

Sistemul nervos central

2 părți:

- Encefalul
- Măduva spinării

Encefalul

3 părți:

- Creierul mare
- Creierul mic = cerebelul
- Trunchiul cerebral

Creierul mare

În cutia craniană

- 2 emisfere – legate prin corpul calos
- 2 substanțe:
 - Substanța cenușie la exterior → scoarța cerebrală
 - Substanța albă în interior
- șanțuri și girusuri → lobi: lobul frontal, parietal, temporal, occipital
-

Creierul mic= cerebelul

- 2 emisfere – legate prin vierme = vermis
- 2 substanțe:
 - Substanța cenușie la exterior → scoarța cerebeloasă
 - Substanța albă în interior
-

Trunchiul cerebral

În continuarea măduvei spinării

- 2 substanțe:
 - Substanța cenușie în interior → scoarța cerebrală
 - Substanța albă la exterior