

**SCIENZE TECNICHE DI VALUTAZIONE E RIABILITAZIONE SPECIALI**  
**corso integrato di Riabilitazione cardio-respiratoria**

<b>Codice Disciplina : M0221</b> <b>Codice Corso integrato : M0077</b>	<b>Settore : MED/48</b>	<b>CFU: 1</b>
<b>Docente:</b> <b>Fornara Patrizia (sede di Novara – Verbania)</b> <b>Carle Valter (sede di Fossano)</b>	<b>Ore : 20</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Fisioterapia Anno : III Semestre : II

Obiettivo del modulo:

Il modulo ha l'obiettivo di dare allo studente le indicazioni di approccio, valutazione e trattamento del paziente con patologie cardio-respiratorie.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle nozioni di anatomia, fisiologia e patologia del sistema cardio-respiratorio.

Programma del corso

- APPARATO RESPIRATORIO
- RESPIRAZIONE
- AUSILI CHE PERMETTONO DI INTERVENIRE SULLA FASE INSPIRATORIA ED ESPIRATORIA: descrizione, effetti e modalità di utilizzo
- VALUTAZIONE CHINESIOLOGICA DELLA PARETE TORACICA
- PATOLOGIE RESPIRATORIE TRATTATE :
  1. bpc
  2. asma bronchiale
  3. bronchiectasie
  4. fibrosi cistica
  5. pneumotorace
- UTILIZZO ED EFFETTI DELL' AEROSOL TERAPIA E DEGLI SPRAY PRE-DOSATI
- LA DISPNEA: scale di valutazione e intervento fisioterapico
- OSTRUZIONE BRONCHIALE
- TECNICHE RIABILITATIVE

Esercitazioni

Utilizzo e addestramento degli ausili respiratori.  
Auto applicazione delle tecniche di riabilitazione respiratorie.

Attività a scelta dello studente

non previste

## Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer in dotazione all'aula.

## Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point, CD-ROM.

## Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà messo a disposizione il materiale cartaceo degli argomenti trattati.

## Eventuale bibliografia

Testi consigliati:

Riabilitazione respiratoria nuovi orientamenti - A. Belloni - Midia

Riabilitazione nelle malattie respiratorie - Ambrisini Corsico - Utet

La disostruzione bronchiale - Arir Masson

Linee guida ANMCO – SIC – GIUFRC sulla riabilitazione cardiologica

## Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di una prova scritta con domande a risposta multipla sugli argomenti svolti e lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni e di essere pratico nell'utilizzo degli strumenti usati in riabilitazione respiratoria.