

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

5) Correlacione as FUNÇÕES DOS LOBOS E DOS SULCOS OU FISSURAS:

- 1) Lobo Parietal (10) Localizado na parte anterior dos hemisférios cerebrais é responsável pela elaboração de pensamentos, emoções, parte dos estímulos olfativos e controle motor voluntário; no hemisfério dominante possui área de Broca responsável pela elaboração da palavra (fala).
- 2) Sulco Central ou de rolando (9) Localizado na parte posterior dos hemisférios cerebrais é responsável pela recepção, interpretação e associação dos estímulos visuais.
- 3) Lobo Insular (5) Localizado na parte lateral dos hemisférios cerebrais é responsável pela recepção dos estímulos auditivos, parte dos estímulos olfativos , associação límbica com memória a curto prazo e no hemisfério dominante, área de Wernicke, responsável pela associação dos estímulos sensoriais.
- 4) Hemisfério Direito (3) Localizado na parte lateral dos hemisférios cerebrais na profundidade da fissura lateral ou de Sylvius é responsável pela recepção, interpretação e associação dos estímulos gustativos e talvez de parte do equilíbrio.
- 5) Lobo Temporal (1) Localizado na parte superior dos hemisférios cerebrais logo depois do sulco central ou de Rolando é responsável pela recepção, interpretação e associação dos estímulos sensoriais somáticos ou somestésicos (táteis e proprioceptivos).
- 6) Fissura Longitudinal (7) Separa o lobo temporal do frontal e de parte do parietal em sua profundidade faz uma prega formando um lobo interno.
- 7) Fissura Lateral ou de Sylvius (8) Responsável pela parte motora do lado direito do corpo e na maioria das pessoas possui duas áreas especiais Broca, no frontal e Wernicke no temporal.
- 8) Hemisfério esquerdo (4) Responsável pela parte motora do lado esquerdo do corpo e coordena as emoções, artes, sonhos, habilidades manuais, reconhecimento de faces, etc.

- 9) Lobo Occipital** (6) Divide o córtex cerebral em duas metades, semelhantes mas com funções bastante diferentes que se complementam: Hemisfério Direito e H. Esquerdo.
- 10) Lobo Frontal** (2) Separa o lobo frontal, com sua área motora voluntária do lobo parietal em sua área somática ou somestésica que recebe todas as sensações táteis e proprioceptivas.