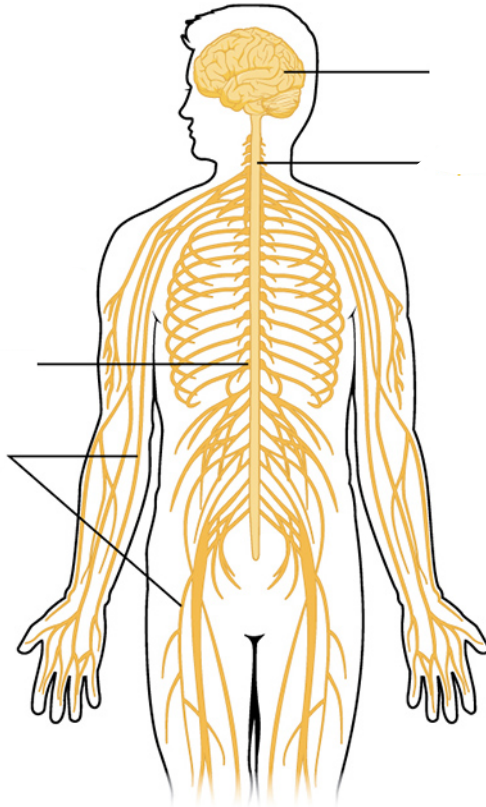


Ερωτήσεις Νευρικού συστήματος



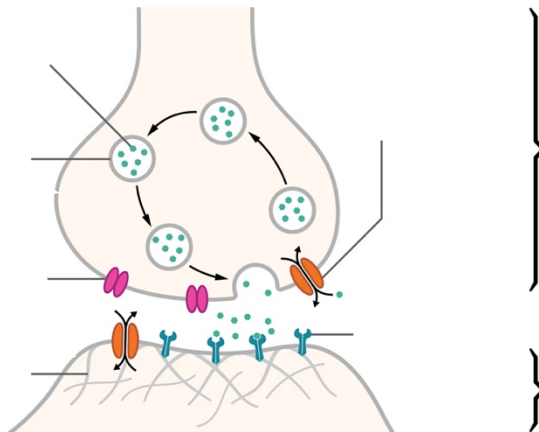
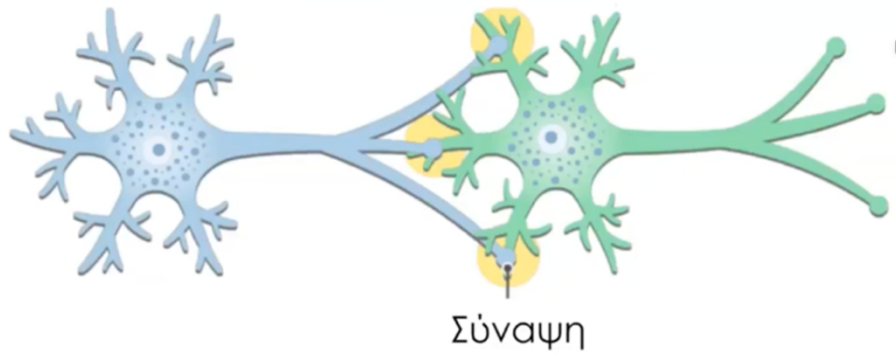
1. Ποιος είναι ο ρόλος του Νευρικού Συστήματος ; σ 139
2. Από ποια μέρη αποτελείται ένας νευρώνας; σ 139 (βλ και εικ. 1)



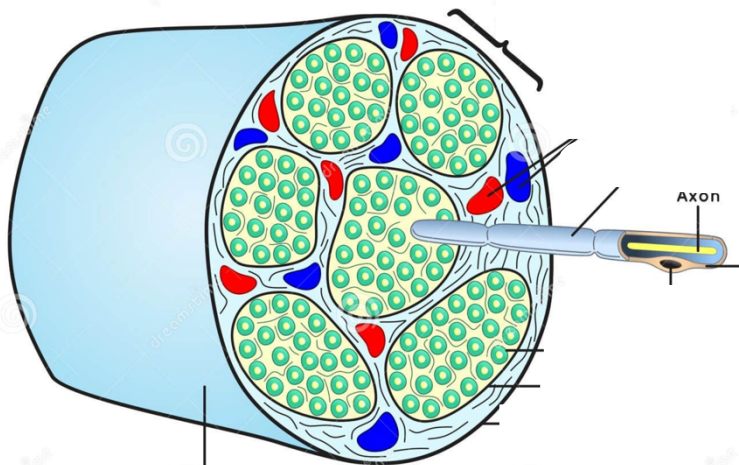
Εικόνα 1

3. Ποιες οι 3 κατηγορίες νευρικών κυττάρων και ποιος ο ρόλος τους; σ 139
4. Τι είναι τα νευρογλοιακά κύτταρα και ποιος ο ρόλος τους; σ 140
5. Τι είναι η νευρική ώση; (ορισμός που δόθηκε)

