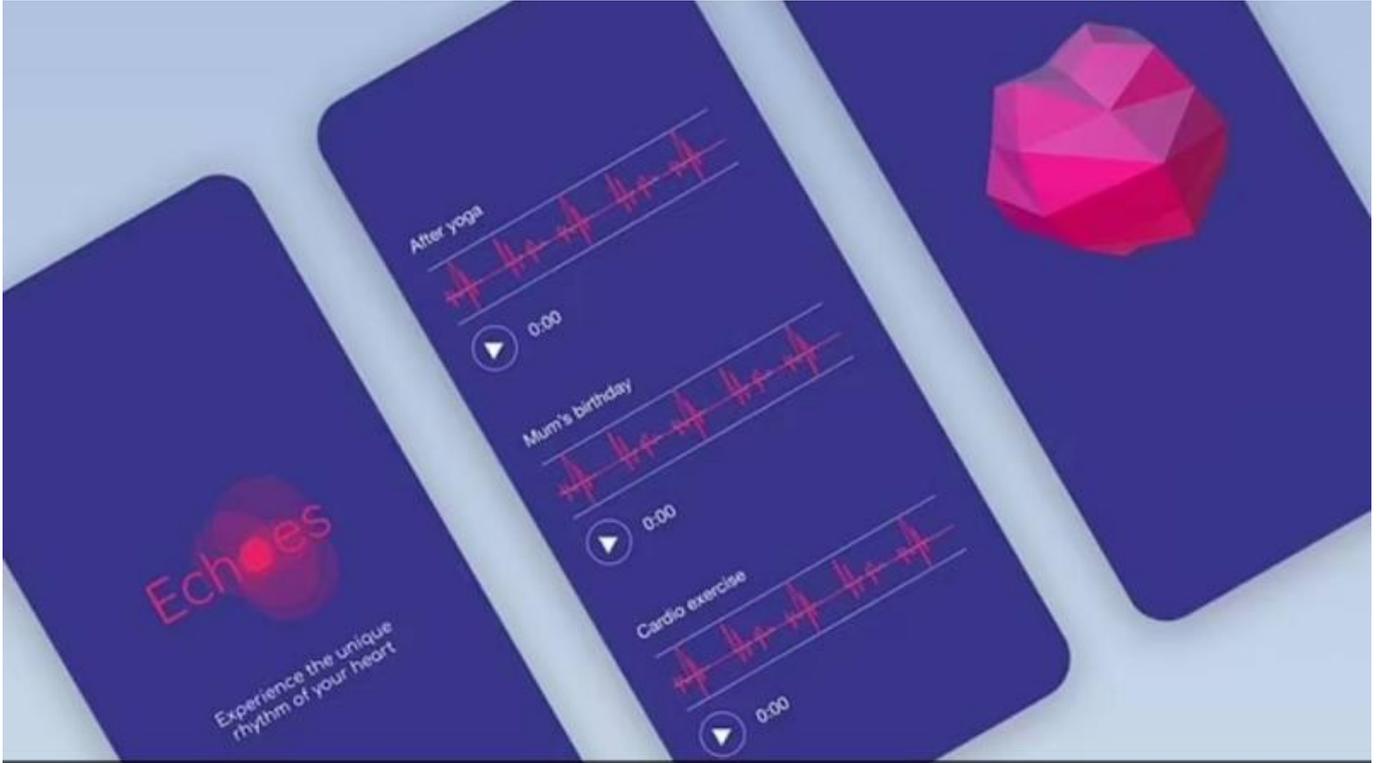


سماعة إلكترونية لنبضات القلب عن بعد



تمكن فريق دولي من الأطباء بقيادة جامعة كينجز كوليدج لندن من تطوير سماعة طبية إلكترونية عبر الهاتف الذكي، من وستمهد السماعة الطريق للأطباء لمراقبة قلوب «Echoes» خلال وضع جهاز على قلب المريض أطلق عليه المرضى عن بعد، ولا تقيس نبضات القلب فقط؛ بل الأصوات الموجودة بين الصمامات التي تفتح وتغلق

وستقيس المرضى الذين يعانون نفخة قلبية، ما يسبب صوتاً غير طبيعي في دقات القلب، ويشير إلى أن شخصاً ما يعاني مرضاً في صمام القلب

ويمكن أن توفر أيضاً معلومات إضافية للكشف عن الرجفان الأذيني المعروف أكثر باسم عدم انتظام ضربات القلب، ويتم التعرف إليه بشكل أفضل من خلال مخطط القلب

وأظهرت التجارب التي أجريت على 1,148 شخصاً، أن بإمكان الأشخاص اكتشاف نبضات قلوبهم بغض النظر عن جنسهم أو وزنهم

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.