

Τάξη: Β' Υγείας

Μάθημα: Ανατομία – Φυσιολογία Ι

Ενότητα: Αυτόνομο Νευρικό Σύστημα – Νευροδιαβιβαστικές ουσίες του Α.Ν.Σ.

Σημειώσεις

Οι νευροδιαβιβαστικές ουσίες του Α.Ν.Σ.

- Οι **συμπαθητικές και οι παρασυμπαθητικές** νευρικές ίνες εκκρίνουν 1 από τις δυο νευροδιαβιβαστικές ουσίες: ή την ακετυλοχολίνη ή την νορεπινεφρίνη
- **Χολινεργικές:** αυτές που εκκρίνουν **ακετυλοχολίνη**
- **Αδρενεργικές:** αυτές που εκκρίνουν **νορεπινεφρίνη**

Παρασυμπαθητικό νευρικό σύστημα	Συμπαθητικό νευρικό σύστημα
Προγαγγλιακές νευρικές ίνες Χολινεργικές – εκκρίνουν ακετυλοχολίνη	Προγαγγλιακές νευρικές ίνες Χολινεργικές – εκκρίνουν ακετυλοχολίνη
Μεταγαγγλιακές νευρικές ίνες Χολινεργικές – εκκρίνουν ακετυλοχολίνη	Μεταγαγγλιακές νευρικές ίνες Αδρενεργικές – εκκρίνουν νορεπινεφρίνη Κυριαρχούν γιατί είναι περισσότερες από τις προγαγγλιακές (εξαίρεση: ίνες που νευρώνουν ιδρωτοποιούς αδένες + ανορθωτές τριχών=χολινεργικές)
Παρασυμπαθητικό σύστημα – χολινεργικό σύστημα	Συμπαθητικό σύστημα – αδρενεργικό σύστημα