

# Neuropszichológia

PÉTER JUDIT

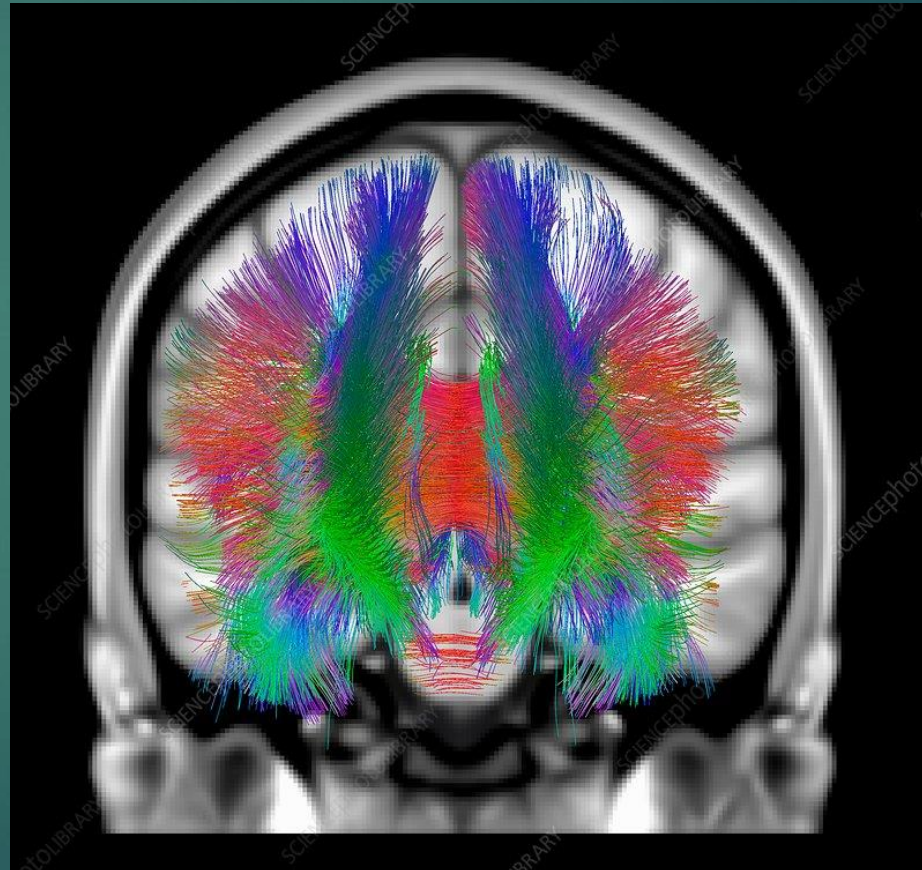
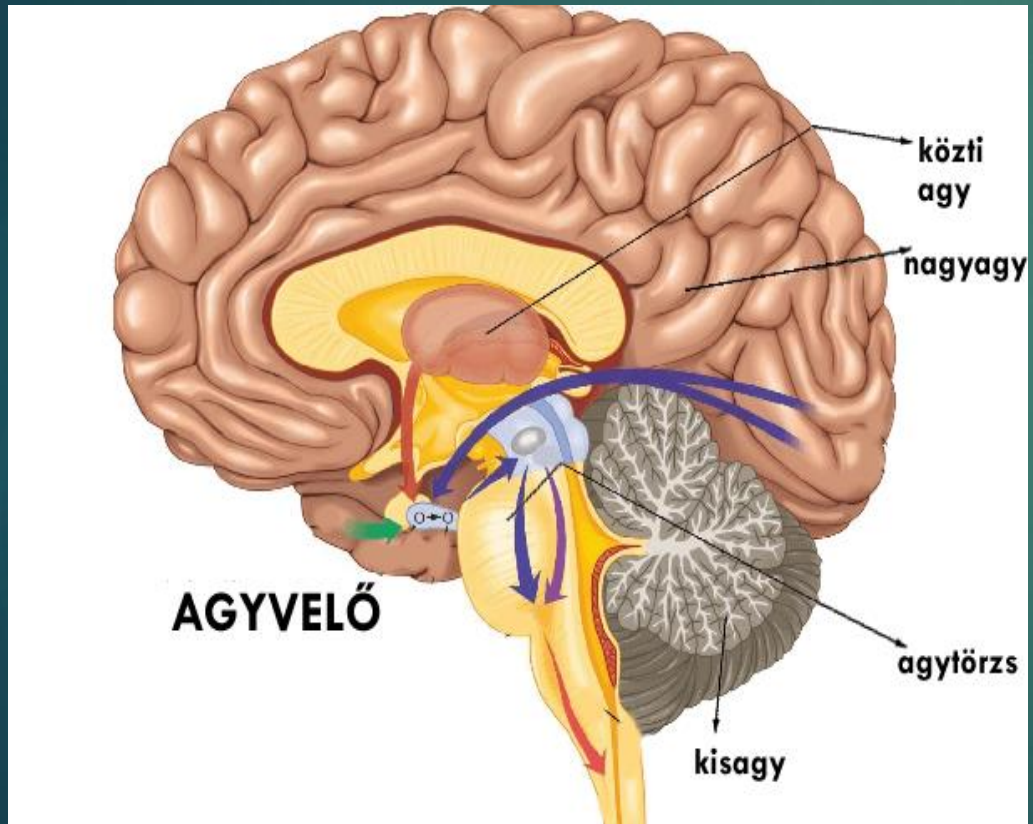
SOTE, NEUROLÓGIAI KLINIKA

KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS, NEUROSZAKPSZICHOLÓGUS



# Neuropszichológia területei

- ▶ A neuropszichológia a pszichológiának olyan szakterülete, mely ismert vagy feltételezett agyi rendellenességek következtében bekövetkezett kognitív (megismerési), viselkedési és érzelmi problémák vizsgálatával, azonosításával és gyógyításával foglalkozik.
- ▶ Fejlődés neuropszichológia (egészséges fejlődés feltérképezése)
- ▶ Gyermek neuropszichológia (IKZ, ASD, ADHD, SNI)
- ▶ Felnőtt neuropszichológia (akut ellátás, rehabilitáció)
- ▶ Kutatás (mesterséges intelligencia hatása az agyra, gyógyszerek hatása az agyra, stb.)



# Az agy károsodása központi IR károsodása

- ▶ Traumatic Brain Injury (TBI) 18-25év
- ▶ Cerebrovascularis károsodások (Stroke) ok-okozat más kórképekkel
- ▶ Gyulladásos betegségek (Encephalitis, meningitis)
- ▶ SM (demyelinizáció)
- ▶ Neurodegeneratív kórképek (Parkinson, AK, FTD, Prion, stb.)

# Melyek a kognitív folyamatok?

5

orientáció

figyelem

észlelés

tanulás

emlékezet

gondolkodás

# Miért fontos számunka az emlékezet?

Mert ennek köszönhetően van énáazonosságunk.

Ezért tudunk időben és térben tájékozódni.

Ennek köszönhetően van értelme a tanulásnak és tudunk tervezni.

Szükségünk van rá az életben maradáshoz.

# Mi a memória?

- ▶ A memória tanulás eredménye
- ▶ A már korábban elsajátított ismeretek tárolását és ha kell előhívását teszi lehetővé
- ▶ Az ismeretanyag újra a tudatba kerül anélkül, hogy az eredeti inger jelen volna
- ▶ A memória komplex, az agy számos területét igénybe vevő kognitív folyamat

