



Neurobiomecánica y realidad virtual en Fisioterapia

04 - 06 SEPTIEMBRE

UPNA Campus Arrosadía [Aulario-Laboratorio de realidad virtual (Aula 211)]

■ Ciencias de la Salud

🗨 Castellano

📖 Créditos: 1

📋 20 plazas

€ 15

🎓 20 horas

📄 Matrícula abierta

📅 Plazo de inscripción
Hasta 31 agosto 2023

Los avances tecnológicos cada vez tienen más aplicación en el ámbito sanitario. Su utilidad en el día a día en clínica es fundamental para conocer las herramientas que permitan mejorar a los pacientes desde una visión diferente y, a la vez, diferenciadora de la terapia convencional.

La realidad virtual es una técnica novedosa en la que el profesor Samuel Pérez del Camino fisioterapeuta, es pionero en España y Latinoamérica. Este curso aborda la aplicación de la realidad virtual a diferentes patologías y lesiones del ámbito musculoesquelético, neurológico, deportivo, así como en dolor crónico.

Es una técnica de muy bajo coste y accesible para profesionales de la salud como para los mismos pacientes ya que su práctica complementaria autónoma ayuda a potenciar los tratamientos.

PÚBLICO DESTINATARIO

Fisioterapeutas, médicos y terapeutas ocupacionales interesados en la aplicación de la realidad virtual a la rehabilitación en fisioterapia

OBJETIVOS

Los objetivos de este curso son los siguientes:

- Conocer las nuevas aplicaciones que tiene la realidad virtual dentro de la fisioterapia

- Conocer los mecanismos de acción y neurofisiológicos de la realidad virtual

- Conocer las aplicaciones y usos en lesiones y patologías

- Conocer los efectos sobre el dolor agudo y crónico

- Aprender a ajustar la realidad virtual en pacientes

- Aplicabilidad y realidad en casos reales

DIRECCIÓN DEL CURSO

Ana M^a Insausti Serrano, médica y profesora del departamento de Ciencias de la Salud de la Universidad Pública de Navarra

Ana Beatriz Bays Moneo, fisioterapeuta y profesora del departamento de Ciencias de la Salud de la Universidad Pública de Navarra

LUNES 04 SEPTIEMBRE

09:00 - 13:00 Conferencia

Bases neurológicas de la estimulación virtual

16:00 - 20:00 Taller

Imaginería mental y neuronas espejo

MARTES 05 SEPTIEMBRE

09:00 - 13:00 Conferencia

Rehabilitación, readaptación de la fuerza cruzada

16:00 - 20:00 Taller

Neurobiomecánica y feedback estrategias de prining cerebral

MIÉRCOLES 06 SEPTIEMBRE

09:00 - 13:00 Taller

Realidad virtual aplicada a lesiones y patologías

Todas las conferencias y talleres los impartirá don Samuel Pérez del Camino Fernández, fisioterapeuta y readaptador deportivo

ORGANIZA

Universidad Pública de Navarra

upna

Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

Gobierno
de Navarra



Nafarroako
Gobernua



AGENDA
2030

COLABORA

