Ako sa mozog učí?, Spomienky :)

Mozog sa učí tak, že si „zapamätá“ obrazce svietiacich neurónov, ktoré sa opakujú. Učením sa niektoré spojenia medzi neurónmi zosilňujú, iné zoslabujú a dokonca sa vytvárajú nové prepojenia.

Pri učení vlastne prebieha „prekáblovanie“ nášho mozgu.

Naše spomienky nie sú ako digitálne fotografie s vysokým rozlíšením. **Spomienky** sú stenami, uprostred ktorých sú obrovské diery, a pri spomínaní náš mozog vyfabrikuje chýbajúce detaily. Často na základe toho, ako svet aktuálne vnímame a čo práve v tej chvíli cítime.

Ako pracuje mozog? Z čoho je zložený?, neuróny, synapsie, axón, dendrity, neurónová sieť; Rozdelenie ľudského mozgu, starý mozog, nový mozog (mozgová kôra, neokortex)



Mozog, učenie sa a vyučovanie

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- **Ľudovít Ódor, *Rýchlokurz geniality*, N Press, s. r. o., ISBN 978-80-8230-091-1.**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania