

## COURSE SYLLABUS

### Pneumology

2223-6-H4101D335-H4101D197M

---

#### Obiettivi

Il corso ha l'obiettivo di fornire le basi conoscitive e gli strumenti pratici essenziali per poter riconoscere segni e sintomi delle principali malattie polmonari e pleuriche, verificare le possibili diagnosi differenziali, interpretare gli esami di laboratorio e strumentali e proporre un programma terapeutico e di follow-up.

#### Contenuti sintetici

Principi diagnostici ed approccio terapeutico di 1) patologie ostruttive respiratorie croniche, 2) insufficienza respiratoria, 3) pneumopatie infiltrative diffuse, 4) infezioni respiratorie, 5) ipertensione arteriosa polmonare, 6) tumore polmonare, 7) apnee ostruttive del sonno

#### Programma esteso

- Diagnosi e trattamento delle principali patologie ostruttive respiratorie (asma e BPCO) sia nella fase di stabilità che nella fase di riacutizzazione con accenno alle tecniche e terapie per la disassuefazione tabagica;
- Diagnostica differenziale dell'insufficienza respiratoria e suo trattamento con ossigenoterapia e ventilazione non invasiva;
- Classificazione delle pneumopatie infiltrative diffuse, diagnostica differenziale e relativo trattamento;
- Le infezioni respiratorie acute e croniche ed il loro trattamento;

- Indicazioni diagnostiche e terapeutiche per l'ipertensione arteriosa polmonare e delle apnee ostruttive del sonno
- diagnostica e terapia dei tumori polmonari.

## **Prerequisiti**

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel regolamento del corso di laurea

## **Modalità didattica**

Gli insegnamenti verranno erogati in modalità "in presenza", salvo successive diverse disposizioni ministeriali legate all'emergenza pandemica. Lezioni sincrone e asincrone (lezione registrata con Kaltura e disponibile su webex; gli studenti possono seguirla in qualsiasi momento); alcuni eventi in videoconferenza sincrona.

## **Materiale didattico**

Harrison's Principles of Internal Medicine 20th Edition 2018, McGraw-Hill

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

Primo semestre

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

caso clinico, prova orale

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento (paola.faverio@unimib.it ; fabrizio.luppi@unimib.it)

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---