

SİNİR SİSTEMİ

Denetleyici ve Dengeleyici Sistem

(1)

NÖRON NEDİR?
(SİNİR HÜCRE)

- Sinir S.
- Endokrin S.
- Duyu Org

2) Dendrit : kısa uzantıdır.

Bir nöronun hücrenin uyarıcıdır.

3) Akson : Uzun uzantıdır. Nöron içindeki uyarıcıyı bir sonraki nörona aktararak



1) Hücre Gövdesi

- Bal sitoplazma ve bal organel
- Sentriyonlar
- Çekirdek
- Ribozom
- ER
- Mitochondri

Nissl Cisimcikleri

uyarı iletimini hızlandırır.

- Nörolemma : Nöron hücre zarı
- Nöroplazma : Nöronun sitoplazması

BUA NEDİR?

Nöronun

- beslenmesine
- inermine
- solunumuna
- etkenlerden korunmasına - -

yardım eder.

! Miyelin kılıf üretimi sağlar.

Olipodendrosit
MSS miyelini
üretir.

Schwann hüc.
CSS miyelini
üretir.

NÖRON SEZİLEZİ (Görme)

(2)

1) Duyu N.: Uyarıyı alarak MSS.
(orta sere)

lokal Anestezî

Hissetmez

2) Ara N.: MSS temel nöronlarıdır.
Duyu nöronları gibi uyarıyı
değerlendirmek için cevap oluşturmak
ve cevabı motor n. ile iletir.
(Aranör)

3) Motor N.: MSS'den aldığı görev
gerekli organı getirir.
Hissedilir

Botoks