

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

27) Nas alternativas de 1-4 ASSINALE A CORRETA, quando falamos das Funções Da Parte PRÉ-FRONTAL:

- 1) () TODAS as alternativas estão corretas.
- 2) () SÓ as alternativas a,b e d estão corretas.
- 3) (X) SÓ as alternativas h,i e j estão corretas
- 4) () NENHUMA alternativa está correta.

(a) Excitação de todo encéfalo superior, controle dos **sinais vitais**, local de produção dos principais neuro-hormônios cerebrais e dos núcleos dos nervos cranianos.

(b) Controle da afetividade, emoções e motivações, centros de punição e recompensa, **comportamento** social e consciente.

(c) Área cortical responsável pela **recepção** dos sinais sensoriais aferentes.

(d) Coordenar os **padrões locais** de movimentos e movimentos reflexos, pelos estímulos cortico espinhais.

(e) Determinar a **sequência temporal** dos movimentos complexos e rápidos de todos os músculos do corpo.

(f) Ajuda o córtex cerebral a executar, planejar, promover **processos de pensamentos** cognitivos ou de execução de tarefas e calcular as coordenadas espaciais do corpo e meio adjacente.

(g) Controlar o comportamento social e o comportamento característico da espécie.

õ (h) Capacidade de progredir até os objetivos, ou de acompanhar pensamentos sequenciais.

õ (i) Controle da agressividade e do comportamento social.

õ (j) Elaboração de pensamento, de prognósticos e execução das funções intelectuais superiores, ou seja, capacidade de reter várias informações simultaneamente e depois, de chamar de volta essas informações, (ligações com tálamo e núcleos de base para estas funções) de acordo com a necessidade para pensamentos subsequentes, que associamos com inteligência superior.