



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Non Invasive Mechanical Ventilation

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 oro-tracheale 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
