

**Dipartimento di Medicina e chirurgia****Scheda insegnamento allegata al Regolamento didattico del CL in Fisioterapia**Denominazione del corso integrato/AD: **Patologia delle funzioni vitali**Carico didattico in CFU: **3**Anno di corso: **II**semestre di erogazione: **primo**

Obiettivi formativi specifici: Il corso mira a fornire allo studente una conoscenza approfondita delle eziologie, della patogenesi, della fisiopatologia e della diagnostica delle principali condizioni patologiche che interessano gli apparati vitali, come quelli cardiovascolare, respiratorio e neurologico, con particolare attenzione alle implicazioni per l'intervento fisioterapico. Il corso consente di comprendere i meccanismi di malattia alla base dei processi infettivi, infiammatori, metabolici, degenerativi e neoplastici, analizzando come tali meccanismi determinino alterazioni delle funzioni fisiologiche di tessuti e organi. Lo studente sarà in grado di riconoscere e valutare le principali sindromi di interesse rianimatorio e le emergenze sanitarie, come arresto cardiaco, shock, insufficienza respiratoria e coma, rilevare i parametri vitali e individuare segni e sintomi patologici, acquisendo anche elementi di diagnostica per immagini utili a identificare indicazioni e controindicazioni all'esercizio terapeutico. Inoltre, il corso approfondisce la correlazione tra patologia e intervento riabilitativo, fornendo conoscenze sulle caratteristiche delle principali patologie del sistema nervoso, dell'apparato cardio-respiratorio e viscerale e del sistema locomotore che influenzano la funzione motoria, e permettendo di associare le invalidità motorie e le alterazioni strutturali ai deficit nelle attività funzionali della vita quotidiana. Particolare attenzione è dedicata all'adozione di misure di sicurezza e prevenzione, applicando principi di igiene per ridurre il rischio di infezioni e strategie per minimizzare i danni potenziali, come la prevenzione delle cadute e la protezione articolare e muscolare in patologie specifiche.

Articolazione in moduli

Denominazione	SSD	CFU
cardiologia	MEDS-07/B	1
pneumologia	MEDS-07/A	1
seminari di specialità medico-chirurgiche	0	1

Modalità di verifica: esame

Lingua di insegnamento: italiano

Propedeuticità

Note: