

كيف يساعد



الواقع الافتراضي الطب



تصميم
رامي عليان

طب الأسنان

يسمح جهاز HapTEL لطلاب طب الأسنان بالتدرب في بيئة مشابهة للحالات الواقعية من حيث اللمس والإحساس والحفر



الممرضات

يساعد الواقع الافتراضي الممرضات على التدرب على كيفية التعامل مع المرضى وعائلاتهم، وتكثيف سلوكهن تبعاً لكل حالة



الجراحة

سمح الجراح الافتراضي Virtual Surgeon بتسجيل أول عملية جراحية لمصاب بمرض السرطان، بزاوية 360 درجة في مستشفى Royal London Hospital



التوحد

تساعد تقنيات الواقع الافتراضي المصابين بالتوحد على تطوير إدراكهم الاجتماعي من خلال خلق حالات معينة أمامهم للتفاعل معها كالنقود إلى وظيفة عمل



الرهاب

يسمح جهاز C.A.V.E بعرض ثلاثي الأبعاد أمام المريض، ففي حالة الرهاب من التحدث أمام الناس يولد الجهاز جمهوراً يتفاعل مع المريض ويصفق له



اضطراب ما بعد الصدمة

يهدف Bravemind إلى دفع المريض إلى مواجهة ذكرياته الصادمة ومخاوفه من خلال إعادة إحياء التجربة التي مرّ بها. استخدمت هذه التقنية بنحو واسع مع الجنود الأميركيين

