



Software de Análisis Postural y Ortopédico

Se trata de un software de Fisioterapia especializado cuyo objetivo es facilitarle al terapeuta su práctica profesional ofreciendo Evaluación Postural - Ortopédica a través de imágenes fotográficas, usando medidas y ángulos y asistiendo en el seguimiento fisioterapéutico.

El producto genera informes de exámenes físicos (diagramas de dolor, dermatomas, perimetría, rango de movimiento...), sugerencias y orientaciones posturales y permite grabar un CD o DVD individualizado (en la misma computadora donde está instalado) para que cada usuario practique los ejercicios usando el vídeo en casa.

NUEVO: Ahora, además de poder utilizar una cámara fotográfica digital, usted puede obtener la imagen del paciente directamente por el software, a través de una web-cam.

» Ventajas Principales:

- » Software fácil de usar, operaciones intuitivas, manual impreso y ayuda en línea.
- » Este producto fue desarrollado por una empresa con 10 años de experiencia en el desarrollo de software para el área de salud (líder en el campo de la fonoaudiología) con soporte técnico gratuito por teléfono, e-mail y MSN.
- » Evaluación ortopédica y postural rápida, dinámica y precisa con ayuda de imágenes.
- » Informes de fácil comprensión, tanto para el terapeuta, como para el paciente. El programa permite la comparación simultánea entre diferentes evaluaciones en la misma pantalla, permitiendo al terapeuta demostrar el progreso de su trabajo.
- » Los ejercicios pueden estar disponibles en DVD o disco compacto para los usuarios, actuando como una herramienta de refuerzo y orientación asegurando la correcta ejecución de los movimientos. Además puede ser una poderosa herramienta de promoción de sus servicios profesionales.

- » Herramientas de edición de imágenes (importar, copiar, pegar, cortar, ampliar, ajuste de color, brillo y otros)
- » Impresión de informes y reportes auxiliares como Anamnesis, Diagrama del Dolor, Dermatomo, Perimetría, sugerencias y orientaciones.

» Características Principales:

- » Registro de Usuarios/Anamnesis
- » Examen Físico
- » Diagrama del Dolor
- » Objetivos y Programa de Tratamiento
- » Dermatomo
- » Sugerencias y Orientaciones
- » Rango de Movimiento
- » Ejercicios
- » Retracciones Musculares
- » Perimetría
- » Examen Postural

» Registro de Usuario

El Registro de Usuarios facilita la administración de la información general y se puede imprimir junto con las evaluaciones.

El software ofrece una Anamnesis con ítems específicos para la Evaluación Postural y Ortopédica y un editor de texto donde puede crear su propio formato con hasta 30 preguntas.

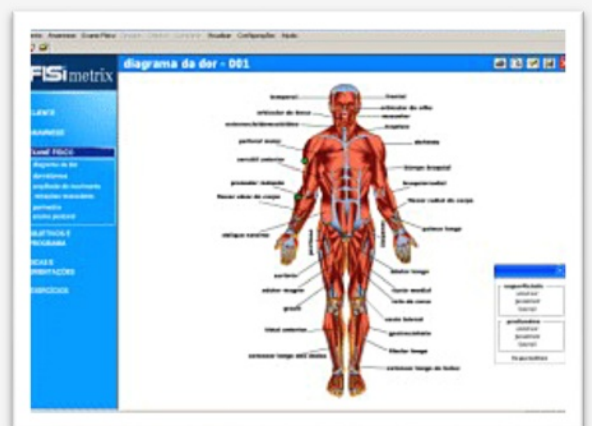


» Examen Físico

Usted puede realizar varios exámenes para cada paciente y llevar control sobre la evolución de los tratamientos. Las siguientes opciones están disponibles para cada examen.

» Diagrama del Dolor

El propósito de esta característica es detectar los puntos álgicos del paciente usando una demostración gráfica de los músculos comprometidos (superficiales y profundos) en posición anatómica anterior, lateral y posterior.



» Dermatomas

Permite detectar los dermatomas comprometidos y la innervación correspondiente de manera fácil y práctica, con la demostración gráfica de todas las raíces nerviosas.

» Rango de movimiento

El software permite la aplicación de técnicas de goniometría. Son varias medidas que permiten evaluar el rango articular en todo el cuerpo de forma rápida y precisa, con ayuda de valores de referencia.

» Retracciones musculares

Permite realizar pruebas para retracciones musculares mediante medidas de ángulos obteniendo parámetros en la evolución del paciente con el fin de valorar la eficacia de la terapia en el estiramiento muscular.

