

SCIENZE DELLA RIABILITAZIONE CARDIORESPIRATORIA
corso integrato di *Clinica e riabilitazione specialistica*

Codice Disciplina : MS0356 Codice Insegnamento: MS0372	Settore : MED/48	CFU: 2
Docente: Temporelli Daniele (sede di Novara – Verbania) Marengo Massimo (sede di Fossano)	Ore : 24	Corso di Laurea : 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
- APPARATO CARDIO -CIRCOLATORIO
- PATOLOGIE DI INTERESSE RIABILITATIVO:
 1. infarto miocardico
 2. scompenso cardiaco
 3. intervento di chirurgia cardiaca coronarica
 4. intervento di chirurgia valvolare
 5. AOC
 6. trapianto cardiaco
- VALUTAZIONE FUNZIONALE - SCALE DI VALUTAZIONE
- FASI DEL TRATTAMENTO RIABILITATIVO E APPLICAZIONI
- TECNICHE RIABILITATIVE

Esercitazioni

Utilizzo e addestramento degli ausili respiratori e cardiologici.
Auto applicazione delle tecniche di riabilitazione respiratorie.
Apprendimento esercizi riabilitativi cardiologici.

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 – GICR IACPR sulla Riabilitazione Cardiologica
Manuale delle metodiche e delle procedure di riabilitazione fisica in Cardiologia - manuali FSM
Riabilitazione Cardiologia – A..Galati – C.Vigorito -EdiErmes

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.