

Scienze della riabilitazione cardiorespiratoria
Insegnamento di *Clinica e Riabilitazione Specialistica*

Codice Disciplina : MS0356 Codice Corso integrato : MS0372	Settore : Med/48	N° CFU: 2
Docenti: Temporelli Daniele (NO-VB) Carle Valter (Fossano)	N° Ore : 24	Corso di Laurea : Fisioterapia Anno: 3 Semestre: 2

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 INPIRATORIA ED ESPIRATORIA:descrizione, effetti e modalità di utilizzo
- VALUTAZIONE CHINESIOLOGICA DELLA PARETE TORACICA
- PATOLOGIE RESPIRATORIE TRATTATE :
 1. bpc
 2. asma bronchiale
 3. bronchiettasie
 4. fibrosi cistica
 5. pneumotorace
 - 6.
- 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:

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