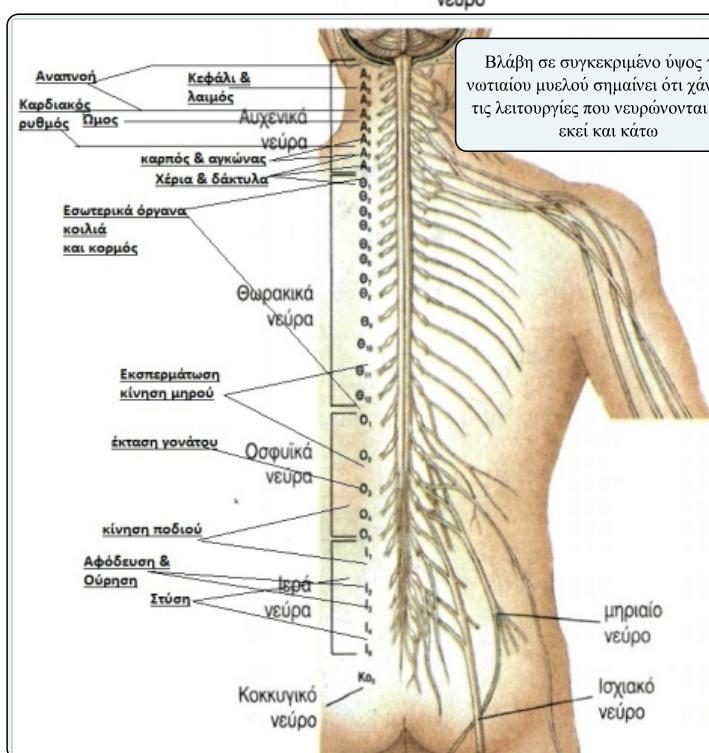
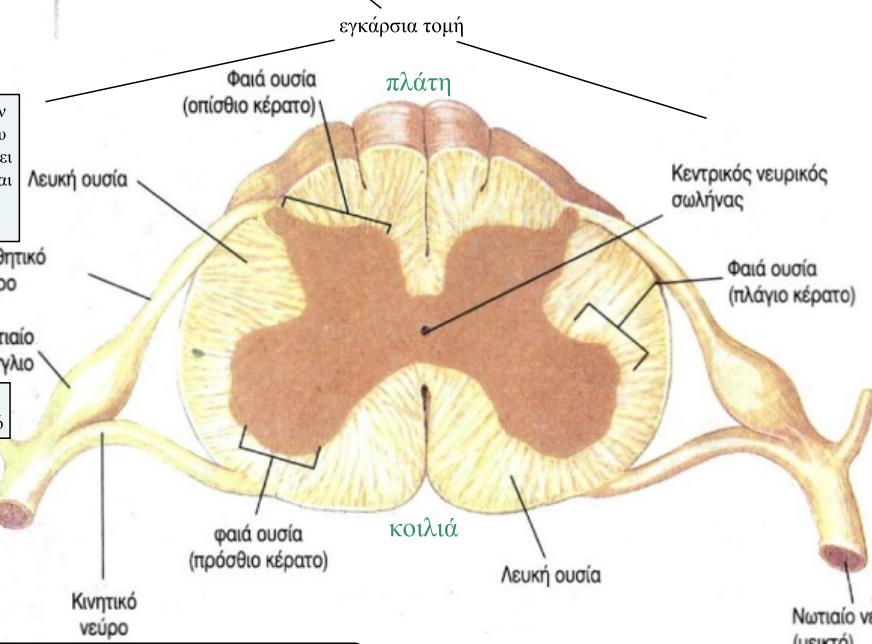


Η αισθητική οδός των μεικτών νωτιαίων νεύρων βγαίνει από την πίσω πλευρά του νωτιαίου μυελού. Η κινητική οδός βγαίνει από μπροστά. Μετά το γάγγλιο ενώνονται και φτιάγουν το Μεικτό Νωτιαίο Νεύρο, όπως όλα.



Βλάβη σε συγκεκριμένο ύψος του νωτιαίου μυελού σημαίνει ότι χάνουμε τις λειτουργίες που νευρώνονται από εκεί και κάτω

υπάρχουν ελπιδοφόρα μηνύματα, από την χρήση βλαστοκυττάρων, για την επιδιόρθωση βλαβών στην σπονδύλικη στήλη. Κάτι τέτοιο θα οδηγούσε π.χ., έναν άνθρωπο που έμεινε παράλυτος μετά από ατύχημα να ξαναπερπατήσει, όπως έγινε ήδη στο σκύλο στο βίντεο

Φαιά ουσία με σχήμα πεταλούδας

αποτελείται από

Σώματα νευρικών κυττάρων (ενδιάμεσων και κινητικών νεύρων)

Λευκή ουσία περιβάλλει την φαιά

αποτελείται από

τους νευράζονες των νευρικών κυττάρων της φαιάς.
Έχει άσπρο χρώμα επειδή οι νευράζονες περιβάλλονται από μυελίνη

Συνδέουν τον εγκέφαλο με τα νωτιαία νεύρα