

**Dipartimento di Medicina e chirurgia****Scheda insegnamento allegata al Regolamento didattico del CL in Fisioterapia**Denominazione del corso integrato/AD: **Patologie del bambino e dell'anziano**Carico didattico in CFU: **8**Anno di corso: **II**semestre di erogazione: **primo**

Obiettivi formativi specifici: Il corso si propone di fornire agli studenti le conoscenze e le competenze necessarie per affrontare la riabilitazione nelle due fasce d'età estreme, caratterizzate da peculiari aspetti fisiopatologici. In ambito pediatrico, il percorso formativo approfondisce lo sviluppo fisico e psicomotorio del neonato e del bambino, le tappe dell'ontogenesi e le principali patologie neuromuscolari, ortopediche e traumatologiche ad esordio in età evolutiva, come le paralisi cerebrali infantili e le malattie genetico-metaboliche, fornendo strumenti per la valutazione funzionale e per l'applicazione di tecniche riabilitative specifiche quali il concetto Bobath, la metodica Vojta e l'idrochinesiterapia. Per quanto riguarda l'età geriatrica, il corso analizza i processi di invecchiamento e le modificazioni fisiologiche e patologiche correlate, la fragilità geriatrica e le patologie più frequenti come osteoporosi, artrosi, fratture, esiti di ictus e morbo di Parkinson, fornendo competenze per la valutazione multidimensionale e per la pianificazione di interventi riabilitativi volti a mantenere l'autonomia e la qualità di vita, prevenire cadute e complicanze da allettamento e favorire l'uso di ausili e l'adattamento ambientale. L'obiettivo trasversale del corso è formare un fisioterapista capace di adattare la propria attività professionale alle esigenze specifiche del paziente in età evolutiva, adulta e geriatrica, integrando prevenzione, cura, riabilitazione e valutazione funzionale secondo un approccio personalizzato e basato sulle evidenze. Nel corso saranno affrontate le principali malattie trasmissibili in ambito assistenziale, con un focus particolare alle infezioni nosocomiali, e alla loro prevenzione. Nel corso inoltre lo studente acquisirà i concetti fondamentali su come il corpo interagisce con il farmaco (assorbimento, distribuzione, metabolismo ed eliminazione) e su come il farmaco agisce sull'organismo, apprenderà a riconoscere segni di tossicità o effetti collaterali focalizzandosi sulle classi di farmaci più comuni in ambito ortopedico e neurologico.

Articolazione in moduli

Denominazione	SSD	CFU
pediatria	MEDS-20/A	2
geriatria	MEDS-05/A	2
caratteristiche e prevenzione delle malattie trasmissibili		1
seminari di medicina interna e pediatria		1
basi dell'utilizzo e funzionamento dei farmaci	BIOS-11/A	2

Modalità di verifica: esame

Lingua di insegnamento: italiano

Propedeuticità:

Note: