



In collaborazione con



FISI BRAIN

# Rehabilitative ultrasound imaging (RUSI) Valutazione e gestione clinica delle disfunzioni addomino-pelviche

Firenze, 6 e 7 aprile 2024

Giorno 1

Orario	Argomento	Docente/ Relatore	Metodologia	Risultato atteso in termini di conoscenze e/o abilità e comportamenti appresi	Tempo	
					Ore	Min.
8.30	Registrazione Partecipanti				-	-
9.00	Origini del Rehabilitative ultrasound imaging (RUSI) – Immagine ecografica – Processo fisioterapico e uso dell'ecografo	Ciampoli	Lezione magistrale	Conoscere le basi dell'esame ecografico, la storia e le diverse modalità d'uso	1	00
10.00	L'ecografia nella riabilitazione del pavimento pelvico: caratteristiche tecniche dell'ecografia pelvica (sonde, artefatti, pratiche igieniche); modalità ecografiche utilizzate nella riabilitazione pelvica; ecografia transaddominale e transperineale a confronto	Fulvio	Lezione magistrale	Conoscere le diverse modalità di indagine dell'ecografia a livello pelvico e ruolo dell'ecografo nella riabilitazione pelvica ecografica	1	30
11.30	Coffee Break				-	-
11.45	Meccanica di diaframma e parete addominale all'interno del contesto tronco – Disfunzioni della parete addominale (diastasi recti) – Disfunzioni disfunzione del diaframma	Ciampoli	Relazione su tema preordinato	Conoscere la biomeccanica, le disfunzioni del diaframma e le principali problematiche di interesse fisioterapico	1	15



13.00	Pausa Pranzo				-	-
14.00	Ecografia pelvi-perineale transaddominale – Anatomia ecografica del Piccolo Bacino: vescica, utero ed annessi, vagina, prostata, <b>retto, muscolatura pelvica maschile e femminile, misurazioni quantitative</b>	Fulvio - Ciampoli	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche	Esecuzione delle tecniche di valutazione con ecografo e di trattamento delle problematiche pelvi-perineale	2	00
16.00	Coffee Break				-	-
16.15	Studio dell'anatomia ecografica del diaframma e valutazione quantitativa e qualitativa (pattern normale e disfunzionale di attivazione): <b>spessore; escursione (M mode)</b>	Ciampoli - Fulvio	Dimostrazione di tecniche senza esecuzione diretta dei partecipanti	Valutazione ecografica del diaframma e delle principali disfunzioni	1	00
17.15	Studio dell'anatomia ecografica del diaframma e valutazione quantitativa e qualitativa (pattern normale e disfunzionale di attivazione): <b>spessore; escursione (M mode)</b>	Ciampoli - Fulvio	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche	Valutazione ecografica e trattamento delle principali disfunzioni con tecniche ed esercizio terapeutico	1	00
18.15	Termine primo giorno				-	-

## Giorno 2

Orario	Argomento	Docente/ Relatore	Metodologia	Risultato atteso in termini di conoscenze e/o abilità e comportamenti appresi	Tempo	
					Ore	Min.
8.30	L'ecografia nelle di funzioni del pavimento pelvico – Riconoscere <b>Red flags e referral – Incontinenza – Prolasso – Dolore pelvico</b>	Ciampoli	Relazione su tema preordinato / Dimostrazione di tecniche senza esecuzione diretta dei partecipanti	Conoscenza delle principali disfunzioni del pavimento pelvico e delle controindicazioni al trattamento	1	00
9.30	La RUSI per la <b>misurazioni di prognosi ed outcome – La RUSI come Biofeedback real-time</b>	Fulvio - Ciampoli	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche	Esecuzione di tecniche di valutazione tramite ecografo	2	00
11.30	Coffee Break				-	-



11.45	Studio dell'anatomia ecografica della parete addominale – Valutazione quantitativa e qualitativa – Retto dell'addome – Obliquo esterno/ <b>interno – Linea alba – Dimostrazione</b>	Ciampoli	Dimostrazione di tecniche senza esecuzione diretta dei partecipanti	Individuare e valutare, tramite l'ecografo, le principali strutture anatomiche della parete addominale	0	30
12.15	Studio dell'anatomia ecografica della parete addominale – Valutazione quantitativa e qualitativa – Retto dell'addome – Obliquo esterno/ <b>interno – Linea alba – Dimostrazione</b>	Fulvio - Ciampoli	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche	Esecuzione di tecniche di valutazione e di trattamento tramite ecografo	1	00
13.15	Pausa Pranzo				-	-
14.00	Outcome – Biofeedback real time della parete addominale e <b>diaframma</b>	Ciampoli - Fulvio	Relazione su tema preordinato	Identificare e conoscere le principali misure di outcome per la valutazione delle disfunzioni del sistema addomino-pelvico	1	00
15.00	Caso clinico parete addominale – Dimostrazione di gestione di <b>un paziente reale</b>	Ciampoli	<i>Lavoro a piccoli gruppi su problemi e casi clinici con produzione di rapporto finale da discutere con esperto</i>	Migliorare la capacità di ragionamento clinico e la gestione del processo terapeutico	1	30
16.30	Caso clinico pelvico – Dimostrazione di gestione di <b>un paziente reale</b>	Fulvio	<i>Lavoro a piccoli gruppi su problemi e casi clinici con produzione di rapporto finale da discutere con esperto</i>	Migliorare la capacità di ragionamento clinico e la gestione del processo terapeutico	1	30
18.00	Documentazione ECM e Chiusura evento				-	-