ELECTRÓLISIS PERCUTÁNEA MUSCULOESQUELÉTICA ECOGUIADA (EPM)

La formación COMPLETA en tendón, músculo, ligamento, fascia, periostio, cápsula y nervio

60 horas

OBJETIVOS:

- Conocer los principios biológicos y fisiopatológicos de las técnicas de Electrólisis Percutánea Musculoesquelética.
- Conocer la metodología de aplicación de las técnicas de Electrólisis Percutánea Musculoesquelética Ecoguiada.
- Aprender a aplicar las técnicas de EPM en las diferentes estructuras de tejidos blandos del aparato locomotor, integrando la evidencia científica disponible con la práctica clínica.

ORGANIZA:

mvclinic®
www.mvclinic.es

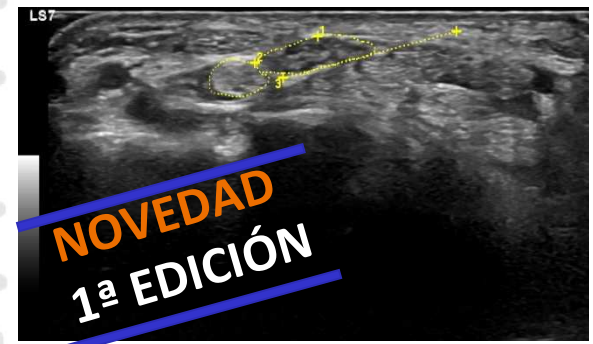
COLABORA:

PRIM

ENRAF NONIUS

Fisioterapia y Rehabilitación

ELECTRÓLISIS PERCUTÁNEA MUSCULOESQUELÉTICA ECOGUIADA (EPM)



Impartido por:

Prof. Dr. Fermín Valera Garrido
Prof. Dr. Francisco Minaya Muñoz
Fisioterapeutas
MVClinic -Madrid
Hospital FREMAP-Majadahonda
Expertos en Fisioterapia Invasiva y Fisioterapia del Deporte
*Co-dirección y coordinación del **Máster Oficial en Fisioterapia Invasiva – Universidad CEU San Pablo***
Autores del libro "Fisioterapia Invasiva". Elsevier. 2013

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias del Sistema Nacional de Salud

La formación en electrólisis percutánea que estabas esperando

La dirección del curso se reserva el derecho de anular el curso si no se alcanza un mínimo de inscripciones devolviéndose el importe a los matriculados. En caso de renuncia, una vez finalizada la fecha límite de preinscripción (1 de abril) no se devolverá el importe de la misma.

MADRID
17-18-19 de abril, 15-16-17 de mayo, 19-20-21 de junio de 2015

DIRIGIDO A:

Diplomados/Graduados en Fisioterapia con formación previa en ecografía musculoesquelética (30 horas).

PROGRAMA*:

El curso de *ELECTRÓLISIS PERCUTÁNEA MUSCULOESQUELÉTICA ECOGUIADA (EPM) es una* ***FORMACIÓN AVANZADA dirigida al fisioterapeuta*** que surge de la integración de la experiencia clínica, la investigación animal y en cadáver y que tiene una orientación clínica a través de las estructuras *"Top"*.

1. Concepto de **Electrólisis Percutánea Musculoesquelética**.
2. Presente, pasado y futuro de las **modalidades y técnicas** de Electrólisis Percutánea Musculoesquelética (EPI®, EPTE®, MEP®, etc.)
3. Lesiones en el sistema musculoesquelético. **Procesos de reparación y regeneración** de los tejidos blandos. **Bases y fundamentos biológicos** de las técnicas de EPM.
4. **Evidencia científica y clínica** de las técnicas de EPM.
5. **Principios del tratamiento** con técnicas de EPM. Indicaciones. Contraindicaciones. Consentimiento informado. Efectos adversos y precauciones. Cuidados y seguimiento post-intervención.

+

+

Electrólisis Percutánea Musculoesquelética Ecoguiada

¡Inscríbete ahora!

PROGRAMA (Continuación):

6. **Metodología** de aplicación en las técnicas de EPM en los tejidos blandos del aparato locomotor **(tendón, ligamento, músculo, fascia, cápsula, nervio, periostio)**.
   - Posición del paciente-terapeuta.
   - Material necesario.
   - Evaluación y selección del tejido diana por ecografía (modo B, Power Doppler, elastografía, modo panorámico, 3D-4D).
   - Descripción del **abordaje anatómico** y **ecoguiado** (eje largo "*in plane*", eje corto "*out of plane*", oblicuo).
   - Medidas y procedimientos de seguridad.
   - Descripción de los procedimientos ecoguiados (abordaje anterógrado, retrógrado, en rejilla, en barrido).
   - **Electrólisis Percutánea Elastográfica**.
   - **Técnicas de aplicación aislada**.
   - **Técnicas de aplicación combinada** (alto voltaje, microcorrientes).
   - Parámetros. Dosificación.

7. Tratamiento de las **tendinopatías** con técnicas de EPM. ***TOP 11***.

TENDÓN

   - Tendones manguito rotador-supraespinoso-intervalo rotador.
   - Tendón porción larga bíceps.
   - Tendón conjunto epicondíleo.
   - Tendón conjunto epitroclear.
   - Tendón extensor corto pulgar-abductor largo pulgar (*tenosinovitis D'Quervain*)
   - Tendón conjunto aductor de cadera-aductor largo (*pubalgia*).
   - Tendón rotuliano-cuadricipital.
   - Cintilla iliotibial-tendón poplíteo.
   - Tendón conjunto isquiotibial.
   - Tendón de Aquiles.
   - Tendón tibial posterior.

