

Core**Laser** 

LUZ, CALOR & CURA

SISTEMA CORELASER TERMOCAM

LASERTERAPIA TERMOGUIADA
POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

MAIS SEGURANÇA E PRECISÃO NO TRATAMENTO
DE LESÕES ESPORTIVAS



TERAPIA CORELASER NÃO INVASIVA DE ALTA INTENSIDADE

A aplicação do Laser de Alta Intensidade (HIL Protocol®) ganha cada vez mais espaço, como recurso na área esportiva e de reabilitação física.

Resolução rápida da dor, edema e inflamação, acelerando a recuperação.

AJUSTE INTELIGENTE BASEADO EM CARACTERÍSTICAS
INDIVIDUAIS

TIPO DE PELE (Escala de Fitzpatrick)

CRONICIDADE DA LESÃO

PROFUNDIDADE (MASSA) DOS TECIDOS COMPROMETIDOS

Possibilita ajuste de padrão de disparo conforme a necessidade demandada por cada quadro clínico e imagem infravermelha 3D.

PROPRIEDADES DO CORELASER BIOMODULADOR
DE ALTA INTENSIDADE
(BASEADO NO HIL Protocol®)

ANALGESIA

ANTI-INFLAMATÓRIO

BIOESTIMULANTE

VASODILATADOR



Core**Laser***

SISTEMA DE LASERTERAPIA TERMOGUIADA POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

CoreLaser Termocam possibilita uma avaliação diagnóstica mais segura e inteligente para procedimentos termoguiados por laserterapia de alta intensidade, baseados no HIL Protocol®.

IDENTIFICAÇÃO PRECISA DO ALVO

CoreLaser Termocam detecta a energia térmica infravermelha emitida pelo corpo humano, permitindo a identificação automática do ponto alvo.

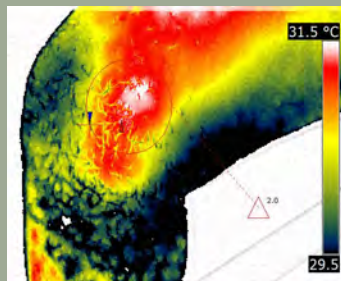


AVALIAÇÃO AUTOMATIZADA

Deteção das estruturas por meio de algoritmos de inteligência artificial.

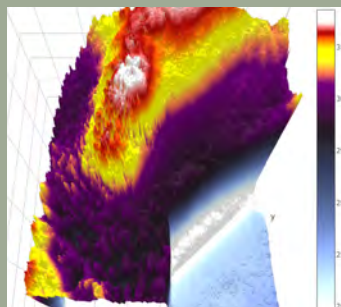
AVALIAÇÃO TÉRMICA MAIS RÁPIDA

Software para avaliação da inflamação neurogênica e atividade vascular.



AVALIAÇÃO POR IMAGEM 3D

Tecnologia de interferometria HYPERMAX, que possibilita análises 3D de alta precisão.



Você é nosso convidado para conhecer melhor os conhecimentos técnicos que especialistas na área, orientados por métodos propedêuticos adequados, já vem utilizando na suas abordagens clínicas, gerando assim planejamentos de aplicação, com resultados eficazes e mais rápidos.

PROFESSORES INSTRUTORES



Dr. Marcio Tannure

[CREMERJ 5277379-4]

- Membro Titular da SBOT- Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia
- Membro Titular da SBRATE-Sociedade Brasileira de Artroscopia e Traumatologia do Esporte
- Chefe DM do Clube de Regatas Flamengo
- Médico do UFC Brasil



Dr. Fábio Luiz Costa Pereira

[CRM ES 5.786 | CREMESP 77.996]

- Membro Titular da SBLMC - Soc. Bras. de Laser em Medicina e Cirurgia
- Especialista SBACV/AMB em Cirurgia Vascular
- Especialista SBACV/CBR em Ecografia Vascular com Doppler
- Especialização em Cirurgia Endovascular pelo ICVE/SP



Dr. Marcos Leal Brioschi

[CREMESP 119.207]

- Coordenador da Pós-Graduação em Termologia e Termografia Médica da FMUSP e ABRATERM
- Médico pesquisador do Centro de Dor IOT-HCFMUSP
- Responsável pelo serviço de Termografia dos Hospitais 9 de Julho e Hospital Sírio-Libanês
- Fundador e Presidente da Associação Brasileira de Termologia Médica ABRATERM.