

IDROCHINESI

ATTIVITÀ IN ACQUA PREVENTIVA E RIABILITATIVA

MILANO 1-2 giugno 2024

DOCENTI

Piero BENELLI Docente Università "Carlo Bo" Urbino,

Medico Nazionale Italiana Pallavolo maschile

Adriano COLADONATODottore in Fisioterapia, RomaElena NEGRODottore in Fisioterapia, BiellaMilco ZANAZZODottore in Fisioterapia, Biella

16 ECM

Medici (fisiatria, MMG, sport, reumatologia, medicina termale, ortopedia), Fisioterapisti, Osteopati, Massofisioterapisti iscritti all'elenco speciale, Massofisioterapisti, MCB, TNPEE, Terapisti occupazionali, Laureati in Scienze motorie, Studenti dell'ultimo anno dei CdL





Il corso ha lo scopo di fornire le competenze di base sull'attività in acqua con finalità preventive e riabilitative, attraverso:

- la conoscenza delle caratteristiche dell'ambiente acquatico
- l'analisi del movimento e dell'esercizio fisico in acqua
- lo studio degli attrezzi e delle strumentazioni utilizzate
- l'analisi dell'interazione delle proposte a secco e in vasca
- la proposta di esercitazioni motorie in acqua in relazione alle diverse patologie (ortopediche, neurologiche, ecc)
- la conoscenza delle evidenze scientifiche
- l'impostazione del corso è fondamentalmente pratica, con diverse sessioni di attività in acqua, con presentazione di casi clinici, proposte e discussione di protocolli e programmi di lavoro in vasca.

Obiettivi

- Conoscere le proprietà e le caratteristiche dell'ambiente acquatico e del movimento in acqua ai fini preventivi e riabilitativi
- Apprendere le principali metodologie di lavoro in acqua
- Fornire le conoscenze per la costruzione di specifici protocolli di lavoro in acqua
- Sviluppare la capacità di gestire diverse tipologie di soggetti in acqua in base alle caratteristiche, esigenze, situazioni.

PROGRAMMA

Prima giornata - h. 9.00-18.00

Teoria

- Principi fisici e caratteristiche del lavoro in acqua
- Basi fisiologiche e biomeccaniche del lavoro in acqua.
- Impianti ed attrezzi
- Differenze tra attività acquatiche e a secco e loro interazione

ESERCITAZIONI PRATICHE IN VASCA

- Valutazione del paziente
- Il movimento in acqua

Organizzazione e costruzione della seduta e del programma di lavoro in acqua

Teoria

- Trattamento in acqua delle patologie traumatiche dell'arto inferiore
 - Traumi distorsivi Ricostruzione LCA Osteoartrosi ed esiti di protesi -Traumi muscolari - Groin pain syndrome -Tendinite rotulea ed achillea e post-tenorrafie -Lesioni capsulolegamentose
- Trattamento in acqua delle patologie dell'arto superiore
 - instabilità e lassità di spalla lussazioni patologie di cuffia
 - fratture esiti di protesi capsuliti e frozen shoulder tendinopatie

ESERCITAZIONI PRATICHE IN VASCA

 Trattamento in acqua delle patologie traumatiche dell'arto inferiore e dell'arto superiore

Presentazione di casi clinici: commento e discussione

Seconda giornata - h. 8.30-17.30

eoria

- Trattamento in acqua delle patologie traumatiche del rachide
 - ernie e protrusioni discali esiti di interventi chirurgici di microdiscectomia
 - esiti di interventi chirurgici di laminectomia e stabilizzazione
- rachialgie fratture vertebrali
- Trattamento in acqua delle patologie dismetaboliche, reumatiche, cardiovascolari, oncologiche
 - fibromialgia cardiopatie acute e croniche ipertensione flebopatie
 - diabete e sindrome metabolica obesità esiti di mastectomia

ESERCITAZIONI PRATICHE IN VASCA

 Trattamento in acqua delle patologie del rachide e di patologie non traumatiche

Presentazione di casi clinici: commento e discussione

Teoria

• Trattamento in acqua delle patologie neurologiche e degenerative - sclerosi multipla - Parkinson - esiti di ictus - polineuropatie periferiche

ESERCITAZIONI PRATICHE IN VASCA

• Trattamento degli esiti di patologie neurologiche Protocolli e programmi in idrochinesiterapia: lavori di gruppo Valutazione ECM

Per il lavoro in vasca

sono necessari costume, cuffia, ciabatte e accappatoio