



JORNADA NEUROFISIOLOGIA PER AL RAONAMENT CLÍNIC EN AVC

Adreçat: fisioterapeutes col·legiats

Durada: 3 hores

Preu: activitat bonificada al 100%

Calendari: 27 de març de 2021

Horari: Dissabte, de 10.00 h a 13.00 h

Jornada en línia

PRESENTACIÓ

Actualment existeixen diferents abordatges per enfocar el tractament d'un pacient neurològic, i cada un posa el focus d'atenció en un aspecte de la neurofisiologia. El Mètode Perfetti treballa amb les funcions superiors, el Concepte Bobath amb les estructures subcorticals, la Neurodinàmia en Neurorehabilitació en el sistema nerviós perifèric, entre d'altres. A l'hora de realitzar el raonament clínic, els fisioterapeutes hem de tenir en compte la globalitat del pacient. Aquesta jornada pretén dotar els fisioterapeutes dels coneixements més rellevants de la neurofisiologia en AVC, de la mà de professionals experts en els diferents abordatges.

PROGRAMA

| | |
|---------|--|
| 10.00 h | Presentació de la sessió Maria Masbernat i Laura Serra. Membres de la Comissió de Neurologia del Col·legi |
| 10.10 h | Neurofisiologia del SNC: Còrtex cerebral i manifestacions el pacient amb AVC Cristina Alonso Corral Durant aquesta ponència es parlarà de les funcions del còrtex cerebral, fent esment de les estructures del còrtex motor i del còrtex somatosensorial. S'identificaran les manifestacions d'aquelles lesions a estructures corticals. Es parlarà de les associacions corticals pel processament de l'acció, considerant aquesta, com aquella entitat a recuperar al pacient amb AVC. S'observaran les manifestacions del pacient apràxic i del pacient Neglet, des d'una òptica neurocognitiva per entendre els processos que els porten a aquestes manifestacions, i així ajudar-nos a recollir dades des d'un punt de vista qualitatiu i facilitar l'enfocament del tractament rehabilitador. |
| 10.50 h | Impacte de les lesions del sistema corticoespinal i corticoreticuloespinal en la presentació clínica dels pacients amb AVC Mónica Junquero Giménez Comprendre i identificar l'impacte de la lesió en el SNC en relació a la capacitat de moviment des d'una perspectiva neurofisiològica és un gran repte per als fisioterapeutes. Explicar les implicacions neurofisiològiques d'una lesió cerebral pel que fa a la presentació clínica del pacient és extremadament complex. Això és, fins i tot, més difícil des que sabem que fins i tot lesions locals influeixen en àrees connectades de forma remota. En aquesta ponència es parlarà en concret de l'impacte que tenen les lesions dels sistemes corticoespinal i corticoreticuloespinal en la presentació clínica dels nostres pacients. Aquests coneixements ens permetran realitzar un procés de raonament clínic més específic i, com a conseqüència, ser més eficients amb les nostres intervencions fisioterapèutiques. |

PONENTS

Cristina Alonso Corral: fisioterapeuta experta en neurorehabilitació d'adults i infants. Màster en Fisioteràpia Infantil. Fundadora i fisioterapeuta al Centre Salut Bodhivita. Fisioterapeuta al Centre Perfetti Barcelona.

Mónica Junquero Giménez: fisioterapeuta. Instructora Bobath (2006-Mary-Lynch Ellenrington). Formada com a experta en teràpies miofascials per la URL Barcelona (2016). Membre d'IBITA i d'AIBE. Directora clínica de NeuroSalud Barcelona (centre especialitzat en neurorehabilitació d'adults) des de 2012.

Dr. Carlos Rodríguez López: CEO de Mbody i director de Sinapse Neurología. Va fer el seu doctorat sobre la influència mecànica del sistema nerviós perifèric en pacients amb ictus. Des de fa 15 anys imparteix docència sobre Nervi Perifèric i Moviment en patologia neurològica, així com dolor, exercici terapèutic i robòtica en l'àmbit neurològic.



| | |
|---------|---|
| 11.30 h | Pausa |
| 11:45 h | El sistema nerviós perifèric en AVC Carlos Rodríguez López Després d'un accident cerebrovascular, l'entorn biològic dels teixits es veu alterat, sent aquest procés agreujat per la immobilitat inherent a la majoria dels quadres clínics. El nervi perifèric és especialment sensible a aquests processos, sobretot quan hi ha una alteració prèvia del seu estat mecànic i fisiològic. A més de veure alterada la seva capacitat per enviar impulsos, les retraccions dels teixits connectius associats al mateix (procés que ocorre també a la resta dels teixits circumdants) poden determinar la incapacitat per adaptar-se mecànicament en cada pla de moviment, condicionant la funcionalitat i el control motor del pacient. El coneixement de totes les fibres nervioses pot obrir la porta a noves interpretacions de signes clínics, que, més enllà de la intervenció directa, pot tenir gran utilitat, per exemple, en la gestió de productes de suport i ortesis o en la prescripció d'exercici terapèutic. |
| 12.25 h | Taula rodona |
| 13.00 h | Cloenda Maria Masbernat i Laura Serra |