

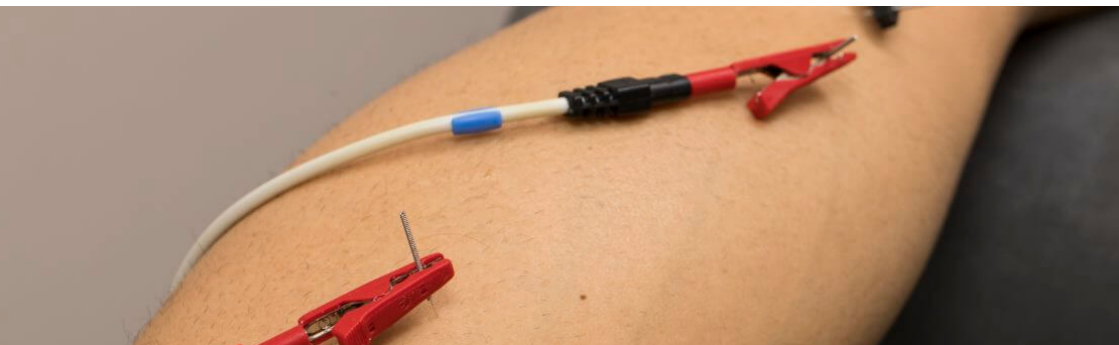
➤ *Curs de Neuromodulació percutània i neuroelectroestimulació segmentària*

La importància de l'anatomia segmentària per al desenvolupament d'un tractament integrat i funcional mitjançant l'estimulació de punts neuroreactius del sistema nerviós perifèric, ofereix al pacient amb patologies neuromusculoesquelètiques i/o dolor, una solució molt eficaç.

La varietat de tècniques invasives en el marc de la fisioteràpia cada cop és més àmplia i tenen en comú la utilització d'agulles per intervenir en el procés regeneratiu del cos. La visió del sistema nerviós com a responsable de totes les funcions de l'organisme condueix a tractar el cos en la seva totalitat, responant a problemes locals, segmentaris o centrals. La Neuromodulació és una tècnica totalment segura i indolora, que te com a principal objectiu reestablir la capacitat d'adaptació dels teixits i que ofereix uns resultats molt satisfactoris aconseguits per la seva integració i especificitat en la millora funcional i adaptabilitat del sistema neuromusculoesquelètic i és capaç de canviar l'ambient electrobioquímic del nervi allà on hi ha la lesió/dolor, duent a terme un potent procés regeneratiu.

Amb aquest curs es preten reinterpretar la neurofisiologia del dolor i s'aborda la pràctica des d'una base neuroanatomica totalment actualitzada. Treballant amb agulles i diferents equips d'electroteràpia, el curs es basa en el coneixement de l'anatomia i neuroanatomia per tal de dur a terme abordatges amb gran precisió i resposta motora, sensitiva o autonòmica.

La capacitat d'induir un efecte terapèutic en la dimensió neural optimitza al màxim la resolució de lesions, patologies o disfuncions biomecàniques.



Lloc de realització

**EUSES, Escola Universitària
de la Salut i l'Esport**

C/ Francesc Macià, 65
17190 Salt (GIRONA)

Data i horari

16 de gener i 27 de febrer de 2027

Dissabte

De 9 a 14 h

De 15.15 a 20.15 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 de tractament explicades. Les pràctiques comporten l'ús d'agulles i aparells d'electroteràpia i estaran basades en aplicacions clíniques.

Objectius

- Donar al fisioterapeuta un enfocament integrat del dolor i la disfunció neuromusculoesquelètica per a ser tractat amb Neuromodulació.
- Conèixer els mecanismes neurofisiològics desencadenats per la Neuromodulació.
- Aprendre a aplicar la tècnica de la Neuromodulació dins d'un tractament integrat de fisioteràpia.

Professorat

Nacho Pérez Domínguez. Fisioterapeuta. Especialista en dolor miofascial i docent en la tècnica de neuromodulació percutània en múltiples cursos de postgrau per a fisioterapeutes.

Preu

General: **450€**

EUSES Alumni: **405€**

Tutors dels centres de pràctiques i alumnes de 4t del Grau de Fisioteràpia d'EUSES: **225€**

Títol a què dona dret

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

Dirigit a

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

Direcció i Coordinació

Dr. Pere Iglesias (piglesias@euses.cat)

Continguts

Tractament de casos clínics: sensitiv, motor i autonòmic.

Abordatge de la patologia cervical i membre superior

- **Cervical i espatlla**
 - **Nervis:** accessorii, axil·lar, supraescaular, radial, mediana i cubital.
 - **Músculs:** escalens, elevador de l'escàpula, esplenii del coll i cap, ECOM. supraespinós, infraespinós, deltoides, subescaular, rodó major i menor, longissimus cervical i toràcic, ilioecostal cervical i toràcic, multifids.
 - **Teixit càpsulo-ligamentós:** lligament nual, càpsula articular glenohumeral, lligament acromioclavicular, bursa subacromial.
- **Colze**
 - **Nervis:** musculcutani, radial.
 - **Músculs:** bíceps, braquial, tríceps.
 - **Teixit càpsulo-ligamentós:** lligament radial col·lateral.
- **Canell i mà**
 - **Nervis:** radial, branca profunda nervi interossi antebraquial anterior i posterior, cubital i mediana.
 - **Músculs:** flexors i extensors del carp, pronadors i supinadors, interossis.

Abordatge de la patologia lumbar i membre inferior

- **Lumbar, sacre, pelvis i maluc**
 - **Nervis:** ciàtic, gluti superior i inferior, obturador, femoral i safè.
 - **Músculs:** longissimus lumbar, ilioecostal lumbar, multifids, psoesiliac, tensor de la fàscia lata, glutis, piriforme, quadrat lumbar, abdominals.
 - **Teixit càpsulo-ligamentós:** bursa trocantèria superficial, lligaments i articulació sacroiliacs, fàscia tòracolumbar.
- **Genoll**
 - **Nervis:** ciàtic, femoral, safè.
 - **Músculs:** sartori, quàdriceps, isquiosurals.
 - **Teixit càpsulo-ligamentós:** lligament colateral medial i lateral, càpsula articular fèmorotibial.
- **Turmell i Peu**
 - **Nervis:** peroneu superficial i profund, tibial posterior.
 - **Músculs:** tibial anterior, peroneus, popliti, extensor llarg dels dits, soli, gastrocnemii, tibial posterior, interossis.
 - **Teixit càpsulo-ligamentós:** sinus del tars, lligaments del compartiment lateral del turmell.

Conclusions

Integració i recomanacions pràctiques de la Neuromodulació.

Hores

20 hores lectives.

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

amb el suport de:



Diputació
de Girona