





 **Corso Integrato di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare** 

ANATOMIA del MEDIASTINO
Prof. *Flavio CERASUOLO*



 **ANATOMIA del MEDIASTINO** 

MEDIASTINUS

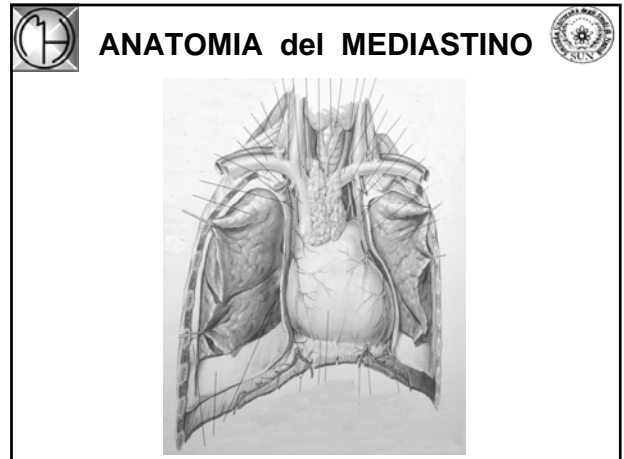
**Che occupa la parte di mezzo
(il centro)**

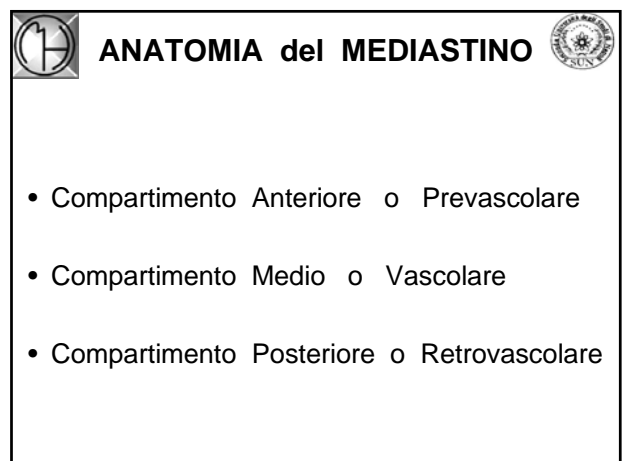
 **ANATOMIA del MEDIASTINO** 

Regione anatomica situata al centro della cavità toracica , tra le facce mediali dei due polmoni (dx e sin) , e più precisamente tra le due pleure mediastiniche

 **ANATOMIA del MEDIASTINO** 

- **Piastrone sternale e le giunzioni condrocostali**
- **Corpi delle vertebre dorsali e la porzione distale , ossea , delle costole**
- **Diaframma che lo separa dall'addome**
- **L'istmo cervico-toracico che lo fa comunicare ampiamente con il collo**



- 
- Compartimento Anteriore o Prevascolare
 - Compartimento Medio o Vascolare
 - Compartimento Posteriore o Retrovascolare

ANATOMIA del MEDIASTINO

Divisione arbitraria con grande valore clinico – chirurgico
(non ha fondamenti embriologici o anatomici)

Due piani sagittali :

- Uno anteriore che passa per la faccia anteriore del cuore ed i grossi vasi
- Uno posteriore che passa per la faccia posteriore dell' esofago

ANATOMIA del MEDIASTINO

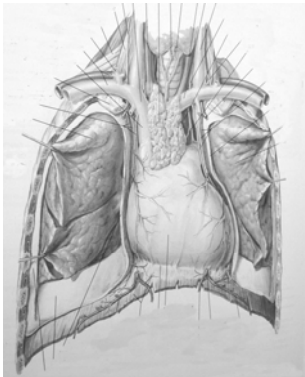
Il Mediastino Anteriore è limitato in avanti dallo sterno e posteriormente dal piano sagittale anteriore .

Timo , Tessuto Celluloadiposo e i Gruppi gangliari anteriori

Esso è relativamente stretto , soprattutto nel settore inferiore , dove il pericardio che ricopre il ventricolo destro è in diretto contatto con il terzo inferiore dello sterno

I tumori più frequenti in questo compartimento sono i **Timomi** .

ANATOMIA del MEDIASTINO



ANATOMIA del MEDIASTINO

Il Mediastino Medio è limitato dai due piani sagittali .

Cuore e Pericardio , Aorta Ascendente ed Arco con i suoi rami , Vene Cave , Arterie e Vene Polmonari , Trachea e origine dei Grossi Bronchi , Esofago , Vago e Frenico e Catene Linfatiche Peritracheobronchiali .

Il **Linfoma** è il tumore più comune .



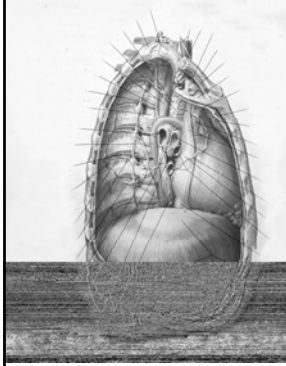
ANATOMIA del MEDIASTINO



Visione laterale destra del mediastino dopo rimozione del polmone

- 1) **Vena Cava Super.**
- 2) **Nervo Frenico**
- 3) **Art. Polmonare Dx**
- 4) **Vene Polmonari Dx**
- 5) **Vena Cava Inferiore**
- 6) **Diaframma**

ANATOMIA del MEDIASTINO



Visione laterale destra del mediastino dopo rimozione del polmone

- 1) **Trachea**
- 2) **Esofago**
- 3) **Bronco Destro**
- 4) **Vena Azigos**
- 5) **Timo**
- 6) **Linfonodi Tracheobronchiali**

ANATOMIA del MEDIASTINO



ANATOMIA del MEDIASTINO

MEDIASTINOSCOPIA

Metodica endoscopica del mediastino

- Scopi diagnostici medici = Pura visione diretta
- Scopi diagnostici chirurgici (interventistici) = Biopsie o vera chirurgia endoscopica

