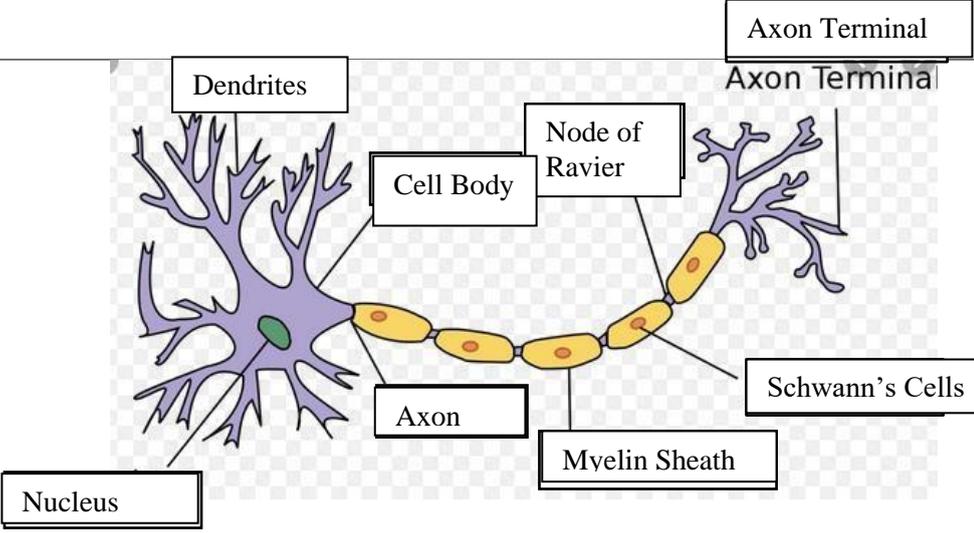
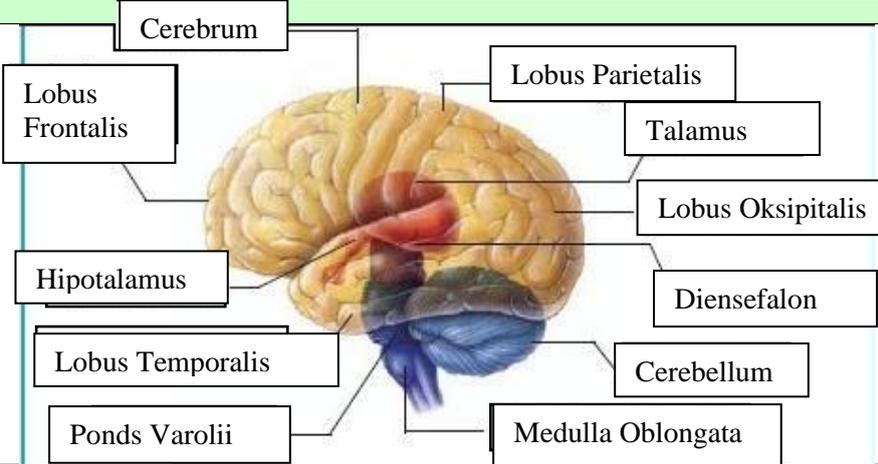
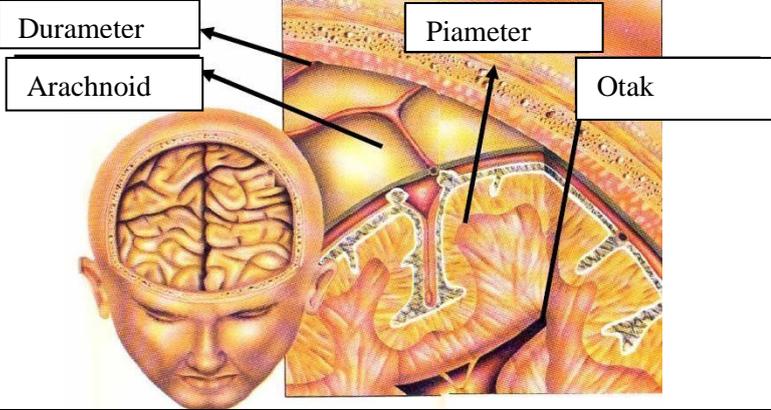
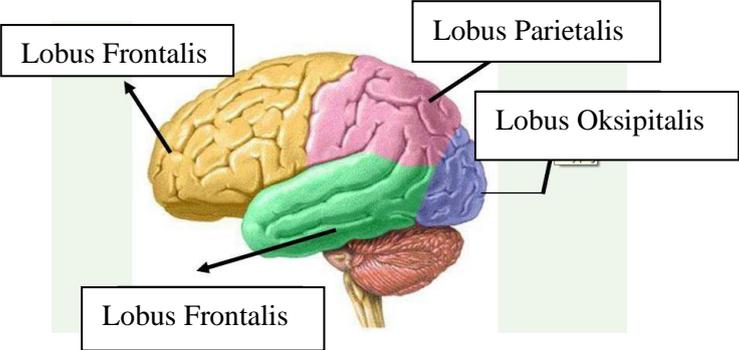
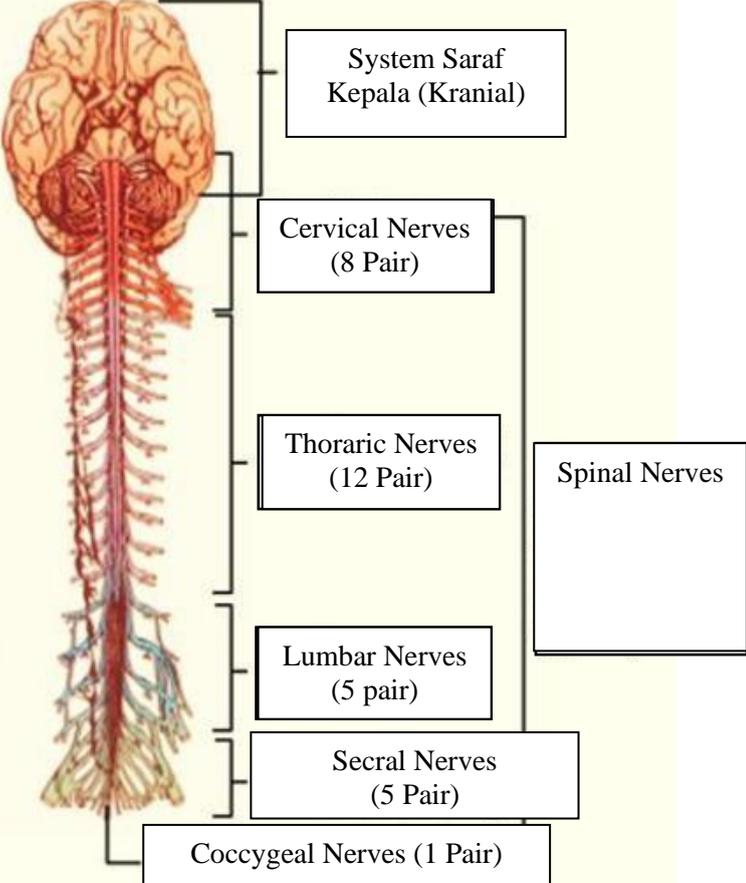


WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

Mata Kuliah	: Anatomi
Materi	: Anatomi Syaraf
NIM>Nama Mahasiswa	: Aliffah Musfirotun Azzahroh/2110101020

No	Keterangan	Pembahasan
1	Pembagian sistem syaraf : a) Susunan syaraf pusat b) Susunan syaraf perifer	
	Sebutkan 2 jenis sel pembangun sistem persyarafan	
		
	Otak terdiri dari otak besar (Cerebrum).otak kecil (Cerebellum) dan Batak Otak. 4 lobus pada cerebrum adalah Lobus Frontal (bagian depan),Lobus Oksipital (Bagian Belakang),Lobus Temporal (Bagian sisi kedua kepala) dan Lobus Parietal (bagian belakang)	

No	Keterangan	Pembahasan
		
		
	Lobus otak	

No	Keterangan	Pembahasan
		

Pembagian system syaraf

- a.) Susunan syaraf pusat : Sistem syaraf pusat berfungsi menerima informasi dari seluruh area tubuh. Kemudian, sistem akan mengkoordinasikan semua informasi tersebut untuk menghasilkan respons tubuh. Organ tubuh yang termasuk dalam sistem syaraf pusat di antaranya:
1. **Otak.** Otak ibarat mesin pengendali utama yang bertugas untuk mengendalikan fungsi tubuh termasuk sensasi, pikiran, gerakan, kesadaran, dan memori atau ingatan.
 2. **Sumsum tulang belakang.** Sumsum tulang belakang adalah organ yang terhubung langsung ke otak melalui batang otak dan kemudian mengalir sepanjang ruas tulang belakang. Organ ini berfungsi membawa informasi dari berbagai bagian tubuh ke otak dan sebaliknya.
 3. **Neuron.** Neuron adalah sekelompok sel yang membangun sistem syaraf pusat yang jumlahnya ada miliaran di tubuh manusia. Milyaran sel ini berkomunikasi satu sama lain untuk menghasilkan respons dan tindakan fisik.
- b.) Susunan syaraf perifer : **Perifer** terdiri dari 31 pasang **saraf** sumsum tulang belakang (spinal) dan 12 pasang **saraf** otak (kranial). **Sistem saraf** tidak sadar atau otonom berfungsi untuk mengendalikan gerak organ visceral yang bekerja tidak sadar. **Sistem** otonom terdiri dari 2 macam **saraf** yaitu **saraf** simpatik dan **saraf** parasimpatik

Sebutkan 2 jenis sel pembangunan system syaraf:

Sistem saraf memiliki 2 kategori atau jenis sel: neuron dan sel glia.

- Neuron.
- **Sel Glia.**
- Sirkuit refleks dan rangsang stimulus lainnya.
- Penghasilan pola intrinsik.