



Szerdai tananyag:
TK: 94. oldal

Idegrendszer

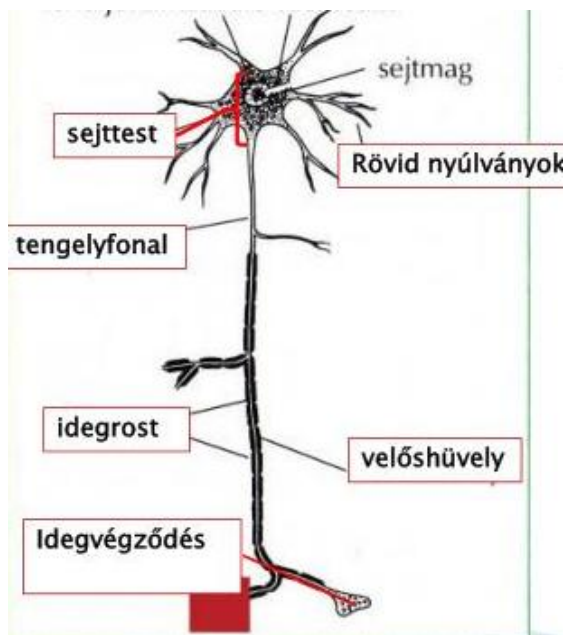
Nervová sűstava

Az idegrendszer szabályozza a testben végbemenő életfolyamatokat. Az idegrendszer alapját az **idegsejt – neuron** képezi. Érzékelik a környezet ingereit és ingerületté alakítják.

Szinapszis – idegsejtek érintkezése

Reflex – a szervezet válasza az ingerületekre. Az információ eljut az agyba, gerincvelőbe és az idegszálakon keresztül a végrehajtó szervhez.

Idegsejt felépítése:



Lerajzolni!!!!

LAPÖZZ LEFELE



Pénteki tananyag:
TK: 95. oldal



Központi idegrendszer

Centrális nervová sústava

Idegrendszer

Központi
agy, gerincvelő

Környéki
agyi idegek, gerincvelői idegek
zsigeri idegek

Központi idegrendszer: ide tartozik az agy és gerincvelő

Agy: koponyaüregben található, koponya védi, agyhártya borítja.

Részei:

Nagyagy: két féltékéből áll, magasabb idegműködés központja (gondolkodás, emlékezés, beszéd)

Köztiagy: belső szervek működését szabályozza, idegrendszert és a hormonális szabályozást köti össze, itt található az agyalapi mirigy

Középagy: vázizomzat működését szabályozza, hallási és látási központ

Kisagy: test egyensúlyát szabályozza

Nyúltagy: létfontosságú szervek központja- nyelés, hányás, légzés, köhögés, tüszentés, rágás