# Az emlékezés szakaszai

## kódolás

A környezet  
információi  
jelentéssel bíró  
egységekké  
alakulnak  
bevésés

## tárolás

Memóriába  
való beépülés  
megőrzés

## előhívás

Memóriában  
korábban már  
elraktározott  
információ  
visszanyerése

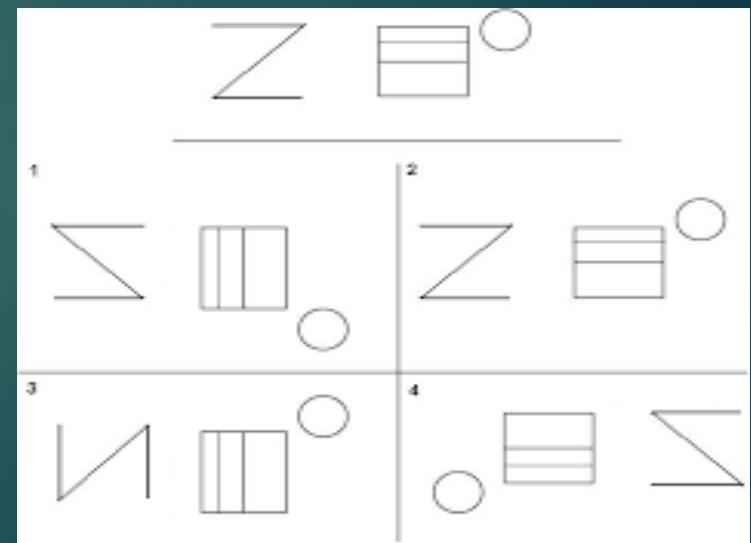
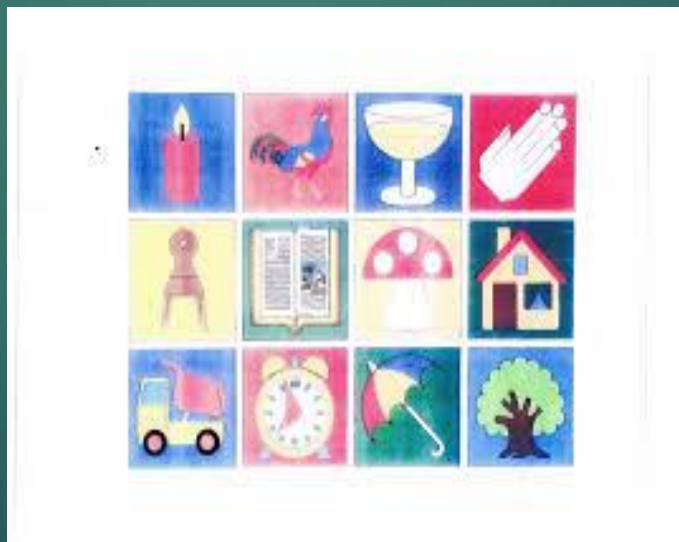
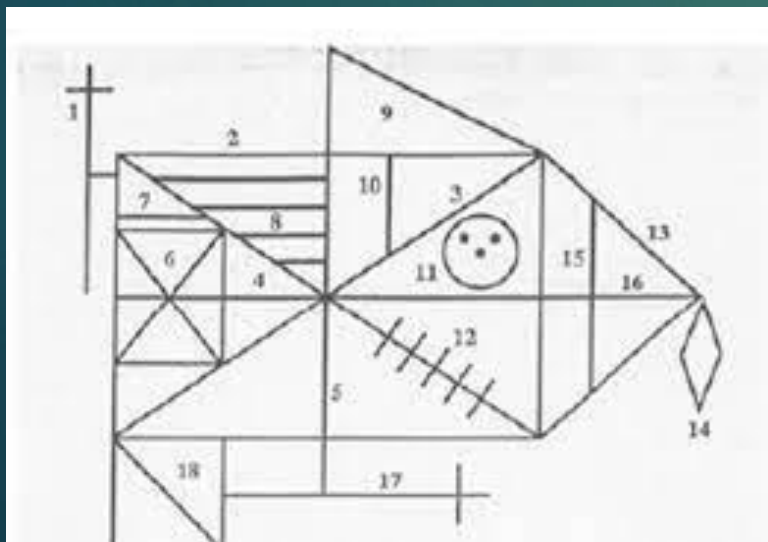




| A lista               | Próbák száma<br>1, 2, 3, 4, 5 | B lista               | Pr<br>1 | A lista               | Próbák<br>6, 7 |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|---------|-----------------------|----------------|
| dob                   |                               | vadász                |         | dob                   |                |
| függöny               |                               | pad                   |         | függöny               |                |
| csengő                |                               | madár                 |         | csengő                |                |
| kővé                  |                               | cipő                  |         | kávé                  |                |
| iskola                |                               | kályha                |         | iskola                |                |
| szőlő                 |                               | hegy                  |         | szőlő                 |                |
| hold                  |                               | kendő                 |         | hold                  |                |
| kert                  |                               | szemüveg              |         | kert                  |                |
| kalap                 |                               | felhő                 |         | kalap                 |                |
| gönd                  |                               | csónak                |         | gönd                  |                |
| szin                  |                               | bőröngy               |         | szin                  |                |
| pulyka                |                               | puska                 |         | pulyka                |                |
| orr                   |                               | ceruza                |         | orr                   |                |
| kéz                   |                               | templom               |         | kéz                   |                |
| folyó                 |                               | hal                   |         | folyó                 |                |
| őszesem               |                               | őszesem               |         | őszesem               |                |
| betelakodó<br>szavak: |                               | betelakodó<br>szavak: |         | betelakodó<br>szavak: |                |

### HÍRES EMBEREK – SZEMANTIKUS

23





- ▶ Köszönöm a figyelmeteket!