

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

## 17) CORRELACIONE CORRETAMENTE AS CARACTERÍSTICAS DOS RECEPTORES SENSORIAIS:

- A) Despolarização ( **E** ) São neurônios com dendritos modificados para recepção de sinais sensoriais, provenientes do meio externo (ambiente) ou interno (dos órgãos e modificações do metabolismo do corpo).
- B) Adaptação ( **C** ) O tipo de estímulo sensorial é determinado pelo seu local de recepção no córtex cerebral, pois as fibras só possuem um caminho a seguir.
- C) Linha Marcada ( **D** ) Um grande número de receptores forma uma fibra mais grossa, mais fiel e mais rápida na transmissão dos estímulos.
- D) Somação Temporal e espacial ( **A** ) Ao receber o estímulo é alterado o potencial da Membrana celular com o funcionamento da bomba de  $\text{Na}^+$  e  $\text{K}^+$  iniciando potencial de ação da célula receptora.
- E) Definição de Receptores Sensoriais ( **B** ) Um estímulo que é repetido, e não representa perigo, no início recebe resposta com grande intensidade mas aos poucos esta resposta diminui, podendo cessar totalmente.

## 18) ASSINALE com um X o que for CORRETO: