



11 marzo 2023
CORSO MONOTEMATICO ONLINE

PERCORSO FORMATIVO RIVOLTO A FISIOTERAPISTI E VETERINARI

Elettroporazione in veterinaria



Via G. Sorel - Città di Castello (PG)
formazione@academymedicalwork.it
www.academymedicalwork.it



Le live session saranno svolte con
medical device forniti dallo sponsor

Elettroporazione in Veterinaria

11 marzo 2023 | Programma didattico



- Struttura e funzione della membrana cellulare
- Processi di trasporto di sostanze trans membrana
- Endocitosi ed esocitosi
- Trasporto passivo
- 9.15** Osmosi Diffusione facilitata
- Proteine Canale e proteine Carrier
- Potenziale di membrana
- Trasporto attivo primario e secondario
- Uniporto – Cotrasporto – Antiporto – Simporto

- Coffee break

- Trasporto per elettroporazione
- Ipotesi di funzionamento dell'elettroporazione
- Differenza con Ionoforesi e Iontoforesi
- Potenziale di transmembrana e livello di soglia
- Tecnica di funzionamento dell'elettroporazione
- Polarizzazione delle molecole d'acqua
- Elongazione e deformazione cellulare
- Apertura degli idropori
- Prova pratica: La metodica di elettroporazione eseguita con tecnologia TQG (*sponsor non condizionate*)
- Indicazioni cliniche dell'elettroporazione

- 13.00** Pausa pranzo

- 14.00** Approccio olistico e integrato alle patologie muscolo tendinee e osteoartrosiche

- 17.30** Question Time

Academy Medical Work si riserva di annullare il corso o spostare la data dando tempestiva comunicazione agli iscritti. In tal caso la quota di partecipazione sarà restituita o utilizzata per l'edizione successiva del corso, a scelta dell'iscritto.

In caso di assenza o ritiro dal corso da parte dell'iscritto senza comunicazione scritta inviata almeno 48h prima dell'inizio del corso stesso non è previsto rimborso della quota di partecipazione.



Via G. Sorel - Città di Castello (PG)
formazione@academymedicalwork.it
www.academymedicalwork.it



Le live session saranno svolte con medical device forniti dallo sponsor