

España Mundo Economía Medios Deportes Chismógrafo Blogs Reportajes

Última hora · Lo + visto · Galería de fotos · Hemeroteca · Suscribirse · RSS · El tiempo · Traductor · Callejero · Formación · Seguros · Casas

Ocio Motor Viajes Restaurantes Recetas Salud Libros

Buscar

f Siguenos

t Siguenos

INICIO -- -- ÚLTIMA HORA

Expertos españoles

Diseñan un nuevo sistema web que permite evaluar el dolor de espalda a través de Skype

El Semanal Digital

Especialistas de la Universidad de Granada (UGR) han desarrollado un nuevo sistema web que permite realizar una valoración médica del dolor de espalda a través de Skype, un 'software' gratuito para hacer videollamadas.

3 de junio de 2013

Compartir:

Especialistas de la Universidad de Granada (UGR) han desarrollado un nuevo sistema web que permite realizar una valoración médica del dolor de espalda a través de Skype, un 'software' gratuito para hacer videollamadas.

Según ha informado este lunes en una nota la UGR, este trabajo podría suponer un importante paso en el ámbito de la teleasistencia, además de un enorme ahorro económico tanto para el sistema sanitario como para el paciente.

En un artículo publicado en el último número de la prestigiosa revista 'Spine', estos investigadores realizaron una comparación entre la forma tradicional de evaluar las consecuencias funcionales de dolor lumbar (esto es, una consulta presencial con el especialista) y el uso de un sistema web utilizando recursos gratuitos como una conexión a Internet y software como Skype o Kinovea, que no suponen un coste adicional.

En el trabajo participaron un total de 15 personas (seis varones y nueve mujeres), con una edad media de 37 años. Todos ellos padecían dolor lumbar crónico y asistieron a una sesión de una entrevista clínica personal, seguida de una evaluación en tiempo real y una sesión de telerrehabilitación a través de Skype.

Los resultados del estudio reflejan que a través de un sistema web se puede obtener desde casa, el centro de trabajo o cualquier otro lugar a distancia una valoración funcional con resultados muy similares a los que se consiguen en la consulta presencial con el especialista.

Como explica el profesor Manuel Arroyo, del departamento de Fisioterapia de la UGR y uno de los autores de este trabajo, la lumbalgia crónica es un problema de salud que afecta a un elevado porcentaje de la población.

"Se dice que todo el mundo, a lo largo de su vida, padece algún episodio de dolor de espalda, aunque cada vez ocurre a edades más precoces", ha declarado al respecto. Según este experto, ello provoca un elevado coste sanitario, derivado de su asistencia a nivel de la atención primaria de salud (médicos de familia en consultorios) y del coste con fármacos y tratamientos físicos.

El dolor de espalda produce una serie de alteraciones en la capacidad física, mental y funcional del sujeto (en su trabajo, ocio, vida familiar, etcétera) que reflejan la importancia de este problema de salud y su capacidad limitante para la vida diaria del paciente.

Los resultados de este estudio "podrían servir para ofrecer un servicio de calidad reduciendo costes económicos tanto para el sistema sanitario como para el paciente (al evitar gastos de desplazamiento y tiempo presencial del especialista). Al mismo tiempo, puede permitir tener acceso a especialistas en dolor lumbar a determinados sectores poblacionales que habitualmente no lo tienen, como vecinos de pueblos remotos, o personas con dificultades para desplazarse al médico por falta de movilidad o cuestiones de trabajo", concluye el investigador.

IR ARRIBA

PUBLICIDAD

f Siguenos en Facebook t Siguenos en Twitter

ÚLTIMA HORA

+ TITULARES

España Mundo Economía Medios

11:05 Empleo no ve "alarmante" la caída de los indefinidos

11:02 Otegi seguirá en prisión mientras el TC estudia su condena

11:01 Benicio del Toro ficha por Marvel

10:59 Will Smith deja Men in Black... y abre la puerta a su hijo Jaden

10:55 La CEOE replica a Linde que se preocupe por que fluya el crédito

10:28 Gobierno y Junta crean un grupo de trabajo para solucionar "discrepancias" sobre la regulación andaluza de las rebajas

09:53 Báñez dice que los datos son "claramente positivos"

LO MÁS VISTO

+ TITULARES

1. El secreto que mejor guardaban Raquel Sánchez Silva y Mario Biondo

2. El lío de Vidal-Quadras con Cospedal y el traspie de su timo del tocomochó

3. La "pillada" más indiscreta y escatológica de la cantante de moda

4. No habrá paz para Griñán: la jueza Alaya siembra de minas el cortijo socialista

5. Se filtran las peores sospechas sobre la muerte del marido de Sánchez Silva

6. Mourinho hace el primer "feo" al Real Madrid nada más llegar a Londres

7. Pastor lo peta en La Sexta, cabrea en el PSOE y se lleva a Guindos

8. La Reina planta al club más poderoso del planeta en plena crisis de la Corona

9. La pelea entre Siro y Burgos, al Juzgado con improprios sexuales por medio

PUBLICIDAD