

Spis treści

- 1) Neuron i teoria neuronalna
- 2) Przekazywanie informacji między neuronami
- 3) Degeneracja, regeneracja i zjawiska troficzne
- 4) Organizacja układu nerwowego
- 5) Metody badania czynności układu nerwowego
- 6) Rdzeń kręgowy
- 7) Układ piramidowy
- 8) Układ pozapiramidowy
- 9) Mózdżek
- 10) Układ siatkowy
- 11) Czynność bioelektryczna mózgu. Elektroencefalografia
- 12) Biorytmy, sen i czuwanie
- 13) Czucie i percepcja
- 14) Zmysł słuchu
- 15) Zmysł równowagi
- 16) Zmysł wzroku
- 17) Zmysł smaku
- 18) Zmysł powonienia
- 19) Podwzgórze
- 20) Układ limbiczny
- 21) Odruchy warunkowe
- 22) Uczenie się i pamięć
- 23) Wyższe czynności nerwowe
- 24) Reprezentacja głównych czynności korowych
- 25) Autonomiczny układ nerwowy