

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

## La Ventilazione Polmonare Non Invasiva

2425-4-H4101D089

#### Obiettivi

Apprendimento dei meccanismi fisiopatologici dell'insufficienza respiratoria.

Apprendimento delle modalità di erogazione dell'ossigenoterapia compresa l'High Flow Nasal Cannula.

Apprendimento delle modalità di erogazione e i parametri della ventilazione non invasiva ed invasiva e delle indicazioni e modalità di esecuzione della pronazione a paziente cosciente.

#### Contenuti sintetici

Approfondimento sulla fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria. Approfondimento sull'ossigenoterapia compresa l'High Flow Nasal Cannula.

Approfondimento sulle modalità di erogazione e i parametri della ventilazione non invasiva ed invasiva

#### Programma esteso

Meccanismi fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria.

Modalità di erogazione dell'ossigenoterapia compresa l'High Flow Nasal Cannula.

Ripasso sull'interpretazione dell'emogasanalisi arteriosa.

Finalità e modalità di erogazione della ventilazione non invasiva (sia CPAP sia PSV).

Approfondimento su come scegliere l'interfaccia della ventilazione non invasiva e come impostare i parametri del ventilatore.

Approfondimento sulla pronazione a paziente cosciente.

Approfondimento sulle modalità di erogazione della ventilazione invasiva e le differenze tra intubazione orotracheale e cannula tracheostomica.

# Prerequisiti

il corso è proposto dal IV anno di corso

#### Modalità didattica

Lezioni frontali interattive ed esercitazioni. Presentazione/discussione di casi clinici.

#### Materiale didattico

slides fornite dal tutor

# Periodo di erogazione dell'insegnamento

dal 4° anno di corso

# Modalità di verifica del profitto e valutazione

frequenza

#### Orario di ricevimento

su appuntamento scrivendo a paola.faverio@unimib.it

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE