

DADES GENERALS

Curs acadèmic	Curs 2018/2019
Tipus de curs	Màster Propi
Nombre de crèdits	70,00 Crèdits ECTS
Matrícula	900 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Llicenciat i Graduat que pertanyen a l'àmbit del curs Estudiants als que li falten menys d'un 10% dels crèdits del plan nou. Aquest estudiants es comprometen a ser llicenciat o diplomats abans de la finalització del curs.
Modalitat	A distància
Lloc d'impartició	A distància
Horari	A distància,
Direcció	
Organitzador	Facultat de Fisioteràpia
Direcció	Luis Antonio Villaplana Torres Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València
Terminis	
Preinscripció al curs	Fins a 21/02/2019
Data inici	Gener 2019
Data fi	Desembre 2019
Més informació	
Telèfon	961 603 000
E-mail	informacio@adeituv.es

PROGRAMA

1. Introducció: conceptes actuals
2. Bases electrofísiques i tèrmiques
3. Propietats elèctriques de les teixits
4. Reparació del dany tisular
5. Activació sensitiva i motora
6. Efectes tèrmics de l'electricitat
7. El dolor
8. Efectes no tèrmics de l'electricitat

1. Termoteràpia
2. Onda curta
3. Làser de baixa intensitat
4. Ultrasonidos
5. Magnetoteràpia

1. Electroestimulació analgèsica de baixa freqüència
2. Modalitats de electroanalgèsia
3. Electroestimulació analgèsica de mitjana freqüència
4. Corrents interferencials
 - a. Iontoforesis
 - b. TENS
5. Altres corrents

1. Guia de ús clínic de agents electrofísics

1. Introducció. Antecedents històrics de l'Electroestimulació

2. Tipos de Corrientes
3. Sistema Muscular
4. Potenciación Muscular
5. Aplicaciones de la Electroestimulación
6. Colocación de los electrodos
7. Efecto excitomotor

-
1. Aplicación terapéuticas en patologías comunes
 2. Terapia en ms. Denervados
 3. Estimulación eléctrica funcional en lesiones nerviosas centrales

-
1. Planificación del ejercicio físico
 2. Ejercicio físico por grupos musculares
 3. Parámetros para una correcta programación del entrenamiento
 4. Planificación deportiva con Electroestimulación
 5. Entrenamiento combinado con Electroestimulación

-
1. La Electroestimulación en estética
 2. Aplicación de la Electroestimulación en la incontinencia urinaria
 3. Electroestimulación en la osteoporosis
 4. Sistema cardiocirculatorio y Electroestimulación

TRABAJO FIN DE MÁSTER

PROFESSORAT

Pau Agustí Mejías

Fisioterapeuta y médico/Diplomatura en Fsioterapia. Diplomatura en Fisioterapia

Yasser Al Akhdar Mohmara

Contratado/a Doctor/a. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

Josep Carles Benítez Martínez

Contratado/a Doctor/a. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

Jesús Blesa Jarque

Contratado/a Doctor/a Interino/a. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València

José Casaña Granell

Contratado/a Doctor/a. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

Gemma Victoria Espi López

Contratado/a Doctor/a. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

Guillermina Font Pérez

Catedrático/a de Universidad. Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Ciències de l'Alimentació, Toxicologia i Medicina Legal. Universitat de València

Laura López Bueno

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

Alba Montagud Inza

Médico de Familia

Francisco José Pérez Moltó

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Anatomia i Embriologia Humana. Universitat de València

Felipe Querol Fuentes

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

José Sánchez Frutos

Doctor. Médico. Profesor Titular de Universidad. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València.

Pedro Vergara Lozano

Profesor/a Titular de Escuela Universitaria. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

Pedro Vergara Lozano

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Fisioterapeutes

L'Electroteràpia engloba un gran nombre de tècniques i usos, en funció de l'objectiu que es persegueix. Volem aportar nous coneixements en este camp ja que considerem que est en continu i constant canvi dia a dia, amb noves posades en escena: epidemiològiques, diagnòstiques i terapèutiques.

Per tant es tracta de situar el Professional davant de la necessitat d'actualitzar i revisar els seus coneixements en tot el que es refereix a l'Electroestimulació aplicada.