PROGRAMA (Continuación):

BURSA

8. Tratamiento de las **lesiones bursales** con técnicas de EPM. ***TOP 4***.
   - Bursa subacromial.
   - Bursa cuadricipital.
   - Bursa retrocalcánea.
   - Bursa retroaquilea.

LIGAMENTO

9. Tratamiento de las **lesiones en ligamentos** con técnicas de EPM. ***TOP 2***.
   - Ligamento colateral medial rodilla.
   - Ligamento lateral externo tobillo.

10. Tratamiento de las **lesiones musculares agudas** con técnicas de EPM. ***TOP 4***.
    - Recto femoral.
    - Isquiotibiales.
    - Gemelo interno-sóleo (*tennis leg*).
    - Aductor largo.

MÚSCULO

11. Tratamiento de los **puntos gatillo miofasciales** con técnicas de EPM. ***TOP 12***.
    - Trapecio superior.
    - Elevador de la escápula.
    - Infraespinoso.
    - Braquiorradial.
    - Glúteo mayor.
    - Glúteo mediano y menor.
    - Psoas mayor.
    - Aductor mayor.
    - Cuádriceps.
    - Gemelos-sóleo.
    - Tibial posterior.
    - Abductor del dedo gordo.

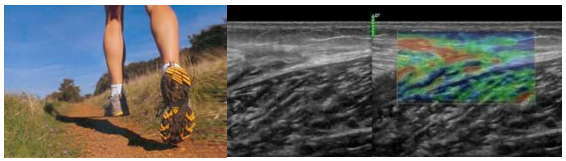
12. Tratamiento de la **lesión muscular crónica** con técnicas de EPM.

13. Tratamiento del **síndrome compartimental crónico** con técnicas de EPM.

*Programa sujeto a registro de la propiedad intelectual

formacion@mvclinic.es

PROGRAMA (Continuación):



FASCIA

14. Tratamiento de las **retracciones capsulares, alteraciones fasciales y problemas sinoviales** con técnicas de EPM. ***TOP 9***.

CÁPSULA

- ATM.
- Retracción capsular en la rodilla.
- Impingement anterior y posterior de tobillo.
- Impingement femoroacetabular.
- Fascia plantar.
- Cicatrices.
- Ganglión sinovial.
- Quiste parameniscal /Quiste de Baker.

NERVIO

15. Tratamiento de la **lesión nerviosa por atrapamiento** con técnicas de EPM. ***TOP 4***.

- Nervio mediano.
- Nervio radial.
- Nervio ciático-síndrome piriforme.
- Neuroma de Morton.

PERIOSTIO

16. Tratamiento de las **lesiones de carácter perióstico** con técnicas de EPM.

17. **Protocolos** de EPM y **biorregulación tisular**.

18. Mecanotransducción. **Estimulación mecánica post-intervención**. Entrenamiento excéntrico funcional. Control y optimización de la carga.

19. **Prácticas simuladas sobre fantoma y modelo real**.

METODOLOGÍA DOCENTE:

1) Desarrollo de los contenidos teóricos con una **orientación clínica**.
2) Descripción del **abordaje anatómico y ecográfico** por estructura.
3) Prácticas simuladas sobre fantoma y entre los asistentes.
4) Casos clínicos reales.

DURACIÓN Y Nº DE PLAZAS:

- 60 horas (**3 seminarios de 20h**).
- 24 plazas.
- Para la admisión se tendrá en cuenta el orden de preinscripción (**fecha límite: 1 de abril**).

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Lugar: AULA FORMATIVA PRIM/ENRAF.
Avda del Llano Castellano, 43
Local Bajo B
28034 Madrid

PROFESORADO:

Dr. Francisco Minaya Muñoz
Fisioterapeuta.
MVClinic.
Coordinador del Máster Oficial de Fisioterapia Invasiva, Universidad CEU San Pablo (Madrid).
Co-autor del libro "Fisioterapia Invasiva" de la editorial Elsevier.

Dr. Fermín Valera Garrido
Fisioterapeuta.
MVClinic.
Co-Director del Máster Oficial de Fisioterapia Invasiva, Universidad CEU San Pablo (Madrid).
Co-autor del libro "Fisioterapia Invasiva" de la editorial Elsevier.

FECHAS Y HORARIO:

Seminario 1: 17-18-19 de abril de 2015; *seminario 2*: 15-16-17 de mayo de 2015; *seminario 3*: 19-20-21 de junio de 2015.
Viernes: de 16:30h a 20:30h.
Sábado: de 09:00h. a 14:00h. y de 15:30h a 20:30h.
Domingo: de 09:00h a 14:00h.

PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA:

1. La preinscripción se deberá realizar a través de la página web www.mvclinic.es, Formación, Inscripción en cursos.
2. Una vez admitido, para formalizar la matrícula se deberá enviar el resguardo de ingreso (**beneficiario**: MVClinic; **ordenante**: nombre y apellidos del alumno, DNI o CIF; **concepto**: Procedimientos) al correo electrónico: formacion@mvclinic.es
3. Precio del curso: **990€** (incluye documentación y *coffee break*). Debe realizar **ingreso de pre-matricula** (590€) y abonar el importe restante de 400€ el primer día del curso (viernes 17 de abril), o bien realizar un único pago (990€).
4. Ingreso: ES85 2038-2824-24-6000114354 (Bankia).

NORMATIVA DE CURSOS:

http://www.mvclinic.es/formacion/normativa-de-cursos

INFORMACIÓN:

formacion@mvclinic.es

En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre sobre protección de Datos de Carácter Personal, autorizo a MVClinic para incluir mis datos en su fichero automatizado usado para la divulgación de sus cursos, teniendo en cualquier momento derecho de acceso, rectificación o cancelación de los mismos.

*** Queda prohibida la reproducción total o parcial del contenido del programa sin la autorización de los titulares de la propiedad intelectual.**