



REHATEC®-Neuheiten

Dynamisches Stehtraining um sensomotorische Impulse zu erlangen



REHATEC®

Dynamisches Stehen

Einführung eines neuen Therapieprodukts: das dynamische Stehgerät zur Behandlung durch sensomotorisches Funktionstraining

Wir präsentieren eine völlig neuartige Entwicklung im Bereich der Hilfsmittelversorgung: Ein innovatives Produkt, das auf dem dynamischen Stehen mit spezieller Verbesserung der sensomotorischen Funktionen basiert und von führenden Experten der Rehatec GmbH sowie im Bereich Rehabilitation und Neurologie entwickelt wurde. Es wurde speziell entwickelt, um den höchsten therapeutischen Anforderungen gerecht zu werden und bietet eine einzigartige Kombination aus dynamischem Stehen, Sensomotorik, Rehabilitation und Achtsamkeit. Diese Neuheit vereint modernste therapeutische Ansätze, um eine ganzheitliche Therapie zu ermöglichen.

Gemeinsam mit den Experten der Donau-Universität Krems, Herrn Prof. Dr. Walter Michael Strobl und Herrn Alexander Drehmann, MSc, haben wir unseren Prototyp maßgeblich verbessert und perfektioniert, um Ihnen und Ihren Patienten eine wirkungsvolle Unterstützung im Alltag und während der Therapie zu bieten.

Was macht unser Produkt so besonders?

- **Verbesserung der Körperwahrnehmung**

Bewegtes Stehen fördert durch einen normalen sensorischen Input das Bewusstsein für den eigenen Körper und dessen Position im Raum – besonders wertvoll für Menschen mit Wahrnehmungs-, Haltungs- und Bewegungsstörungen.

- **Stärkung der Muskulatur**

Durch gezieltes Halten physiologischer Hebelarme werden verschiedene Muskelgruppen aktiviert und gekräftigt, was zu einer verbesserten Bein- und Rumpfmuskulatur führt

- **Gleichgewichtstraining**

Unser Produkt fördert aktiv das Gleichgewicht, indem es den Körper trainiert, auf wechselnde Bedingungen zu reagieren und die Haltung entsprechend anzupassen.

- **Koordination und Stabilität**

Die Übung des dynamischen Stehens verbessert die Koordination zwischen Muskelgruppen und erhöht die Stabilität des gesamten Körpers.

- **Stressreduktion und Achtsamkeit**

Integrierte Achtsamkeitsübungen fördern nicht nur die körperliche Gesundheit, sondern auch die mentale Entspannung und reduzieren Stress spürbar.

- **Rehabilitation nach Verletzungen**

Für Patienten in der Rehabilitation unterstützt unser Produkt den Heilungsprozess, indem es Beweglichkeit und Muskelkraft schrittweise wiederherstellt.

- **Förderung der motorischen Kontrolle**

Insbesondere für ältere Menschen oder Patienten mit neurologischen Erkrankungen hilft dynamisches Stehen dabei, die Sensorik und motorische Kontrolle zu verbessern.

- **Integration von Sinneseindrücken**

Das bewusste Reagieren auf verschiedene Sinneseindrücke verbessert die multisensorische Verarbeitung und fördert die umfassende Rehabilitation.



GMFCS
Level
III - IV

2 Größen

Max.
100 kg

1,10 m -
1,90 m

2 Bezugs-
farben

22 Gestell-
farben

Kinder

Jugendliche

Erwachsene

Haltegriffe für den Patienten

Flexible Brustpelotte

Beweglicher
Schwenkarm-
beckenrahmen

Optional erhältlich:
Dynamische und flexible
Rückenpelotte (Abb. siehe Titel)

Dynamische Kniepelotten

Bewegliche Fußplatte

Produktvideo



REHATEC®

Zusammenarbeit mit führenden Experten

Prof. h. c. Dr. med. univ. Walter Strobl, MBA ist ein angesehener Experte in der Orthopädie und Rehabilitation, insbesondere im Bereich der Behandlung von Kindern sowie Jugendlichen und Patienten mit neurologischen Erkrankungen. Als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Donau-Universität Krems hat Dr. Strobl maßgeblich an der Entwicklung innovativer Therapieansätze gearbeitet. Seine exzellente Expertise in den Bereichen Rehabilitationsforschung und Gesundheitsmanagement sowie in wissenschaftlichen Studien und praxisnahen Therapiekonzepten hat die Optimierung unseres innovativen Produkts geprägt und die Verbindung von Theorie und Anwendung gestärkt.



Er hat mehrere erfolgreiche wissenschaftliche Arbeiten veröffentlicht, die neue Ansätze zur Verbesserung der Lebensqualität und funktionellen Fähigkeiten bei schwerbehinderten Patienten beschreiben.

Alexander Drehmann, MSc, ist als renommierter Experte für Neuroorthopädie sowie Rehabilitation bekannt und spielt eine entscheidende Rolle im Bereich der klinischen Neurowissenschaften. Er ist unter anderem an der Donau-Universität Krems tätig, wo er in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Walter Strobl an der Entwicklung und Leitung des Studiums für Neuroorthopädie beteiligt ist. Dieses Studium zielt darauf ab, Fachkräfte in der interdisziplinären Versorgung von Patienten mit neurologischen Erkrankungen zu schulen.



In seiner 20-jährigen Tätigkeit als CSO und in der Entwicklungsleitung bei der Kerkoc GmbH, Wien konzentriert sich seine Arbeit insbesondere auf die Rehabilitation von Patienten mit komplexen neurologischen Störungen, wie etwa Cerebralparese. Seine Expertise wird durch seine Veröffentlichung, u. a. im Buch „Richtig sitzen bei Cerebralparese“, deutlich hervorgehoben. Dieses Wissen hat er auch in die Weiterentwicklung unseres Produkts eingebracht.