

COURSE SYLLABUS

Physical Modalities

2021-2-I0201D137-I0201D211M

Obiettivi

Principi di base delle terapie fisiche, energia meccanica ed elettrica. Ambiti di applicazione.

Contenuti sintetici

Programma esteso

elettroterapia

- indicazioni e limiti
- azione fisica e terapeutica
- utilizzo nel muscolo innervato
- utilizzo nel muscolo denervato
- correnti antalgiche

vibrazioni meccaniche

- indicazioni e limiti
- ultrasuoni
- onde d'urto

energia termica e radiante

- indicazioni e limiti
- radar terapia
- diatermia a onde corte

campi magnetici

- indicazioni e limiti

laser

- indicazioni e limiti
- tipi di laser

Prerequisiti

Modalità didattica

Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno in modalità mista: parziale presenza con le lezioni videoregistrate asincrone/sincrone.

Lezioni frontali

Materiale didattico

Dispense del docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Descritto nel syllabus dell'insegnamento

Orario di ricevimento

Su appuntamento
