

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

22) Quando pensamos em estímulos ATIVADORES DO TRONCO CEREBRAL, assinale com um (X) o que estiver CORRETO:

a(X) Estímulos sensoriais vão ser ativadores ascendentes específicos para áreas primárias do córtex.

b() Estímulos sensoriais vão ser inibidores ascendentes e descendentes inespecíficos para áreas primárias do córtex, diencéfalo, núcleos de base, tronco cerebral e medula espinhal.

c(X) Os principais órgãos sensoriais ativadores do tronco cerebral são: audição e visão.

d() Os órgãos do sentido produzem neuro-hormônios que geralmente não tem grande função no tronco cerebral, porque vão ser específicos para o córtex cerebral.

e(X) Entre os principais estímulos ativadores do sistema reticular ativador, temos os estímulos somáticos da dor e os proprioceptivos (movimento e posição do corpo).

f(X) Entre os principais estímulos ativadores do sistema reticular, temos os estímulos somáticos da dor e os proprioceptivos (movimento e posição do corpo) e estímulos autonômicos instintivos e de manutenção da vida (para o hipotálamo no diencéfalo).

g(X) Entre os principais estímulos ativadores do sistema reticular descendente temos os estímulos emocionais, de pensamento que partem de todas as áreas associativas do córtex; do sistema límbico e os estímulos motores.

h() O sistema reticular do tronco cerebral é um dos principais locais de condução de fibras para o encéfalo superior, sua principal função é de conduzir as fibras ascendentes e descendentes, sendo um local de poucas sinapses.

i(X) O sistema reticular do tronco cerebral é um dos principais locais de condução de fibras para o encéfalo superior e medula espinhal. Nele encontramos núcleos e sinapses que os ativam e inibem com seus neuro-hormônios.

j(X) Os neuro-hormônios produzidos no tronco cerebral regulam, nosso funcionamento autonômico, nosso sono e vigília, além de coordenar os movimentos, atividades emocionais e cognitivas com sinapses inespecíficas para o encéfalo superior.