

**PROGRAMMA ESAME CORSO INTEGRATO  
MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO7/CHIRURGIA TORACICA  
CDLCE aa 2015/16**

**PROGRAMMA MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO 2015/2016  
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

**Edema polmonare**

**Tromboembolia dell'arteria polmonare**

***PROGRAMMA CHIRURGIA TORACICA 2015/2016***  
***SUN CDL CASERTA***

1. Metodiche diagnostiche per immagini ed invasive in Chirurgia Toracica
2. Cancro polmonare: aspetti diagnostici, stadiativi e terapeutici
3. Malattie settiche del polmone: ascesso e bronchiectasie
4. Malattie parassitarie polmonari di interesse chirurgico: l'echinococcosi
5. Pneumotorace
6. Versamenti pleurici di interesse chirurgico: aspetti diagnostici e terapeutici
7. Empiema pleurico
8. Neoplasie della pleura
9. Sindrome mediastinica
10. Neoplasie del mediastino
11. Mediastiniti
12. Ernie diaframmatiche

**Napoli 02 dicembre 2015**