**CENTRO UNIVERSITÁRIO DE FORMIGA**

**LUCAS MATEUS FERNANDES**

**RELATORIO AULA PRATICA 18/02/2014**

**Formiga-MG  
2014**

**INTRODUÇAO**

Neste relatório aborta como assunto principal a aula pratica ocorrida no dia 18/02/2014 tendo como assunto principal o esqueleto, mostrando de que ele é composto, e a classificação dos seus componentes.

**OBJETIVO**

O objetivo deste relatório é apresentar com minhas palavras os conhecimentos passados pela Professora e Mestra Kamila Monteiro na aula pratica do dia 18/02/2014 que falava sobre o esqueleto humano

**DESENVOLVIMENTO**

O esqueleto é uma parte essencial do corpo humano, pois tem as funções de proteção, sustentação, conformação do corpo, armazenamento de íons Ca e P, movimentação através de alavancas e produção sanguínea.

O esqueleto pode ser divido em partes: axial, apendicular e cinturas (escapular e pélvica). O esqueleto Axial é o que corresponde ao eixo sagital, fazendo parte dele o Crânio, esterno, costelas, vertebras, Sacro, e cóccix. Já o esqueleto Apendicular é composto pelos membros superiores e inferiores. A ligação do esqueleto apendicular com o axial é feita através das cinturas, os membros inferiores se ligam à cintura pélvica e os membros superiores se ligam à cintura escapular.

Os ossos não são todos iguais e por isso os anatomistas os classificaram como irregulares, sesamoides, pneumáticos, curtos, laminares e longos.

* Os ossos irregulares não possuem uma característica dominante,
* Os pneumáticos possuem cavidade no seu interior
* Os sesamoides são os que ficam dentro dos tendões,
* Os curtos têm sua largura, comprimento e espessura proporcionais.
* Já os laminares tem o comprimento proporcional à largura predominando sobre a espessura.
* E os longos são os que têm o comprimento maior que a largura.

Além dos ossos longos terem depressões, saliências e fissuras eles são compostos por epífises e diáfise, as epífises são as extremidades e a diáfise é o “corpo” (parte do meio) as epífises são esponjosas e a diáfise é mais compacta e oca, pois do lado de dentro fica a medula óssea. Na divisa das epífises com a diáfise há um disco epifisário que limita o crescimento do osso.

O esqueleto não é composto apenas por ossos, uma parte importante dele são as articulações, que podem ser fibrosas, cartilaginosas ou sinoviais.

Existem dois tipos de articulações fibrosas: a sutura e a sindesmose. A suturas é formada por tecido conjuntivo fibroso e localizadas no crânio podendo ser serreada, plana ou escamosa. A sindesmose também é feita de tecido conjuntivo fibroso porem é encontrada entre o radio e a ulna (radio-ulnar) e entre a tíbia e a fíbula (tíbio-fíbular)

A articulação cartilaginosa pode ser composta de cartilagem hialina recebendo o nome de sincondrose que tem a função de unir um osso ao outro e posteriormente a grande maioria se transforma em osso. Ou pode ser formada de cartilagem fibrosa recebendo o nome de sínfise que também tem a função de unir um osso ao outro.

A articulação sinovial auxilia na movimentação, pois ela tem uma grande amplitude de movimento. As articulações sinoviais podem ser Mono axial (grau um de movimento) Bi axial (grau dois de movimento) e Tri axial (grau três de movimento).

Segue em anexo a primeira parte do roteiro de aula pratica do dia 18 de março de 2014

**CONCLUSÃO**

Portanto concluísse que o esqueleto é uma peça fundamental do corpo humano, e ao contrario que muitos pensam não é formado apenas de ossos. Cada osso e articulação tem a sua classificação, e as articulações não servem apenas para dar movimento mas também para ligar um osso ao outro

**REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA**

MONTEIRO, Kamila. **Anatomia: Sistema Esquelético.** 2014

Info Escola,< http://www.infoescola.com/anatomia-humana/articulacoes/> Acesso em: 2 de março 2014. Às 03:12hs