



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 CIS 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), \_\_\_\_\_

## **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

