

Unser Gesundheitspartner

Gemeinsam schaffen wir die beste Grundlage für den Spitzensport, denn die Gesundheit der Sportler und Sportlerinnen ist eine wesentliche Voraussetzung, um kontinuierlich Höchstleistungen zu erbringen.

Seit 2009 stattet Zimmer inSports das Olympische und Paralympische Trainingszentrum Kienbaum mit Medizingeräten zur Ultraschall-, Elektro- und Kältetherapie aus – um Sportler schneller wieder fit zu machen, aber auch um das Verletzungsrisiko schon im Vorfeld zu minimieren. Zu Beginn der Partnerschaft wurde in Kienbaum das erste icelab (Kältekammer) in Deutschland für den Sportbereich installiert.

Folgende medizinische Geräte stehen im Trainingszentrum Kienbaum den Leistungssportlern und Leistungssportlerinnen zur Verfügung:

Soleo SonoStim

Reizstrom-, Ultraschall- und Simultantherapie in einem Gerät



Die mobile Therapieeinheit für Elektro- und Ultraschalltherapie mit innovativer Technik und mehr als 300 Indikationen bietet eine enorme Anwendungsvielfalt.

Thermo TK

Tiefenwärme durch hochfrequente Elektrotherapie



ThermoTK kommt mit seinem nicht spürbaren hochfrequenten Strom bei allen akuten und chronischen Beschwerden im muskuloskelettalen Bereich zur Anwendung. Durch seine hohen Frequenzen

wird die Energie vorwiegend in tieferen Gewebeschichten freigesetzt und in Wärme umgewandelt.

enPuls Version 2.0

Radiale Stoßwellen-Therapie

Das mobile radiale Stoßwellen-Therapie-Gerät wird für die Behandlung von biologischen Strukturen und Gewebe bei diversen Krankheitsbildern und medizinischen Störungen eingesetzt. Die erzeugte Impuls-Stoßwelle breitet sich in

alle Richtungen von der Kontaktstelle in das gewünschte Behandlungsgebiet aus. Die Methode wird weltweit mit großem Erfolg von Therapeuten in der Physikalischen Therapie eingesetzt.



emFieldPro

HEIT – Hochenergie-Induktionstherapie

Die Hochenergie-Induktionstherapie wird neben der effektiven Schmerzbehandlung häufig eingesetzt, um den Muskeltonus zu beeinflussen, die Durchblutung zu verbessern und den Regenerationsprozess zu aktivieren. Elektromagnetische Felder können Zellen, Gewebe, Organe und Knochen ohne Verformung oder Verlust durchdringen, die Elektrochemie von Geweben aktivieren und die Funktion von Zellen und Zellmembranen verbessern.



Die Physiotherapeuten und Ärzte der Fachverbände wenden sich bitte an Frau Hentsch vom OSP Berlin für die Einweisung und den Ausleih der Geräte in Kienbaum.

Sports

Zimmer MedizinSysteme

Cryo 6

Kältetherapie mit bis zu -30 °C



Cryo 6 ist mit über 40.000 verkauften Therapiesystemen das weltweit am häufigsten genutzte Gerät in der Kälteapplikation. Kaltlufttherapie eignet sich sowohl für die kurzfristige, schnelle und intensive Abkühlung der Haut, als auch zur länger andauernden moderaten Kühlung, um auch in tieferen Gewebeschichten die Temperatur auf therapeutisch relevante Werte zu senken.

icelab

3-Kammer Ganzkörperkältetherapie



Das icelab ist ein 3-Kammer Kältesystem, welches durch seine Kältemaschine mit dreifacher Kältekaskade eine Ganzkörperbehandlung möglich macht. Die extreme Kälte (bis -110 °C) löst dabei einen starken, kurzfristigen Kältereiz auf der Körperoberfläche aus - was wiederum eine Reihe von positiven Reaktionen über das Nervensystem, die Hormone und den Stoffwechsel des Körpers auslöst.

inSports Recovery 12

12-Kammer Kompressionstherapiegerät
inSports Recovery12 ist ein Kompressionstherapiegerät der Klasse IIa, sowohl für die Anwendung beim Abtransport von Schwellungen als auch zur Unterstützung der Regeneration durch die Verbesserung des Lymphabflusses.



Micro 5

Mikrowellentherapie mit kontinuierlicher Wärme und Pulswärme



Die Therapie mit Micro 5 führt zu einer milden Erwärmung von Muskulatur und Haut. Dabei kommt es zu einem entspannenden und oberflächlichen Wärmegefühl.