



NEUROMODULACIÓ PERCUTÀNIA

Adreçat a: Fisioterapeutes col·legiats/des

Durada: 20 hores lectives

Preu: 190€

Calendari: 20 i 21 de maig de 2023

Horari: Dissabte i diumenge de 9.00 h a 14.15 h i de 15.30 h a 20.45 h

Lloc de realització: Facultat de Medicina UdL, Carrer de Montserrat Roig, 2, 25008 Lleida

DOCENT

Juan Antonio Guzmán: Fisioterapeuta i responsable del Servei de Rehabilitació física de Hermanas Hospitalarias.

PRESENTACIÓ

Aquesta formació oferirà als fisioterapeutes coneixements sobre la tècnica de neuromodulació percutània (NMP) o també coneguda com a estimulació elèctrica percutània (PENS, per a les sigles en anglès), la qual es defineix com l'estimulació elèctrica (corrent de baixa o mitjana freqüència) associada amb una agulla de punció sobre un nervi perifèric en algun punt del trajecte o d'un múscul en un punt motor amb un objectiu terapèutic.

Objectius de la neuromodulació

- Disminuir el dolor mitjançant l'activació de les vies d'analgèsia endògenes i endorfiniques.
- Restablir la funció del sistema nerviós (perifèric, central, sensorial, etc.).
- Millorar la funció neuromuscular, els patrons de reclutament muscular i el control motor.

OBJECTIUS

Els alumnes que realitzin el curs rebran un recordatori anatòmic més important del sistema nerviós perifèric a nivell d'extremitat superior i inferior, així com coneixeran les bases i mecanismes d'acció de l'NMP, els diferents abordatges amb NMP en el dolor i altres disfuncions, i també els diferents paràmetres utilitzats amb els dispositius d'NMP.

TEMARI

- Història i evolució de l'NMP
- Bases i fonaments de l'NMP
 - Concepte
 - Objectius
 - Tipus de corrent utilitzada i paràmetres
 - Mecanismes d'acció
 - Indicacions i contraindicacions
- Neuropaties
 - Etiologia de les neuropaties
 - Clínica de les neuropaties
 - Classificació de Seddon i Sutherland
- Tractaments amb NMP
 - Anatomia i abordatge del nervi dorsal llarg
 - Anatomia i abordatge del nervi supraescapular
 - Anatomia i abordatge del nervi medià
 - Anatomia i abordatge del nervi cubital
 - Anatomia i abordatge del nervi radial
 - Anatomia i abordatge del nervi axil·lar
 - Anatomia i abordatge del nervi femoral
 - Anatomia i abordatge del nervi geniculat
 - Anatomia i abordatge del nervi ciàtic
 - Anatomia i abordatge del nervi gluti
 - Anatomia i abordatge dels nervis perineus comuns: superficial i profund
 - Anatomia i abordatge del nervi sural
 - Anatomia i abordatge del nervi tibial posterior (Sd. túnel tarsà)
 - Anatomia i abordatge dels nervis colaterals del nervi tibial posterior (plantar medial, plantar lateral, nervi Baxter i nervi calcani)