



SISTEM KOORDINASI

Disusun oleh Wety Dwi Yuningsih (Hp. 0817288338)

- Kompetensi Dasar** : 3.10 Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem koordinasi (saraf, hormon dan alat indera) dalam kaitannya dengan mekanisme koordinasi dan regulasi serta gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem koordinasi manusia
- 4.10 Menyajikan hasil analisis pengaruh pol hidup terhadap kelainan pada struktur dan fungsi organ yang menyebabkan gangguan sistem saraf dan hormon pada manusia berdasarkan studi literatur

Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran dari rumah peserta didik dapat Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem koordinasi (saraf, hormon dan alat indera) dalam kaitannya dengan mekanisme koordinasi dan regulasi serta gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem koordinasi manusia dan Menyajikan hasil analisis pengaruh pol hidup terhadap kelainan pada struktur dan fungsi organ yang menyebabkan gangguan sistem saraf dan hormon pada manusia berdasarkan studi literatur serta memiliki sifat mandiri, jujur, dan disiplin

PERTEMUAN PERTAMA

MATERI

Sistem Saraf Pusat

<https://youtu.be/b3-AnRHPSMQ>

Sistem Saraf Tepi

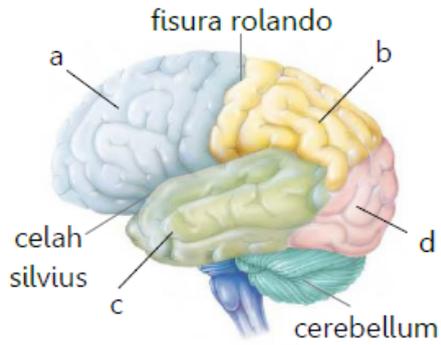
<https://youtu.be/oXAwtm9rMMY>

TUGAS

Setelah kalian melihat video, buat rangkuman setengah halaman tiap video !

1. Perhatikan gambar di bawah ini !

Gambar dibawah menunjukkan gambar cerebrum (otak besar) yang terdiri dari 4 lobus (bagian), coba kalian sebutkan 4 lobus pada cerebrum beserta dengan fungsinya!



Jawab :

.....

.....

.....

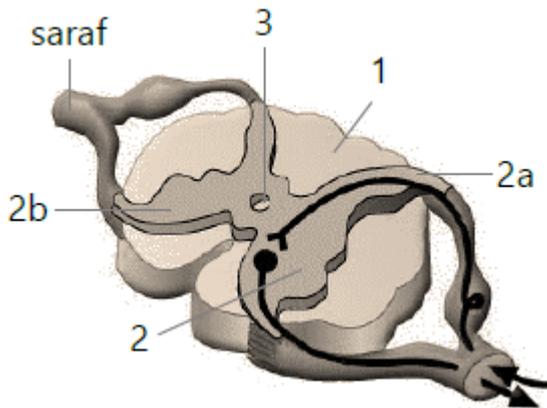
.....

.....

.....

.....

2. Perhatikan gambar di bawah ini!



Gambar diatas adalah struktur melintang medula spinalis, coba kalian sebutkan bagian-bagian dan fungsi medula spinalis (sumsum tulang belakang) !

Jawab

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
.....

3. Pada materi video kedua, yang menjelaskan tentang sistem saraf tepi, coba kalian jawab dengan kata-kata sendiri !

a. Apakah perbedaan saraf aferen dengan saraf eferen ?

b. Sebutkan 5 macam perbedaan kerja gerak saraf simpatik dan parasimpatik !

Jawab

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

REFLEKSI

Tulis pertanyaan atau pernyataan tentang materi kali ini !

.....
.....
.....
.....
.....
.....