UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

La Ventilazione Polmonare Non Invasiva

2122-4-H4101D089

Obiettivi

Conoscere indicazioni e controindicazioni della ventilazione polmonare non invasiva.

Conoscere le diverse modalità di ventilazione non invasiva.

Conoscere i parametri di monitoraggio del paziente ventilato.

Avere visto l'applicazione delle diverse modalità ventilatorie su paziente.

Contenuti sintetici

Modalità di trattamento con la ventilazione polmonare meccanica non invasiva dell'insufficienza respiratoria acuta o acuta su cronica

Programma esteso

Definizione, meccanismi patogenetici, manifestazioni cliniche, sintomi e storia naturale dell'insufficienza respiratoria acuta ed acuta su cronica; Monitoraggio clinico-funzionale del paziente con insufficienza respiratoria;

Modalità di somministrazione dell’ossigeno;

Conoscenza degli strumenti utilizzabili per la ventilazione non invasiva ed invasiva; Trattamento dell’insufficienza respiratoria acuta e cronica nel paziente broncoostruito, con polmonite, con malattie interstiziali e con patologia neuromuscolare. Indicazioni e controindicazioni alla ventilazione polmonare non invasiva;

Complicanze, effetti collaterali e problemi di adattamento al ventilatore da parte del paziente; assistenza domiciliare al paziente ventilato; Esercitazione pratica nella sala di terapia semintensiva (UTIR) e partecipazione all’assistenza di pazienti ventilati

Prerequisiti

Studenti iscritti al 4° anno e oltre del ClS Magistrale in Medicina e Chirurgia

Modalità didattica

Presentazione di tipo seminariale in aula (6 ore); Esercitazioni pratiche e partecipazione all’assistenza di pazienti ventilati nella sala di terapia semintensiva (UTIR) (12 ore), salvo successive diverse disposizioni ministeriali legate all’emergenza pandemica

Materiale didattico

L’ABC della ventilazione meccanica non invasiva in urgenza. R Casentini et al, Mc Graw Hill, Milano – ISBN 978-88-386-3948-7

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre, Aprile

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Verifica interattiva a fine corso

Orario di ricevimento

Su appuntamento, previo accordo via e-mail