

FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA
corso integrato di Patologia integrata medica

Codice Disciplina : M0683 Codice Corso integrato : M0029	Settore : MED/10	N° CFU: 2
Docente: Ronco Marco	Ore : 24	Corso di Laurea : Medicina e Chirurgia Anno : IV Semestre : I

Obiettivo del modulo

Far maturare nello studente la comprensione dei meccanismi fisiopatologici che conducono alle alterazioni funzionali caratteristiche di vari gruppi di malattie interessanti l'apparato respiratorio e più organi ed apparati.

Iniziare il processo di collegamento critico degli elementi clinici comuni a diverse patologie, il loro riconoscimento, le loro interrelazioni, nonché l'approfondimento clinico di quelle differenze e diversità che distinguono i diversi processi morbosi e costituiscono la base del metodo della diagnosi differenziale.

Consentire la visione diretta del maggior numero possibile di pazienti affetti dalle patologie oggetto dell'apprendimento agli studenti, onde ne possano trarre esperienza ed osservazione dirette.

Fornire allo studente conoscenze sulla patologia dell'apparato respiratorio con costante collegamento con la clinica e la farmacologia.

Conoscenze ed abilità attese

Capacità di riconoscere, nella pratica e sul paziente, le alterazioni dei parametri di laboratorio, il significato e l'indicazione delle misure cliniche, necessarie per l'iter diagnostico e terapeutico. Abbozzare il meccanismo di competenza medica tramite il quale, a partire da sintomi e/o gruppi di sintomi, dall'esame clinico e da alterazioni di dati bioumorali, si progredisce alla individuazione ed alla ricostruzione dei meccanismi fisiopatologici propri di molte sindromi e malattie, consentendone il riconoscimento e la diagnosi clinica.

Programma del corso

1. Fisiopatologia respiratoria
2. Processi infettivi del polmone:
 - a. polmoniti comunità
 - b. polmoniti nosocomiali
3. Tubercolosi
4. Processi ostruttivi respiratori:
 - a. asma
 - b. broncopneumopatia cronica ostruttiva
5. Patologia della pleura:
 - a. versamenti pleurici
 - b. pneumotorace
6. Neoplasia polmonare
7. Patologia fibrotica del polmone:
 - a. pneumoconiosi
 - b. malattie da farmaci
 - c. da malattie sistemiche

Esercitazioni

Frequenza della SCDO Pneumologia per un tempo utile, al fine di promuovere il contatto diretto dello studente con il paziente, consentendo la comprensione diretta del quadro fisiopatologico e clinico mediante la raccolta diretta dei dati (anamnesi; esame obiettivo), la loro elaborazione, la discussione del caso con un tutore specialista nella disciplina.

Attività a scelta dello studente

Frequenza della SCDO Pneumologia anche al di fuori delle esercitazioni.
Partecipazione alla attività di ambulatorio e fisiopatologia respiratoria.

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Slides in power point per didattica d'aula con casi simulati.

Strumenti didattici

RX torace, TC torace, tests spirometrici ed emogasanalitici

Materiali di consumo previsti

Non previsti

Eventuale bibliografia

Verifica dell'apprendimento

Discussione di casi e/o di situazioni cliniche.