

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

### SYLLABUS DEL CORSO

### **Respiratory Sciences**

2324-4-H4102D027-H4102D100M

#### Obiettivi

Lo studente frequenterà i reparti e gli ambulatori di Pneumologia per acquisire le prime competenze cliniche

#### Contenuti sintetici

Il tirocinio riguarderà gli aspetti più importanti legati alle più comuni patologie respiratorie. Gli studenti acquisiranno le conoscenze di base necessarie per raccogliere l'anamnesi e riconoscere segni e sintomi di insufficienza respiratoria acuta e cronica e delle malattie ostruttive e restrittive polmonari.

Gli studenti prenderanno parte all'attività clinica sia ambulatoriale che di degenza, compresa la frequenza nel laboratorio di fisiopatologia respiratoria e endoscopia respiratoria. In affiancamento al personale medico, approfondiranno le competenze nell'effettuazione dell'esame obiettivo e nelle indicazioni alla prescrizione ed intepretazione di emogasanalisi arteriosa e di imaging radiologico del torace.

#### Programma esteso

Raccogliere un'anamnesi completa ed eseguire l'esame obiettivo su pazienti con malattie polmonari come asma, broncopneumopatia cronica ostruttiva, malattia polmonare interstiziale, ipertensione polmonare, embolia polmonare, polmonite e insufficienza respiratoria con acquisizione dei concetti di base della loro gestione clinica

Raccogliere un'anamnesi completa, eseguire un esame obiettivo su pazienti con malattie pleuriche come pleurite e pneumotorace e concetti di base della loro gestione clinica

Raccogliere un'anamnesi completa, eseguire un esame obiettivo su pazienti con cancro pleuropolmonare e indicazione a procedure diagnostiche come toracentesi, biopsia transtoracica e broncoscopia

Conoscere le principali patologie broncopolmonari secondarie ad esposizione da fumo

Indicazione e principi di interpretazione dei test di funzionalità polmonare inclusi spirometria, volumi polmonari, capacità di diffusione del monossido di carbonio e rilevazione dell'ossido nitrico esalato

Radiografia del torace, TC e ecografia nelle malattie polmonari: indicazioni e reperti rilevanti

Nozioni di base sulla prescrizione di ossigenoterapia e ventilazione non invasiva

Uso di dispositivi di protezione individuale nel paziente con infezione respiratoria

#### Prerequisiti

Acquisizione e consocenza dei principali aspetti di Basic Clinical Skills Nozioni di base di anatomia e fisiologia dell'apparato respiratorio

#### Modalità didattica

Attività pratiche di osservazione guidata con briefing e debriefing a cura dei tutor ospedalieri dell'Unità di Medicina Respiratoria

#### Materiale didattico

to be defined by the tutor

#### Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

#### Modalità di verifica del profitto e valutazione

Osservazione delle abilità pratiche e idoneità per scala di valutazione

#### Orario di ricevimento

su appuntamento previo contatto email

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE