

**Dipartimento di Medicina e chirurgia****Scheda insegnamento allegata al Regolamento didattico del CL in Fisioterapia**Denominazione del corso integrato/AD: **Cinesiologia clinica**Carico didattico in CFU: **7**Anno di corso: **II**semestre di erogazione: **secondo**

**Obiettivi formativi specifici:** Il corso si propone di fornire agli studenti i principi fondamentali della cinesiologia, lo studio del movimento umano, delle gestualità di base, delle posture e dei passaggi posturali, insieme alla conoscenza della biomeccanica degli arti superiori e inferiori, del tronco e delle principali attività motorie come la deambulazione, la manipolazione e il reaching. Gli studenti impareranno a comprendere le alterazioni del movimento in presenza di patologie e a interpretare i dati ottenuti dagli strumenti di valutazione del movimento. Il corso sviluppa la capacità di osservare e descrivere il movimento di un paziente, individuando alterazioni funzionali e meccaniche, e di utilizzare strumenti e metodologie per l'analisi del movimento, come l'esame della mobilità articolare, la valutazione della forza muscolare e la chinesioterapia, integrando queste informazioni nella pianificazione dell'intervento fisioterapico in relazione ai requisiti della funzione motoria e all'adattamento clinico. Particolare attenzione è dedicata all'autonomia di giudizio e alla comunicazione professionale, affinché lo studente sappia interpretare criticamente i risultati della valutazione, formulare ipotesi di intervento adeguate al contesto clinico, comunicare in modo chiaro con il paziente e con il team riabilitativo motivando le scelte terapeutiche, e assumere un ruolo professionale autonomo nel rispetto della normativa deontologica e nella collaborazione interdisciplinare.

**Articolazione in moduli**

| Denominazione                     | SSD       | CFU |
|-----------------------------------|-----------|-----|
| cinesiologia della mobilità       | MEDS-26/C | 2   |
| cinesiologia della respirazione   | MEDS-26/C | 1   |
| analisi strumentale del movimento | MEDS-26/D | 2   |
| casi clinici                      | MEDS-19/B | 2   |

Modalità di verifica: esame

Lingua di insegnamento: italiano

Propedeuticità

Note: