

إن الفكرة وراء هذه الدراسة هو زيادة القدرات البشرية من خلال تقنيات التي يمكن ارتداؤها 2 . التكنولوجيا الصحية 1. المساعدة تعد مهمة للتمتع بالصحة عند كبار السن، 3 يمكن تصنيف استخدام التكنولوجيا القابلة للإرتداء الى ثلاث فئات اولا تتمثل في تحديد مواقعهم، ثانيا التعرف على أنشطتهم اليومية، ثالثا رصد ومراقبة إشاراتهم الحيوية. 4 يواجه معظم كبار السن بعض المصاعب في التعامل مع أي تكنولوجيا جديدة ولذلك يجب ان تكون سهلة 5. عند تصميم الأجهزة القابلة للإرتداء لكبار السن يجب مراعاة الجمالية لعدم حرجهم اثناء ارتدائها