Las siguientes pruebas se encuentran disponibles:

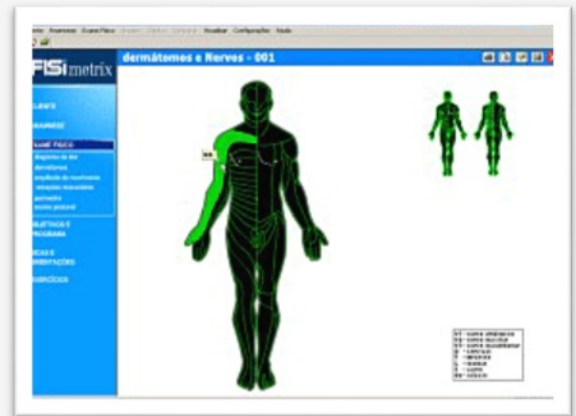
- » Prueba de Estiramiento de los Músculos Aductores del Hombro
- » Prueba de Estiramiento de los Músculos Flexores de la Cadera
- » Prueba de Estiramiento de los Músculos Posteriores del Muslo
- » Prueba de Estiramiento de los Músculos Anteriores del Muslo

» Perimetría

Aquí puede ingresar las medidas de los miembros inferiores (muslos, piernas) y superiores (brazos, antebrazos), con la posibilidad de guardar e imprimir estos datos.

» Examen Postural

A través de esta función el terapeuta podrá evaluar alteraciones posturales mediante información de medidas precisas, previamente guardada en el software. Permite trabajar parámetros comparativos durante el tratamiento fisioterapéutico.



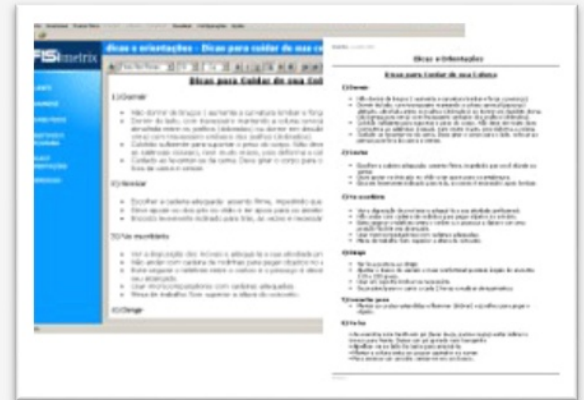
Una herramienta de "Paso a Paso" está disponible para asistir en la calibración y marcación de los puntos en la imagen.

» Objetivos y Programa de Tratamiento

En esta sección puede describir los objetivos y el programa de tratamiento. Es posible imprimir toda la información junto con los informes realizados o guardar los datos para mantener la historia física del usuario.

» Sugerencias y Orientaciones

Puede encontrar algunas sugerencias relacionados con el cuidado de la columna en diferentes situaciones. Usted puede modificar estos datos o crear nuevos documentos.



» Ejercicios

El objetivo de esta sección es proporcionarle al paciente las condiciones para ejercitarse en casa bajo las instrucciones del fisioterapeuta. Usted tiene la opción de seleccionar ejercicios entre de 50 videos divididos en:

- » Cervical
- » Lumbar
- » Hombro
- » Escapular
- » Abdominal
- » Corrección Postural
- » Estiramiento



Después de seleccionar los ejercicios deseados, use el software para grabar un CD o DVD personalizado para su paciente.

Ejemplo de pantalla del CD grabado* mediante el software, con los ejercicios seleccionados para que el paciente practique en casa.



*CD compatible con Windows 98-SE/XP/Vista x64/7

» Requisitos:

- » Ordenador Pentium III 500 Mhz o superior
- » 128 Mb de Memoria RAM
- » H.D. con 500 Mb libres
- » Tarjeta de vídeo de 1 MB o superior (resolución 800 x 600 o superior)
- » Grabador de CD o DVD
- » Mouse
- » Teclado
- » Máquina fotográfica digital o escáner
- » Windows 98-SE/ME/XP/Vista/Vista x64

.....

INCLUYE CAPACITACIÓN ONLINE

Contáctenos

E-MAIL: info@innovacionessoftware.com

WEB: www.innovacionessoftware.com

TWITTER: @innova_soft

SKYPE: Innovaciones.software2

TELÉFONO: (572)524 3428

CELULAR: 316-4019109

Cali, Colombia

