

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

## 8) CORRELACIONE CORRETAMENTE:

1. Órgão Visual (2) Órgão mecanorreceptor dividido em O. Externo, com pavilhão, conduto ou canal externo e tímpano; O. Médio, com três ossículos e trompa de Eustáquio e O. Interno com cóclea ou caracol forrada pela membrana do Órgão de Córti e suas células ciliadas, recebido no córtex temporal superior e anterior.
2. Órgão auditivo (1) Órgão fotorreceptor ou eletromagnético dividido em três camadas: Esclera com córnea anterior que contém e protege; coróide com Íris anterior que nutre e seleciona a quantidade de luz que entra e retina que é formada por cones e bastonetes e é sensorial. Sensações recebidas no córtex Occipital.
3. Fusos musculares e órgão tendinoso de Golgi (5) Receptores formados por botões e papilas sensoriais que detectam sensações químicas e que necessitam de substâncias para dissolvê-las, um recebido no lobo insular e outro recebido no sistema límbico, lobo temporal e lobo frontal, único que não é totalmente selecionado pelo tálamo
4. Sensações Somáticas (4) Possui uma grande quantidade de tipos de receptores como terminações nervosas livres, corpúsculos de Paccini, fusos musculares, etc. que estão espalhados pelo corpo, podendo ser intero ou exteroceptivos ou propioceptivos, e formam as fibras aferentes raquianas com dois sistemas: S. Antero lateral e S. Coluna dorsal Lemnisco, que são recebidas no lobo Parietal do Córtex cerebral.
5. Receptores sensoriais. (3) Receptores sensoriais que detectam e transmitem para o do paladar e olfato córtex a tensão muscular e comprimento muscular a velocidade de variação desta tensão e deste comprimento. São classificados como mecanorreceptores e propioceptivos.