

Psikologi Faal

Pertemuan 3

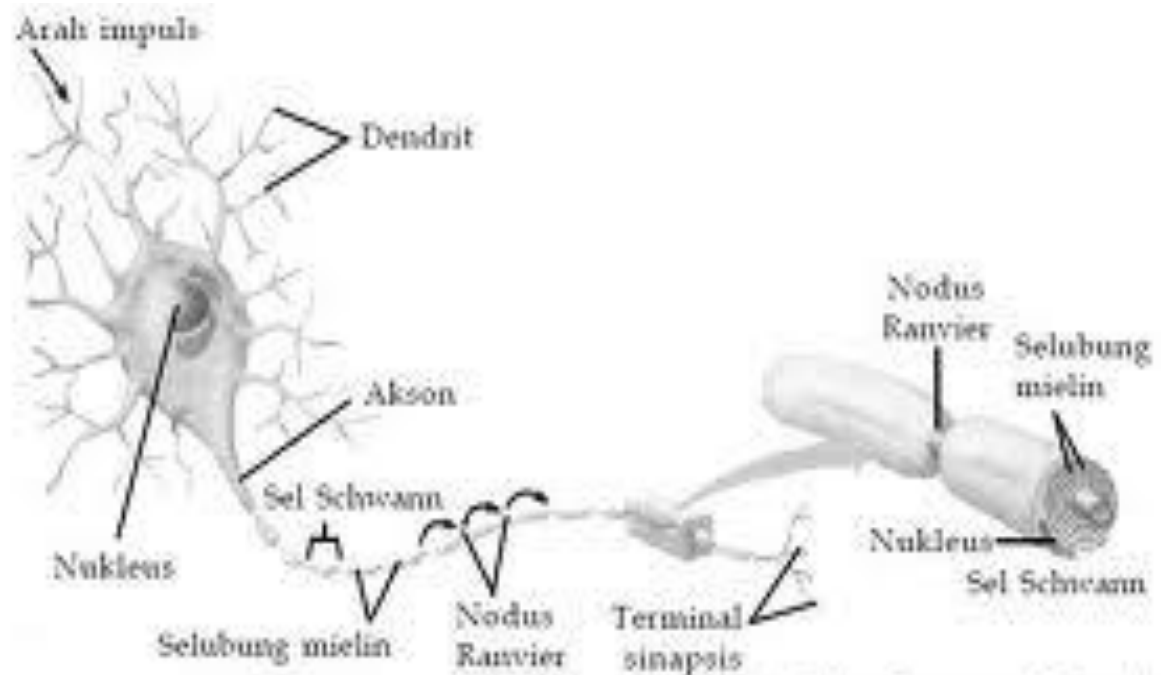
Materi

- Anatomi dan Struktur Sistem Syaraf
- Struktur Sistem Syaraf Sentral dan Periferal
- Cerebral Cortex (Lobus Otak)

- Bab 4 Kalat

Review

- Nukleus
- Neuron
- Dendrit
- Akson
- Selubungmielin
- Sel Schwann
- NodusRanvier
- Sinaps
- Neuro
transmitter



Sistem Saraf

Kata-kata Penting:

- Sistem Saraf Pusat (SSP)
- Sistem Saraf Tepi (SST)
- Sistem Saraf Somatik
- Sistem Saraf Otonom
- Sistem Saraf Simpatetik
- Sistem Saraf Parasimpatetik

Apa yang Sudah Kamu
Ketahui?

