

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

## 20) CORRELACIONE CORRETAMENTE:

- |   |   |
|---|---|
| 1) Estímulos subliminares ou facilitadores            | (3) O sinal que entra num grupo neuronal excita um <b>número maior</b> de fibras nervosas.  |
| 2) Supralimiar  | (6) São produzidos por sinais de saída de um circuito que volta à este mesmo circuito <b>reexcitando</b> o sinal de chegada e <b>prolongando</b> o sinal.   |
| 3) Divergência - amplificadora ou em vias múltiplas   | (1) Quando o número de terminações axônicas <b>não é suficiente</b> para levar o neurônio até a descarga.   |
| 4) Convergência de fonte única ou de fontes múltiplas | (4) Um conjunto de fibras transmite para <b>um mesmo</b> neurônio produzindo <b>somação espacial</b> e levando-o à descarga rapidamente.  |
| 5) Fadiga   | (2) Quando existem terminais <b>suficientes</b> para excitar um neurônio até a descarga.  |
| 6) Circuitos Reverberativo                            | (7) Um conjunto de fibras oriundas de um <b>mesmo local</b> transmite para um mesmo neurônio produzindo <b>somação</b> espacial e levando-o à descarga.   |
| 7) Convergência de fonte única                        | (8) Um conjunto de fibras oriundas de <b>vários locais</b> transmite para mesmo neurônio produzindo <b>somação</b> espacial e levando-o à descarga.   |
| 8) Convergência de fontes múltiplas                   | (9) O sinal que entra num grupo neuronal excita um <b>número maior</b> de fibras nervosas permitindo a transmissão para <b>diferentes áreas</b> do córtex.  |
| 9) Divergência em vias múltiplas                      | (5) Mecanismo que faz com que os estímulos <b>parem abruptamente</b> porque os sinais são muito intensos e ininterruptos, diminuindo as suas respostas pela <b>diminuição dos receptores e exaustão</b> das células pós sinápticas. |
| 10) Divergência em uma Mesma Via                      | (10) O sinal que entra num grupo neuronal <b>excita um número maior</b> de fibras nervosas e <b>amplificando o mesmo sinal</b> .  |