

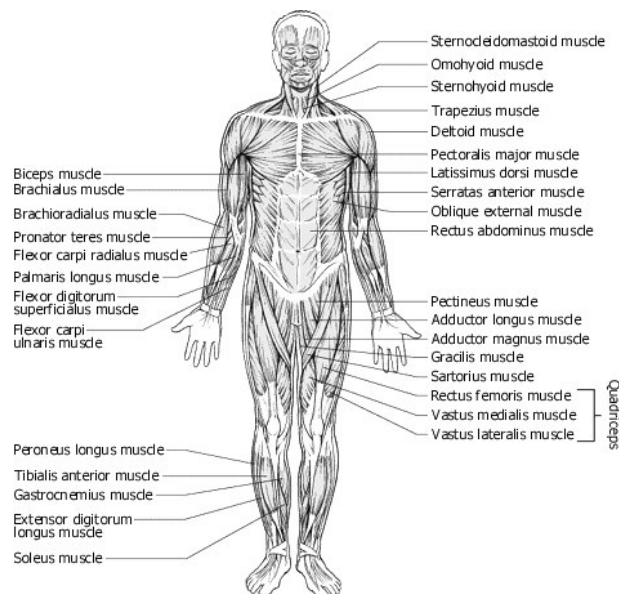
Sistema Locomotor: Músculos e Tendões

Prof. João Luiz Vieira Ribeiro
Semiologia Funcional

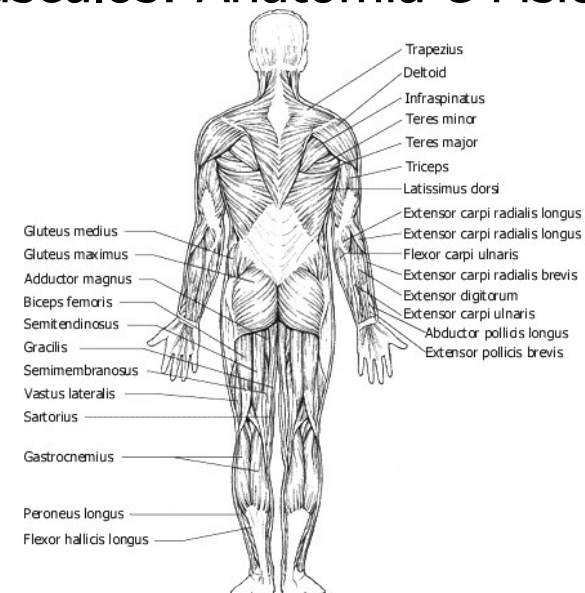
Músculos: Anatomia e Fisiologia

- 600 músculos (40 a 45% do peso corporal)
- Fibra muscular
- Junção neuromuscular
- Unidade motora
- Fusos neuromusculares
- Órgãos tendinosos

Músculos: Anatomia e Fisiologia



Músculos: Anatomia e Fisiologia



Músculos: Exame Clínico

- Anamnese
 - Antecedentes pessoais
 - Distrofias e mal-formações
 - História familiar
 - Distrofia muscular de Duchenne e Becker
 - Distrofia miotônica
 - HDA
 - Evolução

Músculos: Exame Clínico

- Sinais e Sintomas
 - Fraqueza muscular
 - Astenia, fadigabilidade
 - Localização: oculares, paresia facial, cintura escapular e pélvica, hipotonia
 - Tipo de marcha
 - Atrofia muscular
 - Dor
 - Cãibras
 - Espasmos musculares

Músculos: Exame Clínico

- Exame Físico
 - Inspeção estática e dinâmica em várias posições
 - Visão geral
 - Visão específica
 - Modelo para exame dinâmico da força muscular
 - Teste de ação muscular (Adams e Victor)

Tendões

- Tendinites, tenossinovites e entesopatias
 - Causas: traumas, infecções, reumatismos
 - Clínica: dor, aumento de volume, dificuldade de movimento
 - Do ombro: palpação direta. Sinal de Yergason
 - Do cotovelo (epicondilite)
 - Tenistas, dentistas
 - Palpação
 - Do punho e da mão
 - Dedo em gatilho (estenose)
 - Tendões flexores
 - Doença reumatóide

Bursas

- Estruturas orgânicas fechadas, como bolsas ou sacos, constituídas de células mesenquimais semelhantes aos sinoviócitos, localizadas próximo às articulações
- Permitem o deslizamento de um tecido sobre outro.
- 78 de cada lado do corpo

Bursas

- Bursites:
 - Inflamação
 - Subdeltóide
 - Subacromial no ombro
 - Olecraniana
 - Trocanteriana
 - Anserina
 - Tuberosidade isquiática
 - Iliopsoas
 - Gastrocnêmio
 - Semimembranoso
 - Tendão de Aquiles
 - Pré-patelar
 - Primeira articulação metatarsfalangeana
 - Deposição de cálcio

Bursas

- Bursites:
 - Causas:
 - Traumatismo
 - Doença reumatóide
 - Gota
 - Infecções bacterianas
 - Quadro clínico: dor, aumento de volume e limitação do movimento