Kata-Kata Penting

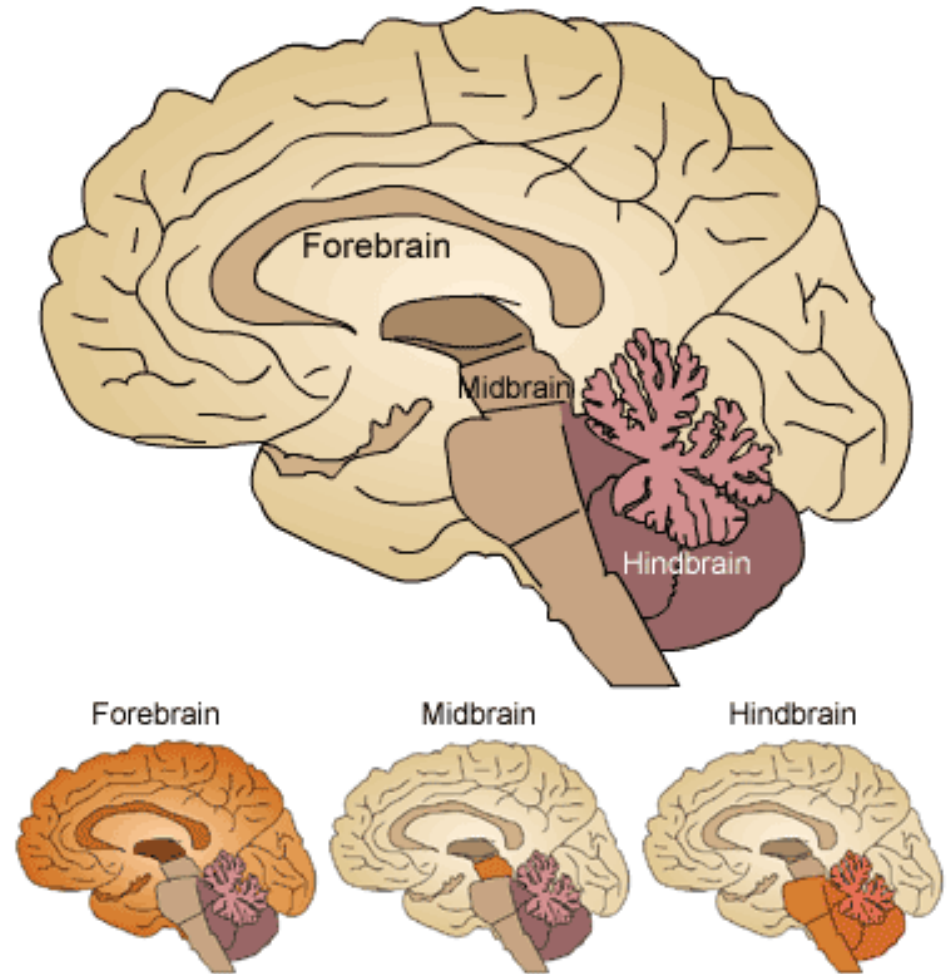
- Otak
- Sumsum Tulang Belakang
- Nukleus
- Ganglion
- Substansi abu-abu
- Substansi putih

Apa yang Belum Kamu
Ketahui?

Otak

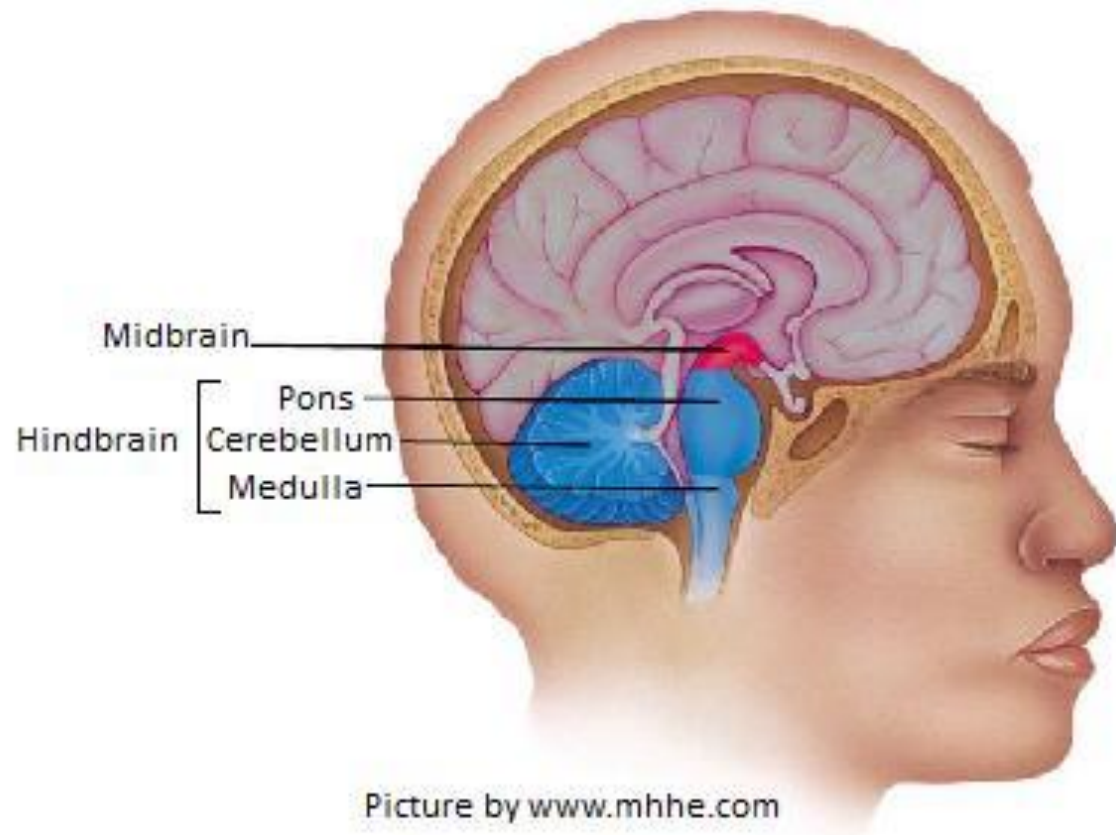
- Kata-kata Penting
 - Otak Bagian Belakang (hindbrain)
 - Otak Bagian Tengah (midbrain)
 - Otak Bagian Depan (forebrain)

