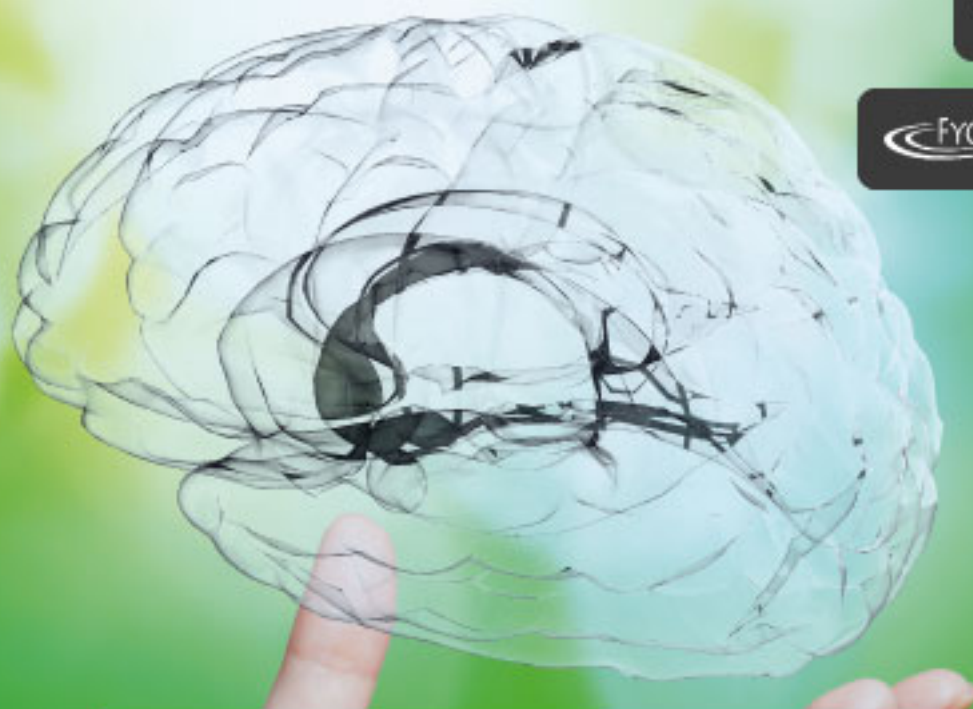


IACES
Formación

FYOS SALUD
Formación y bienestar



CURSO MONOGRÁFICO:
**DISFUNCIONES DEL SISTEMA
NEUROENDOCRINO:
TERAPIA MANUAL**



DIRIGIDO A:
Fisioterapeutas



Dirigido por:
PABLO ESCRIBÁ

PRESENTACIÓN

El análisis del sistema neuroendocrino es una de las asignaturas pendientes en el ámbito de la fisioterapia y osteopatía.

La comprensión de los fenómenos bioquímicos y fisiológicos es esencial para lograr una correcta aplicación de las técnicas de tratamiento. El conocimiento de las pruebas de provocación de la función endocrina deviene prioritario si deseamos alcanzar un abordaje cartesiano de nuestras terapias.

Actualmente comienzan a aparecer publicaciones científicas relacionadas con el sistema visceral que abren un nuevo campo de investigación. Sin embargo, el desconocimiento de los procesos fisiológicos y hormonales que devienen de la aplicación de técnicas manuales es un lugar común en nuestra práctica diaria.

OBJETIVOS

- Conocer los procesos endocrinos, las técnicas manuales más utilizadas y su aplicabilidad.
- Aprender cómo estimular dietética y manualmente los sistemas hormonales para ayudar a nuestros pacientes en la consulta.
- Observar cómo es posible realizar valoraciones pre-post en el análisis de la vascularización de las glándulas del sistema endocrino mediante doppler arterial.
- Abordar las distintas estrategias de diagnóstico endocrino (exploratorias, analíticas y maniobras de provocación) para poder derivar correctamente o abordar un tratamiento manual.
- Comprender la repercusión endocrina de las técnicas viscerales.
- Comprender qué respuestas hormonales fisiológicas devienen de la aplicación de las técnicas manuales.

PROFESORADO

PABLO ESCRIBÁ ASTABURUAGA

- Fisioterapeuta.
- Osteópata D.O., M.R.O.
- Licenciado en humanidades.
- Profesor y coordinador de la formación en Posturología Clínica.
- Profesor Titular de la Escuela de Osteopatía de Madrid (EOM)
- Profesor Titular de IACES (Instituto Alcalá de Ciencias y Especialidades de Salud)
- Especialista en Fisioterapia deportiva.
- Profesor del conservatorio Iturbe en postgrado de perfeccionamiento del Violín.

AURELIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

- Fisioterapeuta.
- Osteópata.
- Ingeniero mecánico.
- Formado en: Ecografía Músculo-esquelética, procedimientos mínimamente invasivos guiados por ecografía Músculo-esquelética, Ecografía en las lesiones del deporte.
- Máster en readaptación alto rendimiento

PROGRAMA

CONTENIDO

1º SEMINARIO

- Introducción a la organización del sistema endocrino.
 - 1) Importancia de la endocrinología.
 - 2) Hormonas: tipos de secreción.
 - 3) Funciones hormonales.
 - 4) Coordinación neuroendocrina. Dos sistemas, diferente velocidad.
 - 5) Principales glándulas endocrinas- estructuración química.
 - 6) Transporte, metabolismo y degradación.
- Hígado y riñón: clave estimulación fascial y técnicas de tratamiento.
- Características comunes y diferencias entre las hormonas peptídicas y esteroideas. Ritmos circadianos. Vísceras.
- Hormonas gástricas Estimulación vagal, estimulación dietética.
 - 1) •Eje hipotálamo-hipófisis. Hormonas neurohipofisarias: ADH y Oxitocina.
 - 2) •Hormonas: GH, ACTH, FSH, LH, MSH, PRL.
 - 3) •Prolactina, GH e IGF1.

- Importancia de la regulación de la glucemia en el tratamiento con factores de crecimiento.
- Técnicas de estimulación hipotalámica. Técnicas vasculares e inducción craneal.
- Estimulación pilórica.
- Técnicas oculares y nutricionales para regular la secreción de GH, melatonina, pinolina y dopamina.
- Regulación del metabolismo fosfocálcico.
- Glándula tiroides. Metabolismo, excreción. Nutrición y hormonas tiroideas. Técnicas de estimulación (vascularización y sistema fascial).
- Páncreas endocrino. Insulina, glucagón y somatostatina. Importancia de la ghrelina (osteopatía y adelgazamiento). Páncreas exocrino.
- Técnicas de tratamiento del páncreas. Estimulación.
- Corteza suprarrenal :
 - 1) Andrógenos.
 - 2) Mineralcorticoides.
 - 3) Glucocorticoides.

- Equilibrio ácido-base. Técnicas dietéticas. Control de la matriz extracelular.
- Fisiología del testículo:
 - Técnicas fasciales y vasculares del sistema genital. Síntesis, regulación, efectos biológicos, sinergias y efectos permisivos, catabolismo y excreción.
 - Análisis genético.
 - Identificación fenotípica de déficits en receptores androgénicos.
 - Fisiología del ovario:
 - Técnicas fasciales y vasculares del sistema genital. Síntesis, regulación, efectos biológicos, sinergias y efectos permisivos, catabolismo y excreción.
 - Análisis genético: gen SRY.
 - Importancia del ciclo ovárico en el tratamiento osteopático.
 - Esquema conceptual de la gestación, el parto y la lactancia. Técnicas.

DESARROLLO DEL CURSO



CALENDARIO

20-22 Octubre 2017



LUGAR

Sede IACES-MADRID

C/ Saturnino Calleja 1

28002 Madrid



HORARIO

Formación presencial: 20 h

1 sem. presencial

Horarios:

- Viernes: 15:00 a 20:30
- Sábado: 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 20:00
- Domingo de 9:00 a 14:00 h



ACREDITACIÓN

Título propio de Instituto Alcalá de Ciencias y Especialidades de la salud (IACES) de 20 horas en formación.

ADMISIÓN / MATRÍCULA

El curso va dirigido a Diplomados y Graduados en Fisioterapia. Por riguroso orden de inscripción.



El precio total del curso es de **250 €**

CAJA RURAL DE TOLEDO

IBAN	C. BANCO	C. SUCURSAL	D.C.	Nº CUENTA
ES17	3081	0259	92	2292929920

Rellene el boletín de inscripción en la página web de IACES: www.iaces.es (o pulse AQUÍ). Para rellenar el boletín debe tener preparado: fotocopia de transferencia bancaria, fotocopia del DNI y fotocopia título de Fisioterapia



Cada vez que se realice el pago de las cuotas anteriormente citadas deberán poner en el ingreso:

"ID647+ NOMBRE Y APELLIDOS DEL ALUMNO"



DESCUENTOS

- **ALUMNOS EOM** - adjuntando en el boletín pago de la Escuela o certificado de matriculación de este año.
- **DESEMPLEADO** - adjuntando el certificado de inscripción como demandante de empleo o tarjeta de desempleado.
- **3 AMIGOS** - mandar un email con los datos de los tres especificando descuento y curso. (Tiene que ser para el mismo curso)
- **RECIÉN GRADUADOS** - adjuntando justificante de las tasas del título. Válido hasta un año de la fecha de la tramitación.
- **FIDELIDAD** - adjuntando un título de IACES de este año académico.

*Los descuentos se harán efectivos en el primer pago, no se harán devoluciones una vez hecho el ingreso. No son descuentos acumulativos (sólo será válido uno de ellos)