UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Respiratory Sciences

2425-4-H4102D089-H4102D100M

Obiettivi

Lo studente frequenterà il reparto di degenza e gli ambulatori di Pneumologia per acquisire le prime competenze cliniche
Partecipazione al clinical meeting quotidiano con il Direttore.

Contenuti sintetici

Il tirocinio riguarderà gli aspetti principali 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