

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 no 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

## 10) COMPLETE CORRETAMENTE:

- 1) A MEIOSE é processo de divisão celular onde a célula “mãe” produz “filhas” genética e cromossomicamente diferentes.
- 2) O RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO é responsável pelo transporte e síntese de substâncias dentro da célula.
- 3) O LISSOSOMA contém enzimas digestivas e sua função é a digestão e limpeza da célula, é formada no A.de Golgi.
- 4) Formado por dois tubos cilíndricos dispostos perpendicularmente, os CENTRÍOLOS participam da formação do fuso mitótico na divisão celular e da formação dos cílios e flagelos.
- 5) O COMPLEXO OU APARELHO DE GOLGI é responsável pelo Armazenamento, processamento das substâncias produzidas no R.E., formação de vesículas e secreção de substâncias químicas.
- 6) Responsável pela herança funcional da célula, o NÚCLEO possui cromossomos e nucléolo.
- 7) A MEMBRANA CELULAR OU PLASMALENA é uma Película protéica e lipídica que seleciona o que entra e sai da célula através da permeabilidade seletiva.
- 8) As VESÍCULAS SECRETORAS funcionam como depósito e transporte de substâncias para serem extrudadas da célula. (exocitose).
- 9) A MITOSE é processo de divisão celular onde a célula “mãe” produz “filhas” genética e cromossomicamente iguais.
- 10) A MITOCONDRIA é responsável pela Respiração e produção de energia celular em forma de ATP.