

CURSO DE ESPECIALIZACION EN SEDESTACION Y POSICIONAMIENTO

PRESENTACION

El presente curso es la unión de varios talleres y módulos formativos realizados en los últimos años para universidades y colegios profesionales que han dado muy buen resultado para los alumnos. Tanto es así que nos complace presentar la primera edición del curso en especialización en sedestación y posicionamiento para profesionales que trabajan en el ámbito de la rehabilitación, la ortopedia y la terapia en general. El curso consta de tres titulaciones diferentes, una global del curso, que compone la totalidad de los módulos del curso, y otras dos que son diplomas de certificación, por parte de ECOT, sobre el taller práctico en asientos pélvicos hechos en escayola, con la técnica propia de carga, y otro que es el diploma de certificación del protocolo registrado de valoración de la sedestación ECOT.

ECOT

ECOT, Estudios Clínicos en Ortopedia Técnica es un centro de investigación y desarrollo de técnicas y dispositivos ortopédicos y ayudas técnicas relacionado con la sedestación y la marcha, que desde 2013 desarrolla actividades de creación de dispositivos y técnicas y protocolos que se aplican en el ámbito profesional. Ha desarrollado varias patentes de artículos ortopédicos que se explotan comercialmente en la actualidad y también ha creado varios protocolos de valoración biomecánica y clínica en sedestación y marcha que aplica en el sector ortopédico para la exploración del paciente y el diseño de objetivos terapéuticos y dispositivos técnicos.

PROFESORADO

El profesor del curso es Francesc Octavio Mata, titulado en ortopedia técnica, master en traumatología y medicina deportiva, posgrado en biomecánica, curso de especialización en neurorehabilitación, diversos títulos y diplomas en técnicas ortopédicas. Ha sido responsable de productos y clínica en varias multinacionales de ortopedia así como responsable de proyectos de cooperación internacional durante 12 años en África, América latina y Balcanes. En la actualidad es asesor de varias compañías del sector ortopédico, director clínico del centro Impronta Ortopedia de Madrid y director de ECOT.

Tiene numerosos artículos técnicos en revistas especializadas así como una dilatada experiencia en valoración biomecánica del movimiento y es un investigador de la sedestación y el posicionamiento.

FORMATO DEL CURSO

El curso va destinado a profesionales de la rehabilitación y de la terapia en general que trabajan con pacientes sedestados, también para profesionales de otros ámbitos que requieren acceder a conocimientos profundos sobre la sedestación. El nivel que se requiere para el curso es universitario.

HORARIOS Y CALENDARIO

El formato del curso es intensivo con carácter teórico y práctico.

El curso tiene una duración de 40 horas repartidas en cuatro días y medio, incluyendo el fin de semana, a partir de un miércoles hasta la mañana del domingo. El formato horario es el siguiente:

- Miércoles: 9 horas, de 10:30 a 14:00 y de 15:00 a 20:30
- Jueves: 9 horas, de 09:00 a 14:00 y de 15:30 a 19:30
- Viernes: 9 horas, de 09:00 a 14:00 y de 15:30 a 19:30
- Sábado: 9 horas, de 09:00 a 14:00 y de 15:30 a 19:30
- Domingo: 4 horas, de 09:00 a 13:00

El curso va a ofrecerse en una convocatoria única para el 2016;

- en noviembre los días 23, 24, 25, 26 y 27.

TITULACION

El curso ofrece diploma acreditativo del curso, más el diploma de especialización en asientos pélvicos en escayola y el diploma de certificación ECOT de uso del protocolo de valoración de la sedestación de ECOT.

PRECIO

El precio del curso es de 450 euros.

LUGAR

El curso se celebrará en Madrid, pendiente de confirmar la dirección exacta.

METODOLOGIA

El curso tiene una carga teórica que requiere de seguimiento continuo de la materia que luego se aplica en sesiones prácticas, al mismo tiempo se refuerza con talleres y demostraciones con pacientes reales y con estudio de casos.

NUMERO DE ALUMNOS

Para el formato de este curso se plantea un número máximo de alumnos de 28 personas.

