

PROGRAMMA MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO 2016/2017

SUN CDL CASERTA

La funzione respiratoria e la valutazione strumentale

- Principi di meccanica respiratoria: curve Pressione/Volume e Pressione/Flusso
- Spirometria: volumi statici, volumi dinamici, indici, curva flusso volume e flussi espiratori
- Diagnostica spirometrica: deficit ventilatori ostruttivi, restrittivi, misti
- Test di reversibilità pronta dell'ostruzione bronchiale
- La diffusione alveolo capillare
- Circolo polmonare: caratteristiche principali e metodologie di indagine
- Emogasanalisi arteriosa ed equilibrio acido base con i principali quadri.

Asma bronchiale

- definizione
- cenni epidemiologici e fattori di rischio
- Etiopatogenesi
- asma estrinseco ed intrinseco
- Anatomia patologica
- iperreattività bronchiale: significato clinico e metodi di determinazione
- fisiopatologia
- clinica
- diagnostica generale e diagnostica allergologica
- monitoraggio della malattia, le riacutizzazioni
- impostazione della terapia, immunoterapia specifica

Bronchite cronica

Enfisema polmonare

Broncopneumopatia cronica ostruttiva

- fattori di rischio
- etiopatogenesi
- fenotipo bronchitico ed enfisematico (enfisema primitivo e secondario)
- fisiopatologia
- sintomatologia soggettiva ed oggettiva
- diagnostica clinica e strumentale
- la storia naturale della BPCO
- riacutizzazioni e comorbidità
- inquadramento terapeutico

Le malattie polmonari interstiziali diffuse

- Generalità sull'interstizio polmonare
- Classificazione delle malattie polmonari interstiziali diffuse

La fibrosi polmonare idiopatica

- generalità, epidemiologia
- etiopatogenesi
- fisiopatologia
- sintomatologia soggettiva ed oggettiva
- imaging
- Il lavaggio bronco-alveolare

- Diagnostica clinico-strumentale
- il follow up

Sarcoidosi

Polmoniti da ipersensibilità

Versamenti pleurici

- Anatomia e fisiologia delle pleure
- Meccanismi fisiologici di formazione e riassorbimento del liquido pleurico
- Equazione di Starling
- Meccanismi di formazione del liquido pleurico in condizioni patologiche
- Essudati pleurici: etiologia, sintomatologia soggettiva ed oggettiva, imaging, diagnostica
- Trasudati pleurici: etiologia, sintomatologia soggettiva ed oggettiva, imaging, diagnostica
- Toracentesi

Infezioni respiratorie

- Classificazione topografica delle infezioni respiratorie
- Tracheiti
- Bronchiti acute
- Polmoniti classificazione
- polmoniti acquisite in comunità
- Polmoniti nosocomiali
- Polmoniti lobari
- Broncopolmoniti
- Polmoniti atipiche e legionellosi
- Pleuriti infettive ed empiema
- Ascesso polmonare

La malattia tubercolare

- epidemiologia
- microbiologia
- patogenesi
- anatomia patologica
- Il complesso primario
- manifestazioni cliniche della tbc primaria e da riattivazione
- complicanze
- diagnosi clinica, radiologica, batteriologica
- diagnosi di tbc latente
- strategie per il controllo
- prevenzione
- cenni di terapia
- la tubercolosi miliare

Insufficienza respiratoria

- definizione
- eziopatogenesi
- clinica
- diagnostica
- cenni di ossigenoterapia e ventilazione meccanica

Tumori del polmone

- il cancro broncogeno
- la diagnostica
- classificazione
- stadi azione TNM

Edema polmonare

Tromboembolia dell'arteria polmonare