

3a Edició **Curs de d'Ecografia neuromusclesquelètica per a fisioterapeutes**

L'evolució en les funcions pròpies del fisioterapeuta i l'avenç en l'aplicació de les tècniques terapèutiques implica, de manera inexorable, la necessitat d'incorporar elements i eines que li permetin progressar en la seva pràctica professional.

El fisioterapeuta sempre s'ha recolzat en la informació que li aporta l'ús de les diferents tècniques d'estudi per la imatge i, en l'actualitat, ha fet un pas endavant contemplant la possibilitat de realitzar estudis ecogràfics a la seva consulta, cosa que li permet realitzar una valoració de les estructures del sistema neuromusclesquelètic i fer un seguiment objectiu de les lesions de les parts anatòmiques implicades.

Sens dubte, l'única manera de poder arribar a ser efectius amb l'ús de l'ecògraf passa per realitzar una formació específica de la tècnica ecogràfica. Aquesta formació ha d'incloure un aprenentatge inicial d'unes bases generals i un aprofundiment de coneixements dirigits a l'estudi de les estructures neuromusclesquelètiques.

Aquest curs pretén donar els coneixements necessaris per tal que el fisioterapeuta tingui la capacitat de fer ús de l'ecografia com a una eina més dins de la seva pràctica assistencial.

Partint de la base d'uns coneixements teòrics generals, la formació derivarà a uns continguts específics del sistema neuromusclesquelètic, donant la major rellevància a la formació pràctica amb ecògrafs.

Lloc de realització

**EUSES, Escola Universitària
de la Salut i l'Esport**
C/ Francesc Macià, 65
17190 Salt (GIRONA)

Data i hora

8-9 de novembre i 20-21 desembre
de 2025.

Dissabtes

De 9 a 14 h

De 15:15 a 20:15 h

Diumenges

De 9 a 14 h

Metodologia

A les sessions s'alternarà l'exposició magistral dels continguts teòrics amb l'aplicació pràctica entre els assistents, adoptant el rol de "fisioterapeuta-pacient", de les tècniques d'exploració ecogràfica explicades.

Professorat

Dr. Carles Munné. Fisioterapeuta. Doctor en Cures Integrals i serveis de Salut. Màster en Prevenció de Riscos Laborals. Màster en Investigació en Atenció Primària. Professor del grau de Fisioteràpia a EUSES i del grau de Medicina a la Facultat de Medicina de la UdG.

Títol a que dona dret

Certificat d'assistència. Caldrà acreditar una assistència presencial al 80% de les hores del curs.

Dinamita

Fisioterapeutes i estudiants de l'últim curs del grau en Fisioteràpia.

Hores

30 hores lectives.

Preu del curs

General: 490€

EUSES Alumni: 440€

Tutors dels centres de pràctiques i alumnes de 4t del Grau de Fisioteràpia d'EUSES: 245€

Direcció i coordinació

Dr. Pere Iglesias (piglesias@euses.cat)

Objectius

Generals

- Dotar al fisioterapeuta dels coneixements necessaris que li permetin explorar les diferents regions anatòmiques del sistema neuromusculosquelètic mitjançant l'ús de la tècnica ecogràfica.
- Donar eines al fisioterapeuta per a valorar de forma objectiva l'evolució lesional i valorar la idoneïtat de les diferents tècniques terapèutiques emprades en la seva pràctica diària.

Específics

- Formar al fisioterapeuta en la sonoanatomia i l'ús de l'ecògraf dins la pràctica de la fisioteràpia.
- Saber reconèixer les diferents estructures neuromusculosquelètiques segons la seva imatge ecogràfica.
- Familiaritzar al fisioterapeuta amb l'ús i el maneig dels aparells ecogràfics.
- Integrar l'ecografia com a una eina del fisioterapeuta en la valoració i el seguiment de les lesions neuromusculosquelètiques més freqüents.

Continguts

Introducció a l'ecografia

- Bases físiques de l'ecografia.
- Terminologia ecogràfica.
- L'equip ecogràfic.
- Fenòmens acústics.
- Eco-Doppler.

Tipus d'imatges bàsiques de les estructures neuromusculosquelètiques

- Sonoanatomia dels músculs, tendons, lligaments, ossos i vasos.
- Artefactes.

Estudi ecogràfic de les diferents regions anatòmiques

- Membre superior.
- Membre inferior.

Informació i inscripcions

Emplenar el formulari d'inscripció que apareix a la web www.euses.cat i enviar el justificant del pagament seguint les instruccions.

Informació tècnica:
Dr. Pere Iglesias:
piglesias@euses.cat

Informació administrativa:
Sra. Teresa Fernández:
tfernandez@euses.cat - 972 405 130