REQUISITOS DE MATRICULACION:

Se aceptarán a los alumnos que presenten fotocopia de titulación universitaria correspondiente y/o certificado de estar cursando el último año de los siguientes estudios: fisioterapia, terapia ocupacional y especialidad en rehabilitación. Las titulaciones que se requieren para la formación son: Fisioterapia, Terapia ocupacional, Medicina (según especialidad). En otras titulaciones consultar con la organización.

Para la matriculación, se requiere presentar por correo electrónico a la dirección

info@estudiosortopedia.com copia del título universitario, y copia del resguardo de ingreso de los 450 euros a la cuenta número 0081/0339/95/0001390249 de Banco de Sabadell, indicando en el mail, nombre y apellidos así como "Curso sedestación".

PROGRAMA

1) ESTUDIO ANALITICO DE LA BIOMECANICA DE LA SEDESTACION NORMAL (6 horas)

- a) Comportamiento pélvico en carga a 90º de cadera, rodilla y tobillo.
- b) Comportamiento del diafragma respiratorio en sedestación.
- c) Comportamiento del suelo pélvico en sedestación.
- d) Adaptación hemipélvica a los cambios posturales: movimientos hemipélvicos en carga.
- e) Comportamiento radiológico de la pelvis, acetábulo, fémur y raquis en postura sentada.
- f) Sustituciones musculares dependiendo de la postura.
- g) Las posiciones fuera de los 90º de estudio y la realidad.

2) ESTUDIO DE LA SEDESTACION PATOLOGICA (6 horas)

- a) Alteraciones de la postura en sedestación.
- b) Factores patológicos de origen óseo.
- c) Factores patológicos de origen articular.
- d) Alteraciones musculares.
- e) Tipos de postura patológica: origen y desarrollo. Técnicas de identificación precoz.

3) ESTUDIO RADIOLÓGICO EN LA SEDESTACION (4 horas)

- a) Técnica de identificación de alteraciones pélvicas.
- b) Estudio de las alteraciones acetabulares, coxo femorales y femorales.
- c) Escoliosis.

4) MÓDULO DE ESPECIALIDAD EN TECNICAS DE VALORACION; CERTIFICADO EN PROTOCOLO ECOT (8 horas)

- a) **TALLER: Protocolo ECOT de valoración de la sedestación: certificación con diploma .**
- b) Técnicas de valoración: fotografía y videografía; morfodiagrama, estudio radiológico y diagnóstico visual y físico.
- c) Técnicas de valoración con tecnología 3D digital.
- d) Valoración de la sedestación mediante manta de presiones: análisis y conclusiones según resultados.

5) DISPOSITIVOS PARA LA SEDESTACION, AYUDAS TECNICAS (8 horas, 4/4)

- a) Asientos pélvicos en escayola y termoplástico
 - i) **TALLER: DIPLOMA EN TALLER PRACTICO DE ELABORACION DE ASIENTOS PELVICOS EN ESCAYOLA CON LA TECNICA EN CARGA ECOT. (4 horas)**
- b) Sistemas modulares.
- c) Sillas de ruedas básicas
- d) Asientos de posicionamiento activos.
- e) Asientos espumados y lechos posturales activos y pasivos.
- f) Otros dispositivos

6) TECNICAS DE POSICIONAMIENTO (8 horas)

- a) Diseño de objetivos.
- b) Uso de la hoja de posicionamiento: Taller práctico
- c) Maniobras de manipulación.
- d) Uso de cojines al vacío tipo calergo: Práctica en la técnica de aplicación.
- e) Uso de accesorios, controles y complementos en sedestación y posicionamiento
- f) Evaluación del dispositivo terapéutico

- g) Terapia progresiva y cambios morfológicos de las ayudas técnicas.
- h) Sedestación en pacientes neurológicos congénitos
- i) Sedestación en pacientes lesionados medulares
- j) Sedestación en geriatría
- k) Sedestación en patologías neurodegenerativas

INFORMACION Y CONSULTAS

Para cualquier duda o consulta referente al curso existen varios canales de contacto:

- Por mail: info@estudiosortopedia.com
- A través de la web: www.estudiosortopedia.com, y contactar a través del formulario de contacto.
- Teléfono: 636467104: Francesc Octavio, profesor del curso.