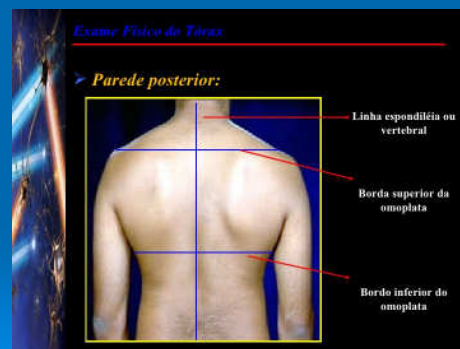
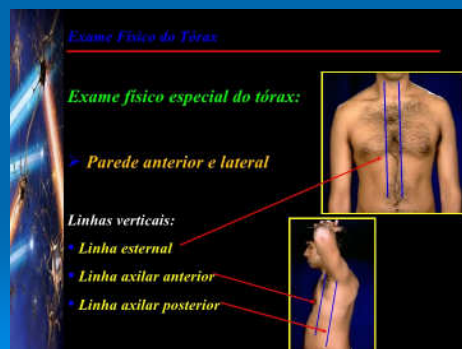


EXAME FÍSICO DO TÓRAX

Prof. Maria Helena de Castro
Silva

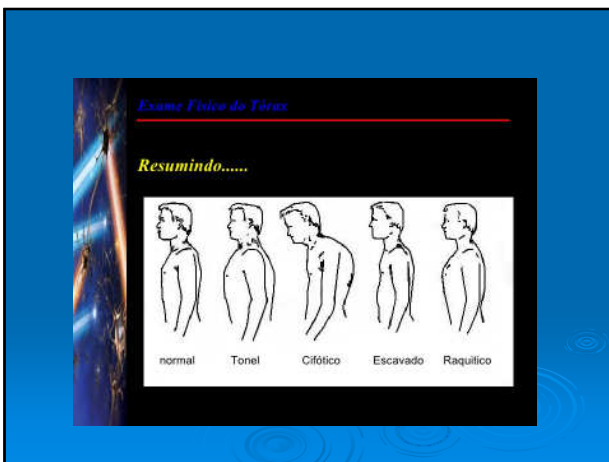
Linhas e Regiões do tórax



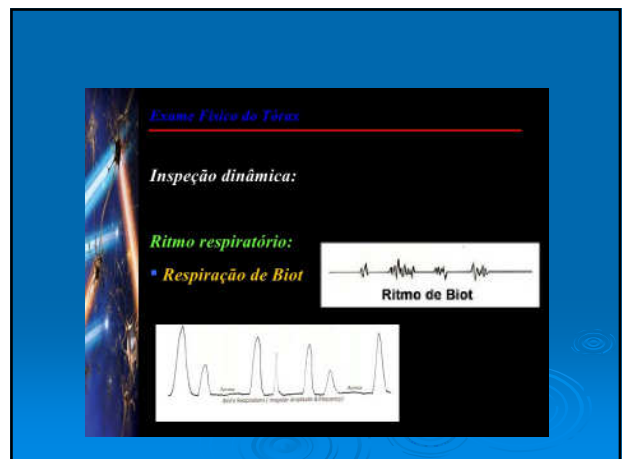
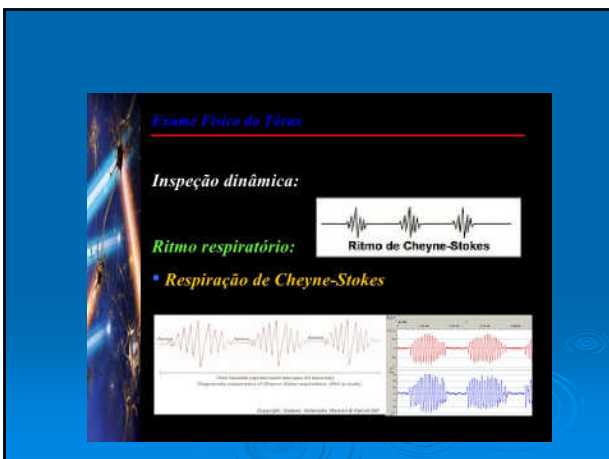
Inspeção

- Estática:
 - Descrição do tegumento, tecido celular subcutâneo, musculatura, ossos e articulações.
 - Forma do tórax: normal, em peito de pombo, escavado e cifoescoliótico
 - Simetria do tórax





- Inspeção dinâmica
- Frequência respiratória
 - Ritmo respiratório: Regular, Cheyne-Stokes, Kussmaul e Biot
 - Expansibilidade torácica
 - Uso de musculatura acessória
 - Retrações, Respiração paradoxal
 - Cornagem

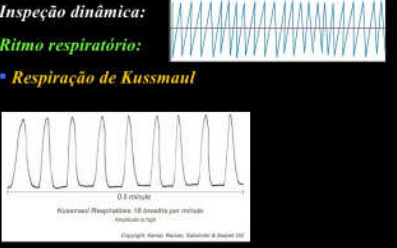


Exame Físico do Tórax

Inspeção dinâmica:

Ritmo respiratório:

- **Respiração de Kussmaul**



0,5 cm
10 cm
Kussmaul/Respiração: 10 cm para 10 cm
Respiração de Kussmaul

Palpação do tórax

- Expansibilidade do tórax
- Frêmito toraco-vocal
- Outros frêmitos

Exame Físico do Tórax

Amplitude respiratória:

- **Ápices**

Manobra de Ruault para examinar a expansão dos ápices




Vista anterior Vista posterior

Exame Físico do Tórax

Amplitude respiratória:

- **Bases**

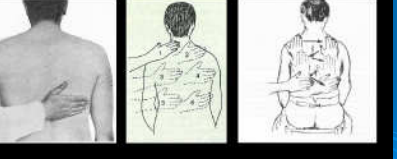


Vista anterior Vista posterior

Exame Físico do Tórax

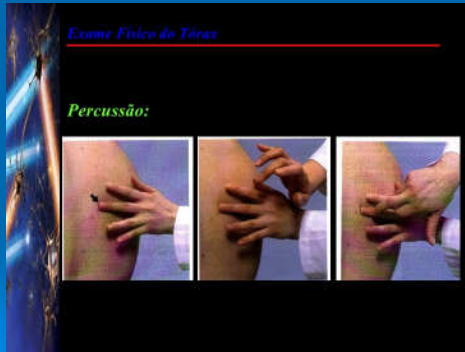
Frêmitos:

Semiotécnica:



Percussão do tórax

- Som claro pulmonar
- Sub-maciço
- Hipersonoro, timpânico



Ausulta do tórax

- Sons da respiração: Bronquial, Broncovesicular e Murmúrio vesicular.

➤ Ruídos respiratórios anormais:

- Sons contínuos: rncos
sibilos
- Sons descontínuos: crepitações finas
crepitações grossas

Ausulta da voz

- Aumentada
- Normal
- Diminuída