



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

SYLLABUS DEL CORSO

Malattie dell'Apparato Respiratorio

2627-2-I0101D011-I0101D034M

Obiettivi

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di:

1. Conoscenza e capacità di comprensione:
Descrivere i segni e sintomi caratteristici di quadri clinici in ambito pneumologico. Spiegare i principali meccanismi fisiopatologici sottostanti a tali quadri. Riconoscere le fasi essenziali dell'iter diagnostico e gli strumenti più comunemente impiegati. Illustrare gli approcci terapeutici principali e i loro obiettivi clinici.
2. Conoscenza e capacità di comprensione applicate:
Collegare i dati clinici osservati (segni, sintomi) ai relativi processi fisiopatologici. Analizzare le implicazioni delle indagini diagnostiche per l'orientamento clinico-terapeutico.
3. Autonomia di giudizio:
Riflettere in modo critico sulle scelte diagnostiche e terapeutiche e sul percorso di cura della persona.
4. Abilità comunicative:
Esporre i principali contenuti clinici, fisiopatologici e terapeutici utilizzando un linguaggio tecnico adeguato.
5. Capacità di apprendimento:
Sviluppare capacità di apprendimento autonomo, approfondendo conoscenze e competenze in funzione dell'evoluzione della pratica clinica e della produzione scientifica, e promuovendo un'assistenza basata su prove di efficacia.

Contenuti sintetici

Il corso affronta i principali quadri clinici di competenza, con descrizione dei segni e sintomi, dei meccanismi

fisiopatologici, degli elementi principali dell'iter diagnostico e dell'approccio terapeutico.

Programma esteso

Funzione e diagnostica dell'apparato respiratorio: anamnesi ed esame obiettivo respiratorio; laboratorio ed emogasanalisi arteriosa. Fisiopatologia respiratoria. Diagnostica per immagini. Broncoscopia.

Malattie infiammatorie croniche delle vie aeree: asma bronchiale; broncopneumopatia cronica ostruttiva; enfisema; bronchiectasie associate e non associate a fibrosi cistica. Principi di fisioterapia respiratoria.

Interstiziopatie: focus su sarcoidosi e fibrosi polmonare idiopatica.

Patologie della pleura: pleurite; versamento pleurico; pneumotorace; mesotelioma. Focus sulla toracentesi.

Infezioni dell'apparato respiratorio: infezioni delle basse vie aeree: polmoniti acquisite in comunità, polmoniti nosocomiali.

Insufficienza respiratoria acuta e cronica: diagnosi di insufficienza respiratoria; cause di insufficienza respiratoria acuta; ossigenoterapia; ventilazione meccanica non invasiva; tracheostomia.

Disturbi respiratori del sonno.

Prerequisiti

Definiti dal regolamento didattico.

Modalità didattica

8 lezioni da 2 ore svolte in modalità erogativa in presenza mediante sistema di teledidattica.

Materiale didattico

- Hinkle J.L., Cheever K.H. (2024) Brunner – Suddarth, Infermieristica Medico-Chirurgica, VI ed. Milano: Casa Editrice Ambrosiana, Vol. 1 e 2.

Materiale fornito dal docente.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

2° Anno, 2° Semestre.

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Vedi pagina principale del corso.

Orario di ricevimento

Su appuntamento.

paola.faverio@unimib.it

fabrizio.luppi@unimib.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE
