

CIÊNCIAS DA NATUREZA

NOME: _____ 6º ANO

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O aluno deverá ler o fragmento sobre Músculos, assistir ao vídeo e responder as perguntas.

MÚSCULOS

O corpo humano é formado por mais de 600 **músculos** esqueléticos. Nesse caso, são **músculos** que possuem a função de se contrair de forma voluntária. Além disso, são formados por uma composição de células alongadas e multicelulares. Por conta disso, as células também recebem o nome de fibras musculares.

Vídeo:

https://www.youtube.com/watch?v=9HnB54dETss&ab_channel=Anatomiaeet.c.comNataliaReinecke

Atividades

- 1) No corpo humano, são encontrados três tipos diferentes de tecido muscular. O único músculo que apresenta contração voluntária é o tipo:
- a) estriado cardíaco.
 - b) estriado esquelético.
 - c) estriado visceral.
 - d) não estriado.
 - e) não estriado cardíaco.

2) Uma pessoa que faz academia fica “inchada” porque a atividade física estimula as células já existentes a aumentarem o seu volume e, conseqüentemente, vemos o crescimento do bíceps, gastrocnêmio e outros.

(S. Lopes, Bio, volume único. Adaptado)

O trecho citado refere-se ao tecido:

- a) muscular liso.
- b) muscular estriado esquelético.
- c) conjuntivo propriamente dito.
- d) conjuntivo cartilaginoso.
- e) conjuntivo denso.