

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

6) Os NEURÔNIOS e suas SINAPSES formam duas VIAS DE COMUNICAÇÃO ENTRE O S.N.C. E O S.N.P.: ASSINALE com um (X) as afirmativas CORRETAS.

1() Vias aférentes para transmissão motora do cérebro para a periferia e eférentes da periferia para o cérebro.

2(X) Vias aferentes para transmissão das informações sensoriais para a medula ou cérebro e eferentes para transmissão de sinais motores do S.N.C. para o S.N.P.

3() Vias aferentes para transmissão de sinais motores e vias eferentes para transmissão dos sinais sensoriais.

4() Vias aferentes para transmissão de sinais sensoriais ~~tanto do S.N.C. para o S.N.P., como~~ do S.N.P. para o S.N.C.

5(X) As sinapses do S.N.C. são químicas e a substância transmissora é liberada pelo terminal axônico na fenda sináptica, produzindo inibição; excitação e seleção dos sinais, dependendo dos receptores pós sinápticos dos dendritos da célula seguinte.

6(X) Os receptores pós sinápticos são ditos excitadores se aumentarem a carga elétrica positiva intracelular e inibidores se diminuem a carga elétrica positiva intracelular.

7() As substâncias neurotransmissoras são produzidas apenas nas células neuronais do S.N.C.

8(X) Os fatores capazes de gerar um potencial de ação no interior da célula nervosa causarão a propagação do impulso nervoso e a conseqüente transmissão através da sinapse.

9(X) O impulso nervoso sempre é transmitido pelos axônios e recebido pelos dendritos ou corpo celular de outra célula.

10() Os locais ou sedes de sinapses, mais comuns, são as fibras nervosas ou substância branca do córtex cerebral.