

6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



Trabalho acadêmico: Sistema Somato-Sensorial

Autor(res)

Paola Karynne Pinheiro Monteiro
Giovanna Andrade Santos
Larissa Gasques Pereira
Fatima Serafim
Lenita Gonçalves Pereira
Tatiane De Jesus Santos

Categoria do Trabalho

1

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - OSASCO

Resumo

O controle postural é essencial para a manutenção do equilíbrio. A obtenção de informações sensoriais ocorre através do sistema visual, vestibular e somatossensorial e são veiculadas até ao SNC, onde são integradas e processadas pelo cérebro, cerebelo, núcleos da base e tronco cerebral. Do tronco cerebral partem e nele passam inúmeras vias descendentes e ascendentes que irão regular o tônus, os movimentos e vários reflexos (JANUÁRIO, Filipa; AMARAL, Carla. Fisiologia do equilíbrio Physiology of balance. 2010).