

O cérebro

A unidade funcional do cérebro

A localização e especialização das funções cerebrais tem os seus limites. As áreas cerebrais especialmente responsáveis por certas funções fazem parte de um sistema, de uma unidade interactiva.

Não funcionam de forma absolutamente independente umas das outras.

Nenhuma assume todos os aspectos de uma função. Uma mesma função exige em muitos casos a participação conjugada de diversas áreas.

A lesão de uma área não implica o desaparecimento irremediável da função em que está especializada.

Função vicariante ou de suplência do cérebro

Substituição funcional

A função na qual uma área está especializada pode ser restabelecida ou recuperada em certa medida por áreas cerebrais vizinhas.

O cérebro é dotado de plasticidade, da capacidade de se modificar e reorganizar.

