



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

COURSE SYLLABUS

Cardiorespiratory Physiology

1920-2-I0201D124-I0201D143M

Obiettivi

- Riconoscere i principali quadri di malattie apparato respiratorio e saperli descrivere - Saper indirizzare appropriatamente di conseguenza i pazienti alle cure - Comprenderne ove utili: Prevenzione, Trattamento e Riabilitazione Fisioterapica - Riconoscere i principali quadri di urgenze internistiche e Saper indirizzare appropriatamente i pazienti alle cure

Contenuti sintetici

Programma esteso

- Malattie ostruttive polmonari (Asma bronchiale, Broncopatia cronica ostruttiva)
- Malattie infettive polmonari (Polmoniti, Bronchiectasie)
- Malattie fibrosanti polmonari (Fibrosi polmonare idiopatica, sarcoidosi)
- Paziente critico respiratorio e la ventilazione non invasiva
- Malattie metaboliche ed in particolare il diabete
- La sincope
- Ricambio idrico
- L'anziano fragile: cadute e sindrome da immobilizzazione

- Definizione, meccanismo fisiopatologici e diagnostica dell'insufficienza respiratoria
- Valutazione funzionale respiratoria (cenni)e meccanismi di difesa delle vie aeree
- Malattie ostruttive polmonari (Asma bronchiale, Broncopatia cronica ostruttiva)
- Malattie infettive polmonari (Polmoniti, Bronchiectasie, Pleuriti) - Malattie fibrosanti polmonari (Fibrosi polmonare idiopatica, sarcoidosi)
- Paziente critico respiratorio e ventilazione non invasiva
- Malattie metaboliche ed in particolare il diabete
- La sincope -Ricambio idrico
- L'anziano fragile: cadute e sindrome da immobilizzazione

Prerequisiti

Modalità didattica

Lezioni frontali

Materiale didattico

Dispense del docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Descritto nel syllabus dell'insegnamento

Orario di ricevimento

Su appuntamento
