

FISIOTERAPIA IN AMBITO CARDIORESPIRATORIO

Corso di studio: FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

Ordinamento: FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

Periodo delle lezioni: primo semestre del terzo anno

Docenti: Coordinatore dell'Insegnamento: Prof. Giuseppe Massazza, FT Veronica Polelli, FT Manuela Ferraro, FT Katia Amato

Crediti: 4 CFU

Lingua: Italiano

Tipo di attività: obbligatoria

Obiettivi formativi

Il corso si propone di:

- Impostare il trattamento di base per il paziente con problematiche respiratorie acute e croniche. In particolare saper gestire le principali tecniche di disostruzione bronchiale e il paziente tracheotomizzato.
- Insegnare agli studenti: 1) utilizzo e presidi per l'ossigenoterapia; 2) applicazione clinica e gestione della ventilazione non invasiva; 3) valutazione e gestione delle patologie respiratorie del sonno
- Acquisire conoscenze e abilità sulla valutazione clinica del paziente cardiopatico e sull'impostazione del trattamento riabilitativo in fase acuta, post-acuta e cronica nei diversi contesti e setting clinici di interesse riabilitativo.
- Fornire le nozioni mediche riabilitative che sono necessarie per integrare culturalmente quanto svolto dai docenti nell'ambito dello stesso modulo didattico: attraverso la presentazione di casi clinici, apprendere il valore dell'anamnesi in ambito riabilitativo, dell'esame obiettivo e della diagnosi e della diagnosi differenziale, al fine di identificare lo stato di disabilità e l'approccio terapeutico da porre in atto a seconda della storia del paziente; sottolineare le modalità per identificare l'appropriato percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) e le modalità per identificare gli alerts clinici utili a reindirizzare i trattamenti riabilitativi e ridefinire la prognosi di guarigione; puntualizzare i Settings riabilitativi dove i Pazienti affetti da patologie cardiorespiratorie possono essere visitati e trattati dal Team riabilitativo; puntualizzare i cardini della prognosi riabilitativa, gli obiettivi riabilitativi contenuti nel Progetto Riabilitativo Individuale e il ruolo del Team riabilitativo finalizzato alla cura del Paziente stesso.

Contenuti del corso

FISIOTERAPIA RESPIRATORIA (1 CFU)

- Valutazione
- Disostruzione bronchiale
- Tracheostomia

FISIOTERAPIA RESPIRATORIA IN AREA CRITICA (1 CFU)

- Ossigenoterapia
- Ventilazione meccanica non invasiva (NIV)
- Disturbi respiratori del sonno
- Ripasso ed esercitazioni

FISIOTERAPIA CARDIOLOGICA (1 CFU)

- Introduzione alla Riabilitazione Cardiologica
- Valutazione Funzionale e Strumentale
- Impostazione ed esecuzione del Programma Riabilitativo in Riabilitazione Cardiologica
- Prevenzione secondaria e aderenza al trattamento
- Interventi Riabilitativi nei Percorsi di Cura

PRESENTAZIONE DI CASI CLINICI (1 CFU)

- Introduzione al Modulo casi clinici
- I° Caso clinico in ambito cardio respiratorio: Infarto
- II° Caso clinico in ambito cardio respiratorio: Cardiopatie dilatativa
- Settings riabilitativi in ambito cardiorespiratorio
- III ° Caso Clinico: Apparato cardiovascolare e respiratorio e dintorni
- Settings non riabilitativi e casi ad alta complessità clinico assistenziale
- IV° Caso Clinico: Co-morbilità
- Filmati in ambito di casi clinici con disordini cardio respiratori
- Sommario del corso, revisione critica di alcuni temi
- Simulazione di esame e presentazione di casi clinici prodotti da gruppi di studenti

Metodologie didattiche

FISIOTERAPIA RESPIRATORIA (1 CFU)

5 lezioni frontali di 2 ore ciascuna con discussione in aula

FISIOTERAPIA RESPIRATORIA IN AREA CRITICA (1 CFU)

Lezioni frontali con discussione in aula e applicazione di problem solving.

FISIOTERAPIA CARDIOLOGICA (1 CFU)

5 lezioni frontali della durata di 2h ciascuna con discussione in aula e problem solving.

PRESENTAZIONE DI CASI CLINICI (1 CFU)

Lezioni frontali con discussione in aula.

Modalità di verifica dell'apprendimento

L'esame sarà scritto, comprensivo di 60 domande chiuse a risposta multipla (quattro) e comprenderà 4 moduli corrispondenti ai corsi tenuti dai 4 docenti, ognuno comprensivo di 15 domande, con valore di 0,50 per domanda. La sufficienza si otterrà con un punteggio di 36/60. Ogni modulo viene considerato sufficiente con un minimo di 9/15. Un punteggio di 59/60 equivarrà a 30 e 60/60 a 30L. In caso di insufficienza di uno o più moduli lo studente dovrà ripetere l'intero esame. Le domande del modulo 'Casi clinici' verteranno esclusivamente su quanto presentato a lezione, alcune domande prevedranno un ragionamento clinico su casi come da simulazione durante le lezioni. (Presidente della Commissione di esame: prof. Giuseppe Massazza)

Testi di riferimento

Per tutti i moduli:

Diapositive presentate a lezione, disponibili per gli studenti del CLF su LMS.