

# Chirurgie toracica, cardiovasculara si nursing specific

Acest **curs** prezinta **Chirurgie toracica, cardiovasculara si nursing specific**.

In acest PDF poti vizualiza cuprinsul si bibliografia (daca sunt disponibile) si aproximativ doua pagini din documentul original.

Arhiva completa de pe site contine un fisier, intr-un numar total de **49 pagini**.

Fisierele documentului original au urmatoarele extensii: doc.

## Extras

Notiuni de anatomie

- Toracele este regiunea superioara a trunchiului
- Are forma unui trunchi de con ,cu dimensiuni ce variaza în functie de sex, constitutie, stări patologice

Rol:

- realizează protecția organelor interne
- participă la mișcarea respiratorie
- Alcatuit din schelet osos si muschi, delimitat inapoi de coloana vertebrala, inainte de stern, lateral de cele 12 perechi de coaste si in jos de diafragma.

Scheletul toracelui este format din coaste, cartilaje costale, stern.

- Coastele, în numar de 12 perechi, sunt oase late, formate dintr-un arc osos si o portiune cartilaginoasa.
- Prezinta un cap, câte doua fete articulare, un gât si un corp.

Cele 12 perechi de coaste se împart în trei categorii

- adevarate - primele 7 perechi, care se articuleaza direct cu sternul prin cartilaje costale proprii;
- false - urmatoarele 3 perechi, care se articuleaza cu sternul indirect, prin intermediul arcurilor cartilaginoase formate din unirea cartilajelor celor 3 perechi;
- flotante - ultimele 2 perechi de coaste false, care nu searticuleaza cu sternul.
- Loviturile foarte puternice pot cauza fracturi de coasta, când traumatismul depășește limita lor de elasticitate și de rezistența.In cele mai multe cazuri, ele se trateaza medicamentos si cu repaus.
- Uneori fracturile se pot complica cu leziuni ale organelor toracale.
- Sternul, os lat, situat anterior, pe linia mediana a toracelui. Este format din manubriu sternal, corp si apendice xifoid (cartilaginos).Se articuleaza în partea superioara cu claviculele, iar în partile laterale cu coastele.
- Sternul, împreuna cu coastele si cu portiunea toracica a coloanei vertebrale, formeaza cutia toracica. Aceasta adaposteste viscerale toracice si are rol important în respiratie.

- Cartilajele costale se afla in continuarea extremitatilor anterioare costale,ele unind aceste coaste cu sternul.

- Spatiul intercostal - este o regiune formata din: muschii intercostali, pachetul vasculo-nervos intercostal, tesut celular intercostal. Între muschii intercostali trece pachetul vasculo-nervos, fiind situat in santul de pe marginea inferioara a coastelor, pachet ce poate fi lezat la punctii, la pleurotomii sau la rezectii costale.

- În acest tesut se gasesc ganglionii limfatici care sînt afectati in toate procesele pleurale.

- Peretele toracic este constituit in afara de scheletul osos si de parti moi: piele,tesut celular subcutanat, muschi care se insera pe scheletul toracic sau al centurii scapulare si care impreuna cu coastele sînt factori activi ai mecanicii ventilatorii externe.

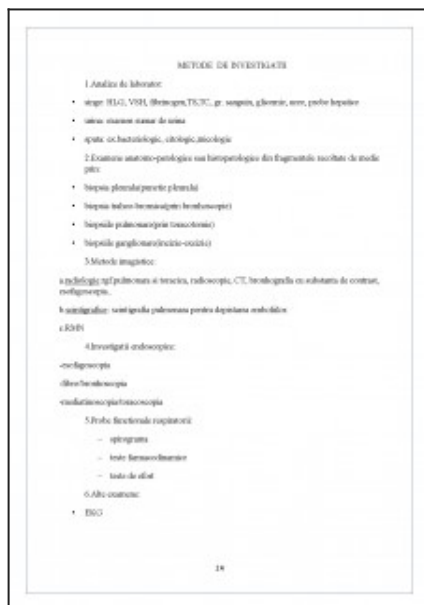
- Coloana vertebrala

- triplu rol: ax de sustinere al scheletului, protectia maduvei spinarii, participant la miscarile capului si ale trunchiului.

- alcatuita din 33-34 vertebre articulate prin discurile intervertebrale: 7 cervicale, 12 toracice, 5 lombare, 5 sacrale si 4-5 coccigiene

Documentul complet de 49 pagini il poti citi daca il descarci din [Biblioteca.RegieLive.ro](http://Biblioteca.RegieLive.ro)

## Imagini din documentul complet:



Mai multe detalii se gasesc in [pagina documentului din Biblioteca.RegieLive.ro](http://pagina.documentului.din.Biblioteca.RegieLive.ro)