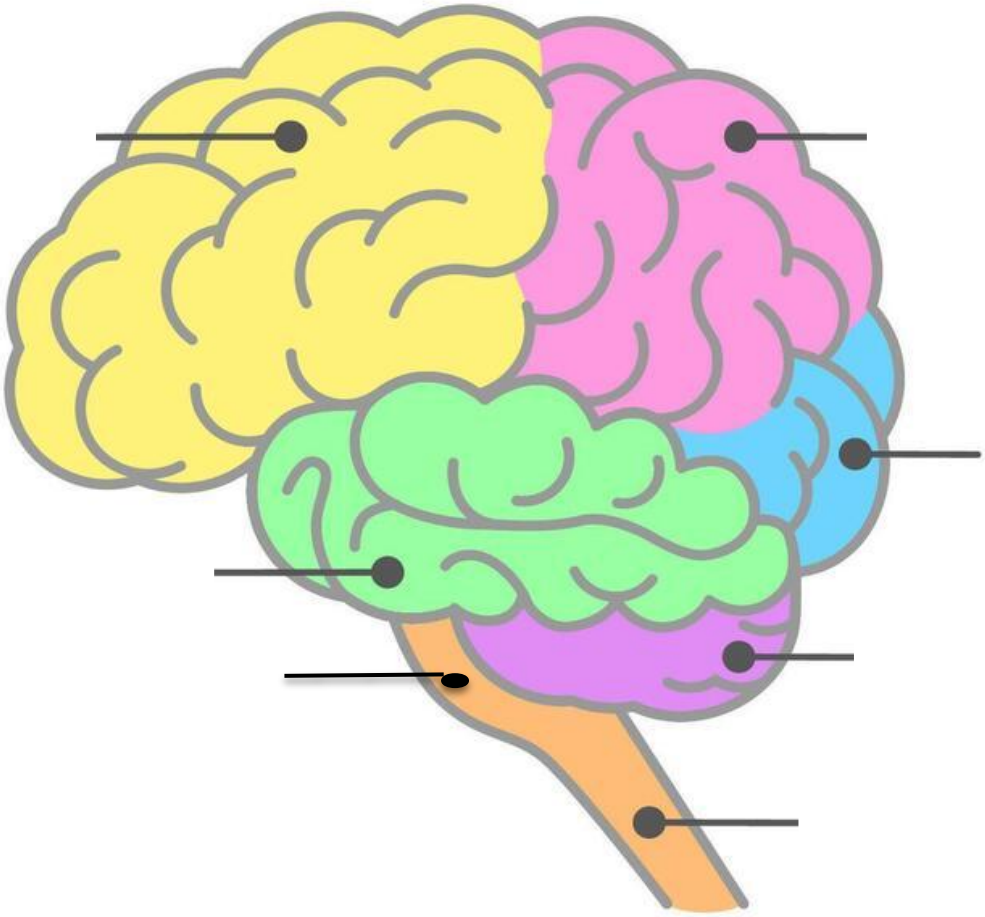
Korta lågdosövningar stroke och TIA

Hjärnans anatomi och funktioner

Övningen kan genomföras på olika sätt.

Först fyller deltagarna i hjärnans delar och deras funktioner och sedan diskuterar ni med utgångspunkt i deras svar.

Övningen kan också genomföras på omvänt sätt. Först pratar ni om hjärnans olika delar och deras olika funktioner och sedan får deltagarna fylla i.



Nationella stroketeamrådet

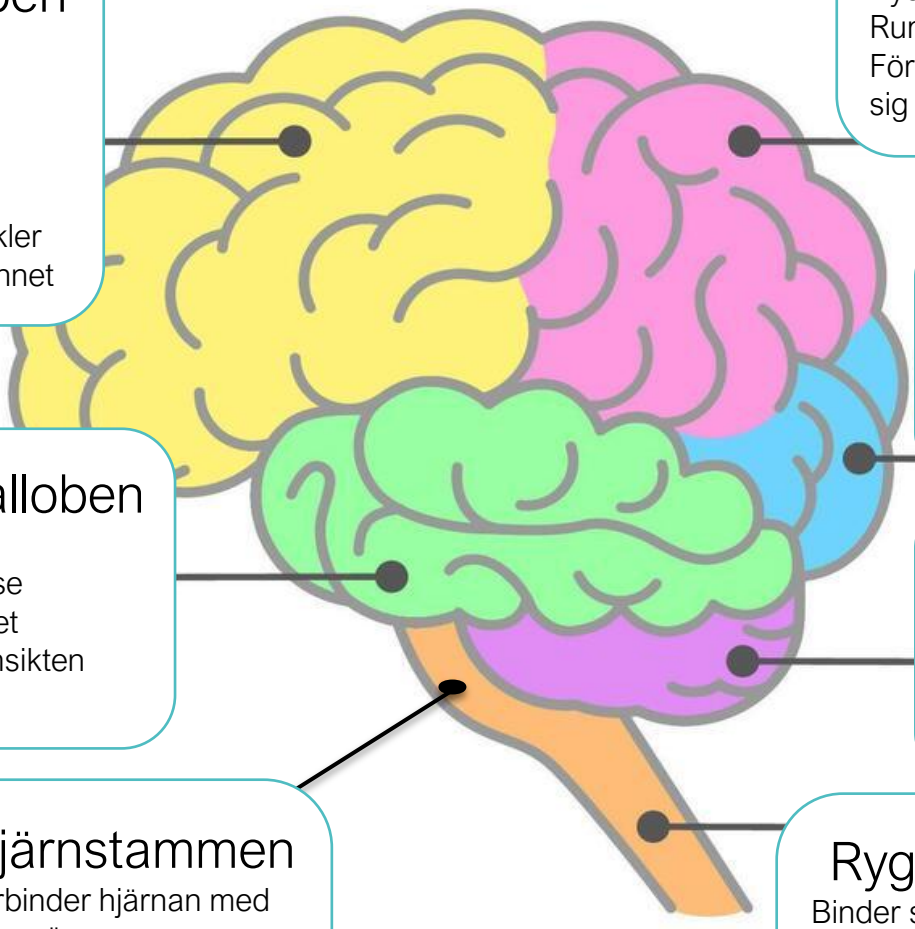
Korta lågdosövningar stroke och TIA

Hjärnans anatomi och funktioner

Rätta svar till delarna och deras funktioner

Frontalloben
Planering
Problemlösning
Omdöme
Impulskontroll
Personlighet
Viljestyrda muskler
Det centrala minnet

Parietalloben
Bearbetar sinnesintryck som beröring, smärta, tryck och temperatur.
Rumsuppfattning
Förmåga att orientera sig



Occipitalloben
Symcentrum, tar emot och tolkar information från ögonen

Temporalloben
Hörsel
Språkförståelse
Långtidsminnet
Känna igen ansikten och föremål

Lillhjärnan
styr och samordnar kroppens balans, motorik, koordination av rörelser och rörelsetiming

Hjärnstammen
Förbinder hjärnan med ryggmärgen
Kontrollerar ick-viljestyrda funktioner som:
- Andning
- Hjärtfrekvens
- Blodtryck
- kroppstemperatur

Ryggmärgen
Binder samman hjärnan med resten av kroppen. Skickar signaler från hjärnan till kroppens delar samt förmedlar känselntryck till hjärnan.

Nationella stroketeamrådet