

राष्ट्रपति भवन में प्रदर्शित हुई वॉकिंग स्टिक 'स्वस्ति'

आईआईटी गांधीनगर के प्रोफेसर-विद्यार्थियों ने की है तैयार

अहमदाबाद. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान-गांधीनगर के प्रोफेसर उत्तम लहिरी ने बीटेक छात्र जी.साई राम कृष्णा, एमटेक छात्र मेघ पटेल व फ्रेंक्लिन क्रिष्टी के साथ मिलकर पार्किन्सन बीमारी के शिकार लोगों को चलने में मददरूप होने के लिए 'स्वस्ति' नाम से एक वॉकिंग स्टिक (छड़ी) बनाई है।



सेंसर आधारित इस छड़ी को गुरुवार को नई दिल्ली राष्ट्रपति भवन में इंडियन काउंसिल ऑन मेडिकल रिसर्च (आईसीएमआर) की ओर से आयोजित प्रदर्शनी में प्रदर्शित किया।

इनोवेशन इन मेडिकल साइंस एंड बायोटेक्नोलॉजी उत्पादों पर आयोजित प्रदर्शनी में 45 तकनीक प्रदर्शित की गईं। इसमें स्वस्ति को जगह मिली। प्रो.उत्तम लहिरी ने बताया कि इसमें माइक्रोकंट्रोलर, सेंसर लगाए हैं, जिसकी मदद से पार्किन्सन बीमारी के शिकार लोगों को चलने में मददरूप मिलती है। इसमें लेजर लाइट भी है, जिसकी मदद से कदम को अब कहां रखना है उसे भी बताया जाता है, जिससे चलने में आसानी होती है।

Title: [Walking stick "Swasthi" made by professor and students of IITGN is put on show at Rashtrapathi bhavan](#)

Source: Rajasthan patrika

Date: 10/03/2017