

Anexo do livro  
BASES DE NEUROFISIOLOGIA HUMANA  
Lênia E. C. Lemos

Prezado Professor, este arquivo foi organizado com o intuito de auxiliá-lo na produção de slides, aulas PowerPoint ou transparências.

As figuras são do livro BASES DE NEUROFISIOLOGIA HUMANA

Encontram-se na ordem do livro.

Neste anexo o senhor (a) encontrará os Exercícios com suas respectivas respostas.

Esperando ter lhe auxiliado, bom trabalho. A autora.

Lemos

# EXERCÍCIOS

## 11) CORRELACIONE CORRETAMENTE:

- (b) Mitocôndria.                      a) Contém enzimas digestivas e sua função é a digestão e limpeza da célula, é formada no A.de Golgi.
- (d) Retículo Endoplasmático (R.E)                      b) Na matriz produz energia em forma de A.T.P. na crista sua função é a respiração celular.
- (a) Lissosoma.                      c) Forma as vesículas secretórias e processa substâncias produzidas no R.E.
- (e) Membrana Citoplasmática.                      d) Pode ser rugoso com ribossomos ou liso, sua função é sintetizar carboidratos, gorduras e proteínas.
- (c) Aparelho de Golgi.                      e) Regula a permeabilidade celular de acordo com as funções da célula, separando os meios intra do extracelular.
- (g) Vesículas secretoras.                      f) Formado por um emaranhado de cromossomos e possuindo membrana especializada com nucléolo é responsável pela herança funcional e divisão celular.
- (h) Centríolo.                      g) Funciona como depósito e transporte de substâncias para serem extrudadas da célula (exocitose).
- (f) Núcleo.                      h) Formado por dois tubos cilíndricos dispostos perpendicularmente, participam da formação do fuso mitótico e da formação de cílios e flagelos.