

## SYLLABUS DEL CORSO

### Apparato Respiratorio

2223-2-I0201D138-I0201D214M

---

#### Obiettivi

- fornire una conoscenza di buon livello della fisiopatologia dell'apparato respiratorio che consenta di comprendere i processi che sono alla base della patologia respiratoria.

- illustrare il significato e l'utilità dei fondamentali test funzionali respiratori (spirometria semplice e globale, emogasanalisi, test da sforzo) per guidare la riabilitazione
- descrivere in modo sommario ma preciso la patogenesi
- descrivere rapidamente sintomi e criteri diagnostici delle principali patologie respiratorie, in particolare quelle che richiedono un intervento riabilitativo
- accennare al trattamento dell'asma e della BPCO, considerando che i fisioterapisti sono a lungo a contatto con i pazienti e quindi sono in grado, meglio dei medici, di valutare e garantire l'aderenza alla terapia

#### Contenuti sintetici

fisiopatologia dell'apparato respiratorio

test funzionali respiratori

#### Programma esteso

asma

BPCO

bronchiectasie e fibrosi cistica

polmoniti

pleuriti/versamento pleurico/ pneumotorace

tubercolosi

embolia polmonare

tumori del polmone

interstiziopatie polmonari

ossigeno terapia e ventilazione polmonare

## **Prerequisiti**

Basi di anatomia e fisiologia polmonare

## **Modalità didattica**

Lezioni in presenza.

## **Materiale didattico**

Diapositive messe a disposizione del docente.

Testo consigliato per approfondimento: Harrison's: "Principles of Internal Medicine" Ed. McGraw Hill

Per materiale di approfondimento su singoli argomenti chiedere direttamente al docente

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

2 semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

la Valutazione per la pneumologia è parte di un esame più ampio cui si rimanda al syllabus dell'insegnamento.

## **Orario di ricevimento**

su appuntamento.

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---