UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Respiratory Sciences I

2425-4-H4102D024-H4102D089M

Obiettivi

Il corso fornirà le conoscenze essenziali sulla diagnosi e la gestione clinica delle principali malattie respiratorie. Al termine del corso, lo studente avrà appreso le basi della raccolta dell'anamnesi e dell'esame fisico (con focus sui problemi respiratori), i principali segni e sintomi clinici, la valutazione diagnostica con l'interpretazione critica dei dati e i valori normali dei principali test diagnostici per il sistema respiratorio.

Contenuti sintetici

Test diagnostici specifici per i disturbi respiratori; infezioni polmonari; malattie polmonari croniche

Programma esteso

Test diagnostici specifici per i disturbi respiratori: endoscopia respiratoria, test di funzionalità polmonare, imaging del torace, insufficienza respiratoria acuta e cronica, inclusa l'interpretazione dell'emogas analisi arteriosa.

Prevenzione e diagnosi delle infezioni polmonari, inclusi polmonite e tubercolosi

Malattie polmonari croniche, inclusi asma, BPCO, bronchiectasie e fibrosi cistica.

Principi di disassefuazione tabagica

Prerequisiti

- Anatomia di base, fisiologia, patologia e farmacologia del sistema respiratorio
- Abilità cliniche di base
- Lingua inglese

Modalità didattica

- Durante il periodo di emergenza COVID-19, le lezioni e le discussioni su casi clinici/problemi saranno svolte a distanza tramite videoconferenze online sincrone o lezioni video registrate disponibili on demand.

Tutte le attività del corso si terranno in lingua inglese.

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

- Esame scritto con quiz a scelta multipla composto da 30 domande con una sola risposta corretta (tra 5), mirato a valutare la comprensione globale del programma del corso. Ogni risposta corretta vale 1 punto. È richiesto un punteggio minimo di 18 per essere ammessi all'esame orale.
- Esame orale (discussione sugli argomenti trattati durante le lezioni o analisi di casi clinici).

*Durante l'emergenza Covid-19 saranno disponibili solo esami telematici. Verranno svolti utilizzando la piattaforma WebEx. I link per l'accesso agli eventi saranno pubblicati nella pagina e-learning della materia.

Tutte le valutazioni saranno effettuate in lingua inglese.

Orario di ricevimento

su appuntamento da richiedere via email a paola.faverio@unimib.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE