và chính xác trong thực tế, một thế hệ robot mới đã được chế tạo với nhiệm vụ trở thà

Robot bệnh nhân của Nhật Bản (Ảnh: Gizmodo, TN)

Để giúp bác sĩ, y tá mới ra trường có thể thao tác nhanh và chính xác trong thực tế, một thế hệ robot mới đã được chế tạo với nhiệm vụ trở thành bệnh nhân "giả" có khả năng phản ứng như thật.

Tùy theo lập trình máy tính, các robot này sẽ có những biểu hiện sinh lý khác nhau, phù hợp với từng hoàn cảnh thực tập. Một số robot được thiết kế đặc biệt để các bác sĩ thực hành gây mê, cấp cứu, trong khi một số loại khác "bị" các triệu chứng tim mạch hoặc phổi.

Ở mỗi robot có một bộ nhớ, giúp ghi lại chính xác những loại thuốc men mà các bác sĩ hoặc y tá đã tiêm chích hay cho "bệnh nhân" uống, từ đó có phản ứng thích hợp và giúp người thực tập rút kinh nghiệm trong những lần sau. Đại học Quốc gia Singapore, Công ty METI (Mỹ), cùng các trung tâm nghiên cứu và đại học hàng đầu Nhật Bản là tác giả của những loại robot trên.