

Produktforum

HANDTHERAPIE

Spielend die Finger trainieren

Der HandTutor von SVG Medizinsysteme kombiniert die klassische Handtherapie mit Biofeedback. Er ermöglicht Menschen mit sensorischen, motorischen und kognitiven Einschränkungen der Handfunktion, gezielt an ihrer Beeinträchtigung zu arbeiten.

Der mit Bewegungssensoren ausgerüstete Handschuh ist flexibel und kann auch bei starken Spastiken eingesetzt werden. Zu Beginn misst die Therapeutin mithilfe des Handschuhs das Bewegungsausmaß der Fingergelenke und des Handgelenks. Die Sensoren registrieren minimale Bewegungen, die an einen Computer übertragen werden. Sämtliche Daten werden dokumentiert und einzeln oder kumuliert ausgewertet. Sie zeigen rasch Defizite in der Bewegung an. Auf Basis der Daten findet die Therapie in Form von individuell angepassten Computerspielen statt. Akustische und visuelle Rückmeldungen motivieren Klienten, aktiv und repetitiv ihre maximale Beweglichkeit zu erreichen. Laut Hersteller bestätigt dies eine Studie der Uniklinik in Tel Aviv (Israel).

Der HandTutor ist in verschiedenen Größen beim Hersteller zu beziehen.

Nach Angaben von SVG Medizinsysteme GmbH & Co. KG

www.svg-rehasysteme.de



Motiviert üben. Computeranimationen machen Handtraining unterhaltsam.



Trendige Therapie. Die modischen Kompressionsstrümpfe stützen die Venen und kleiden die Beine für alle Anlässe.

VENENTHERAPIE

Modische Kompressionsstrümpfe

Die Firma medi entwickelt Kompressionsstrümpfe, die Wirkung und Funktion mit ansprechender Optik vereinen. Dies macht es Frauen leichter, für eine erfolgreiche Therapie konsequent zu sein und medizinische Kompressionsstrümpfe kontinuierlich zu tragen.

Seit September 2011 gibt es die Kompressionsstrümpfe „mediven elegance“ neben den herkömmlichen Farben wie Caramel und Schwarz auch in auffälligen Trendfarben wie zum Beispiel Limone und medi Magenta. Sie werden den Frauen anhand eines 7-Größenschemas angepasst oder maßangefertigt, etwa bei stark adipösen Frauen. Auffällige Farben gepaart mit funktionellen Ausstattungsdetails wie offenen oder geschlossenen Fußspitzen, verschiedenen Leibteilhöhen und Sensitiv-Haftbändern für Schenkelstrümpfe erleichtern es Patientinnen, sich auf das Hilfsmittel einzulassen. Laut Herstellerangaben sind die Strümpfe medizinisch wirksam und atmungsaktiv.

Nach Angaben von medi GmbH & Co. KG

www.medi.de

GEHIRNSTIMULIERENDE TECHNOLOGIE

Optisch und akustisch relaxen

Die Firma brainLight GmbH bietet mit der Produktlinie be-Synchros eine stimulierende Technologie für Körper und Geist an. Die Produkte sind auf vier Themenbereiche zugeschnitten: Entspannung, Konzentration, Meditation und Idealgewicht. Jeder Bereich enthält 50 Licht- und Tonprogramme mit jeweils zehn zusätzlichen Programmen wie Musik, Vorträgen, Meditation und Tiefensuggestion.

Die Technologie besteht aus einem Computer, der optische Muster und akustische Signale in gehirnstimulierenden Frequenzen erzeugt. Diese werden dem Anwender per Kopfhörer und Visualisierungsbrille übermittelt. Je nach Frequenzhöhe gelangt der Nutzer in unterschiedliche Zustände: Er kann sich aktivieren, seine Lernbereitschaft erhöhen oder sich ganzheitlich entspannen. Dies führt zu einer schnelleren Regeneration beispielsweise am Arbeitsplatz. Vor oder nach einer Massageanwendung eingesetzt, verstärkt das Gerät die körperliche durch eine mentale Entspannung.

Interessierte können das Entspannungssystem für Veranstaltungen buchen oder es für rund 500 Euro beim Hersteller beziehen.

Nach Angaben der brainLight GmbH

www.brainlight.de



Für Körper und Geist. Per Kopfhörer und Visualisierungsbrille entspannen