Figure AB-7: Forebrain / Midbrain / Hindbrain



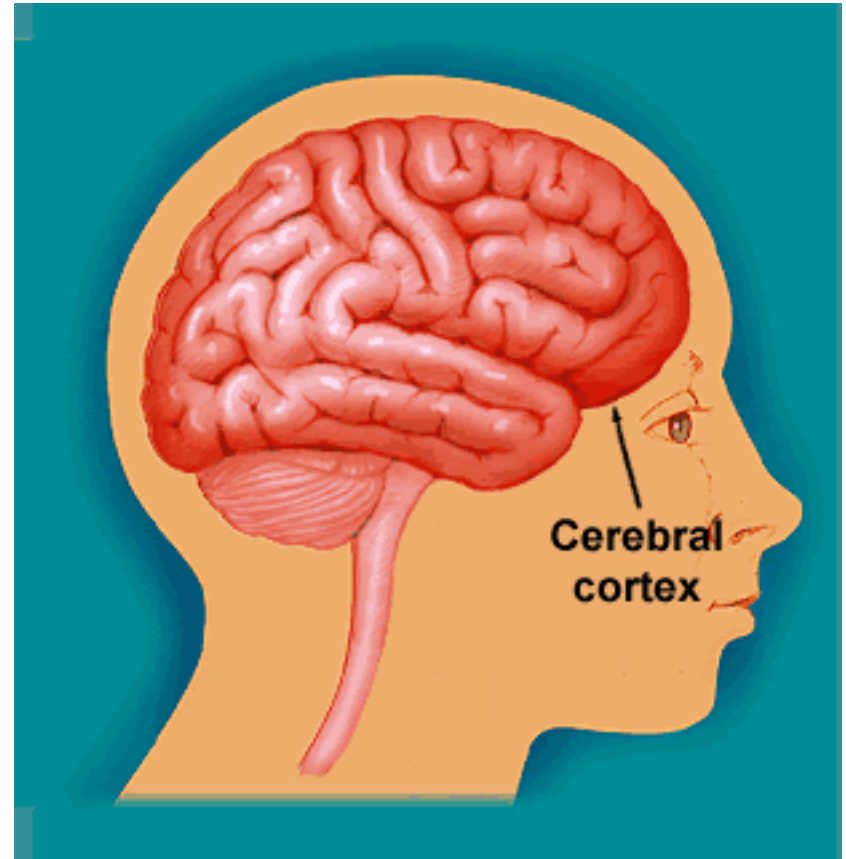
Fungsi

- ApaFungsidari
 - Forebrain
 - Midbrain
 - Hindbrain



Cerebral Cortex

- Lapisan sel-sel yang menutupi belahan otak
- Pada primata, cerebral cortex merupakan struktur otak yang persentasenya paling besar dibandingkan spesies lain



KorteksSerebrum

- LobusOksipital
- Lobus Parietal
- Lobus Temporal
- Lobus Frontal
- Apafungsinya?

Cara Mempelajari Otak

- Frenologi
- CAT scan
- MRI
- EEG
- fMRI

Tugas 3

- Menurut pendapatmu, apakah ukuran otak terkait dengan kecerdasan?
- Menurut pendapatmu, apakah manusia memiliki otak yang paling unggul dibandingkan dengan spesies lain?
- Jika ukuran otak laki-laki lebih besar daripada perempuan, apakah hal ini berarti laki-laki memiliki IQ lebih tinggi daripada perempuan? Apa pendapatmu?

Tugas 3

- Jawab ke-3 pertanyaan tersebut di 1 halaman A4 diketik dengan Times New Roman 12 pt spasi 1.5
- Kumpulkan tanggal 28 Februari 2012 jam 08:00 WIB