

Hjernedissektion

1. Undersøg først hjernen og find følgende strukturer:

- Højre og venstre hæmisfære
- Storhjernen (cerebrum)
- Lillehjernen (cerebellum)
- Frontallappen
- Parietallappen
- Occipitalappen
- Temporallappen
- Sulcus centralis
- Gyrus præcentralis
- Gyrus postcentralis
- Find placeringen af synscenter, talecenter og hørecenter
- Hjernebroen (pons)*
- Den forlængede marv (medulla oblongata)*

*Hvis strukturerne er for svære at se, så find dem når du har lavet et medialt snit

2. Lav forsigtigt et medialt snit, hvor du deler de to hæmisfærer – prøv om du kan observere følgende:

- Mellemhjernen (diencephalon)
- Hjernebjælken (corpus callosum)
- Hjernestammen
- Det limbiske system
- Hypothalamus
- Hypofysen

3. Lav nu et snit igennem frontalplanet og iagttag den grå og hvide substans. Repeter funktionerne af begge typer.