

Szerdai tananyag:
TK: 95. oldal



Gerincvelő: gerincoszlopban helyezkedik el, a csigolyák védik. Fehér és szürkeállományból áll. 31 pár gerincvelői ideg lép ki belőle.

Környéki idegrendszer

Obvodová nervová sústava



Füzetbe:

A környéki idegrendszert az idegek alkotják, amelyek ingerületeket szállítanak a központba (agyba, gerincvelőbe) és onnan a végrehajtó szervekhez. Felosztjuk őket:

1. Agyi idegek : 12 pár , továbbítja az ingerületet a fejen található érzékszervekhez: látóideg, szemmozgató ideg, hallóideg, arcideg , szaglóideg , szemideg.... működésüket akaratunkkal befolyásolhatjuk.

2. Gerincvelői idegek: 31 pár, nyakideg, háti ideg, ágyéki ideg, keresztcsonti ideg és farokcsonti ideg. Vázizmok működését szabályozzák. Működésüket akaratunkkal befolyásolhatjuk.

3. Zsigeri idegek: belső szervek működését szabályozzák. Működésüket akaratunkkal nem tudjuk befolyásolni.

Idegrendszer betegségei:

- agyrázkódás: agyi rész működésének zavara
- agyhártya gyulladás: bakteriális eredetű betegség
- szélütés: az agy központi idegpályái megszakadnak, a test féloldali bénulásához vezet
- epilepszia: agy saját elektromos tevékenysége kikapcsol



Figyelem !!!

Ismételjétek át a belső elválasztású mirigyeket és az idegrendszert, mert jövőhéten tesztet írunk belőle.

Köszönöm!!!!