

FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA **Insegnamento di *Patologia medica I***

Codice Disciplina : MC048 Codice Insegnamento: MC045	Settore : MED/10	N° CFU: 2
Docente: Malerba Mario	Ore : 18	Corso di Laurea : Medicina e Chirurgia Anno : IV Semestre : I

Obiettivo del modulo

Conoscenza dei concetti fisiopatologici basilari della funzione respiratoria (con integrazioni anatomo – biologiche)

Conoscenze ed abilità attese

Interpretazione dei principali parametri della funzione respiratoria e dell'equilibrio acido-base, dei meccanismi coinvolti nel controllo della ventilazione, della diffusione dei gas respiratori, del lavoro dei muscoli respiratori, della distribuzione ventilazione/perfusione, della circolazione polmonare e della regolazione del tono bronco-motore.

Programma del corso

Funzione respiratoria. Scambi gassosi. Muscoli respiratori. Regolazione del tono bronco-motore. Valutazione funzionale respiratoria. Quadri disfunzionali nell'asma bronchilale e nella broncopatia cronica ostruttiva (BPCO). Meccanismi dell'ipossiemia e dell'ipercapnia nell'insufficienza respiratoria. Fattori di rischio nelle principali sindromi respiratorie (pneumopatie infettive, asma e pneumopatie allergiche, pneumopatie interstiziali, BPCO, neoplasie polmonari, insufficienza respiratoria)..

Esercitazioni

non previsti

Attività a scelta dello studente

non previsti

Supporti alla didattica in uso alla docenza

non previsti

Strumenti didattici

Files Power Point

Materiali di consumo previsti

non previsti

Eventuale bibliografia

Sorbini CA et altri, Collana di Medicina interna – Testo di Pneumologia (parte di Fisiopatologia respiratoria)

Verifica dell'apprendimento

Esame integrato nel corso di Patologia Medica I che consiste in verifica scritta.