
CERTIFICACIÓN

MAPPING TRAINING SYSTEM

NEUROCIENCIA Y BIOMECÁNICA APLICADA A
LA READAPTACIÓN DEPORTIVA POST-LESIÓN



Mapping
Training
System

Neuro
Mecánica
Lab

CERTIFICACIÓN MTS



La Certificación Mapping Training System es el resultado de la aplicación y estudio de las últimas investigaciones en neurociencia, control motor, biomecánica y su relación con el proceso de readaptación.

5 fines de semana presenciales donde se trabajarán fundamentalmente aspectos prácticos.

DÉFICITS NEUROMOTORES

ENTIENDE mejor los potenciales DÉFICITS NEUROMOTORES derivados de la lesión y dota de HERRAMIENTAS PRÁCTICAS para optimizar el resultado con sus deportistas.

SINERGIAS MUSCULARES

DETECTA potenciales SINERGIAS MUSCULARES que presenten un déficit neuromotor.

TÉCNICAS DE ESTIMULACIÓN

OPTIMIZA específicamente determinados circuitos corticales a través de las diferentes TÉCNICAS DE ESTIMULACIÓN y teniendo en cuenta los principios de neuroplasticidad cerebral.



CLAVES DE LA CERTIFICACIÓN

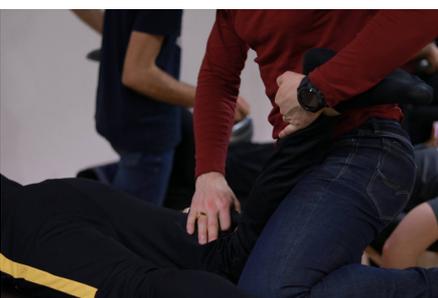
La Neurociencia es el futuro de la readaptación.

La clave de la readaptación: la NEUROPLASTICIDAD.

Herramientas innovadoras para potenciar los cambios en el córtex motor.

Entenderás la actual NEUROCIENCIA DEL DOLOR.

Formación 70% práctica. Lo importante es aplicarlo en tu ámbito profesional.



TEMARIO

1

FUNDAMENTOS MTS

Redes neurales y principios de funcionamiento, neurociencia del dolor, control motor, cómo la lesión deportiva puede alterar el sistema sensoriomotor, déficits de ROM y su relación con la neuromecánica.

2

VALORACIONES MTS Y TEST DE FUERZA POSICIONAL

Fundamentos y aplicación.

3

NEUROPRIMING. VIBRACIÓN MUSCULAR LOCAL

Vibración muscular local, Estimulación eléctrica periférica y tDCS.

4

NEUROCIENCIA DE LA AMENAZA, 'MOTOR IMAGERY'

Observación de la acción y realidad virtual. Fundamentos y aplicación.

5

PRINCIPIOS DE NEUROPLASTICIDAD PARA READAPTADORES A TRAVÉS DEL ENTRENAMIENTO

Fundamentos y aplicación.



OPINIONES DE ALUMNOS

"Hay un antes y un después al pasar por Mapping Training System. Gracias a este gran grupo de profesionales por la calidad de información y su sistema de enseñanza inmejorables". DANIEL TOLEDANO / OVIEDO

"Sin duda alguna, de las mejores formaciones para hacer en nuestro país, ya seas entrenador, fisio o readaptador" ÓSCAR SANCORT / SEVILLA

"Como profesional de la salud y la AF me ha aportado una visión más amplia y completa de las alteraciones neuromusculares presentes en los procesos de recuperación tras haber sufrido una lesión." REBECA VALIENTE / LEÓN

"La formación MTS, es uno de los imprescindibles que debería formar parte de cada uno de los profesionales que estamos dedicados a la salud a través del ejercicio físico." GONZALO SASTRE / BILBAO

"Es simplemente un curso magistral, no sólo por la enorme calidad, profundidad y rigurosidad científica del material expuesto, sino especialmente por su absoluta aplicabilidad en el día a día con mis clientes." ALFONSO BARRIE / MADRID



FECHAS CONVOCATORIAS

2020

MADRID XV

C/Orense nº20, 2º-4

Sábado: 9:00- 19:00

Domingo: 9:00 - 18:00

28 Y 29 MARZO
25 Y 26 ABRIL
23 Y 24 MAYO
20 Y 21 JUNIO
11 Y 12 JULIO

2020/2021

BARCELONA V

Carrer de Còrsega, 371

Sábado: 9:00- 19:00

Domingo: 9:00 - 18:00

17 Y 18 OCTUBRE
28 Y 29 NOVIEMBRE
16 Y 17 ENERO
20 Y 21 FEBRERO
13 Y 14 MARZO

PRECIO

- El precio de la Certificación Mapping Training System es 1.750€

FACILIDADES DE PAGO

Ofrecemos la posibilidad de pagar en 5 cuotas mensuales de 350€ sin coste adicional.

INSCRIPCIÓN

- La inscripción se realiza a través de la página web o con una transferencia/ingreso de 350 euros al número de cuenta:

ES51 2038 1916 6030 0051 7313 (Bankia)

- Los datos a rellenar en el momento de la inscripción son:

Concepto: Nombre convocatoria y tu nombre y apellidos

Beneficiario: Ricardo Martínez

- Debes enviarnos el justificante de pago del banco y rellenar el formulario que te enviaremos. para que te inscribamos y reservemos tu plaza.

- Los 4 pagos restantes se realizarán por transferencia bancaria una semana antes del inicio de los módulos o en metálico de manera presencial cada sábado de formación. Los pagos se realizan un módulo por adelantado. En el primer módulo se realiza el segundo pago y así sucesivamente hasta el 4º módulo.

- El alumno se compromete a realizar la formación completa y a realizar los correspondientes pagos hasta cumplir con la totalidad de su precio.

NEUROMECAÁNICA, LA CLAVE DE LA READAPTACIÓN DEPORTIVA

“CAMBIOS EN EL CEREBRO Y EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL PUEDEN SER LOS MECANISMOS SUBYACENTES EN LOS DÉFICITS FUNCIONALES OBSERVADOS TIEMPO DESPUÉS DE LA LESIÓN (SOMATOSENSORIALES, DE EXCITABILIDAD DEL SISTEMA MOTOR Y PLASTICIDAD DE LAS REDES NEURALES).”

(NEEDLE ET AL., 2017)

CONTACTO

634 411 965

www.neuromecanica.com

info@neuromecanica.com

IG: @NEUROMECAÁNICA
FB: /NEUROMECAÁNICA LAB

C/ Orense nº20 2º-4
Madrid