



# Neurobiomekanika eta errealitate birtuala Fisioterapian

04 - 06 IRAILA

NUP - Arrosadiko campusa [Aulario-Laboratorio de realidad virtual (Aula 211)]

■ Osasun Zientziak

💬 Castellano

📄 Kredituak: 1

📅 20 plazas

€ 15

🎓 20 ordu

📝 Matrícula cerrada, Matrikula itxita

📅 2023ko irailaaren 31a arte

Aurrerapen teknologikoek gero eta aplikazio gehiago dituzte osasunaren arloan. Klinikako egunerokoan duten erabilgarritasuna funtsezkoa da pazienteen egoera hobetuko duten tresnak ezagutzeko, beste ikuspegi batetik eta, aldi berean, terapia konbentzionaletik bereizita.

Errealitate birtuala teknika berri bat da, eta Samuel Pérez del Camino irakasle eta fisioterapeuta arlo horretako aitzindaria da Espainian eta Latinoamerikan. Ikastaro honetan, patologia eta lesio muskuloeskeletikoetan, neurologikoetan, kirol arlokoetan eta min kronikoko kasuetan errealitate birtuala nola aplikatu izanen dugu aztergai.

Oso kostu txikiko teknika da, eta eskuragarri dago bai osasunaren arloko profesionalentzat, bai pazienteentzat beraiantzat, haren jardun osagarri autonomoak tratamenduak indartzen laguntzen baitu.

## **NORENTZAT**

Fisioterapiako errehabilitazioan errealitate birtuala aplikatzeko interesa duten fisioterapeutak, medikuak eta terapeuta okupazionalak

## **HELBURUAK**

Ikastaro honen helburuak honako hauek dira:

Errealitate birtualak Fisioterapian dituen aplikazio berriak ezagutzea.

Errealitate birtualaren ekintza-mekanismoak eta mekanismo neurofisiologikoak ezagutzea.

Lesio eta patologietan dituen aplikazioak eta erabilerak ezagutzea.

Min akutuaren eta kronikoaren gaineko ondorioak ezagutzea.

Errealitate birtuala pazienteetan egokitzen ikastea.

Kasu errealetan aplikatzea

## **IKASTAROAREN ZUZENDARIA**

Ana M<sup>a</sup> Insausti Serrano, medikua eta Nafarroako Unibertsitate Publikoko Osasun Zientzien Saileko irakaslea

Ana Beatriz Bays Moneo, fisioterapeuta eta Nafarroako Unibertsitate Publikoko Osasun Zientzien Saileko irakaslea

## **ASTELEHENA 04 IRAILA**

09:00 - 13:00 Hitzaldia

**Estimulazio birtualaren oinarri neurologikoak**

16:00 - 20:00 Tailerra

**Irudigintza mentala eta ispilu-neuronak**

## ASTEARTEA 05 IRAILA

09:00 - 13:00 Hitzaldia

**Errehabilitazioa, indar gurutzatuaren berregokitzapena**

16:00 - 20:00 Tailerra

**Neurobiomekanika eta feedbacka, priming zerebraleko estrategiak**

## ASTEAZKENA 06 IRAILA

09:00 - 13:00 Tailerra

**Lesio eta patologietan aplikatutako errealitate birtuala**

Hitzaldi eta tailer guztiak Samuel Pérez del Camino Fernández fisioterapeuta eta kirol-berregokitzaileak emanen ditu

## ANTOLATZAILEA

Nafarroako Unibertsitate Publikoa

Gobierno  
de Navarra



Nafarroako  
Gobernua



upna

Universidad Pública de Navarra  
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

## LAGUNTZAILEA

Nafarroako Gobernua