6. Τι είναι , ποιος ο ρόλος και πως λειτουργεί η νευρική σύναψη; σ 143-145



7. Τι είναι τα νεύρα, ποια δομή έχουν; σ.147 (βλ και εικ. 2)

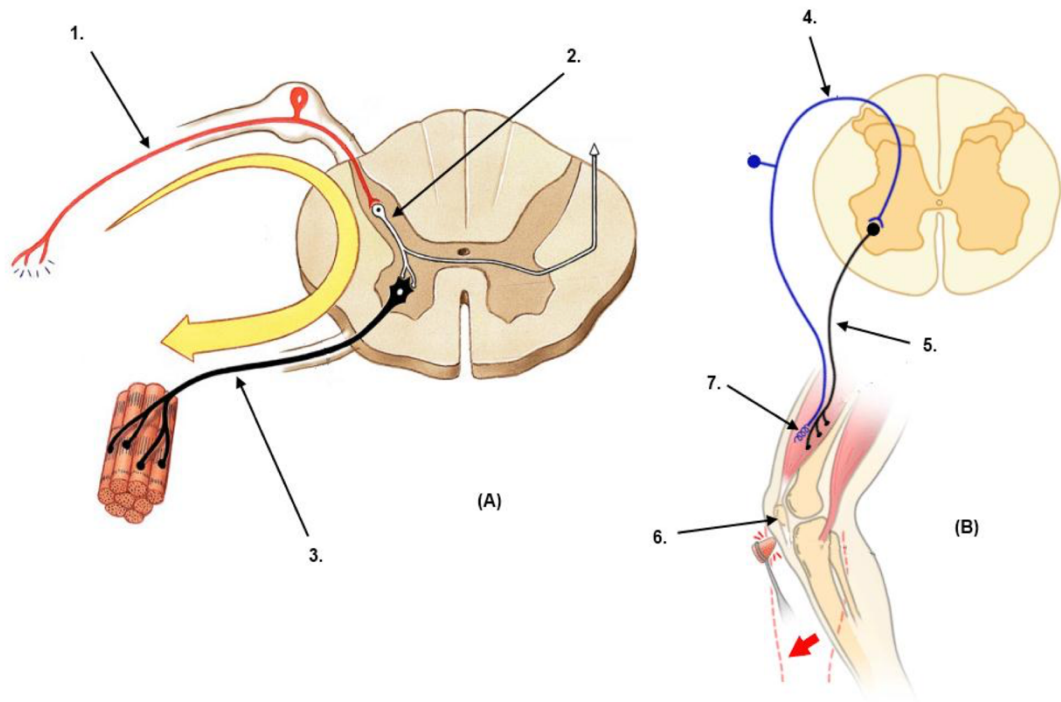


Εικόνα 2

8. Ποιες κατηγορίες νευρών ξέρετε και σε ποιες νευρικές οδούς συμμετέχουν; σ.148

9. Από ποια νεύρα αποτελείται το περιφερικό νευρικό σύστημα; σ.147-148

10. Τι είναι τα αντανακλαστικά ; από ποια μέρη αποτελούνται; ποια η χρησιμότητά τους; σ148-149 (βλ και εικ. 3)

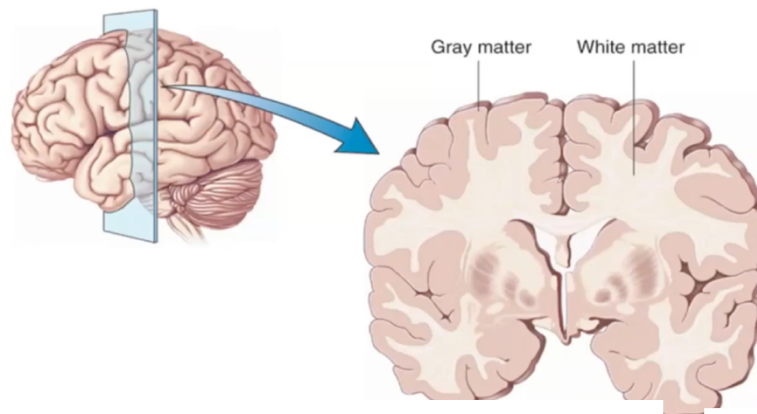


Εικόνα 3

11. Πως λειτουργούν τα αντανακλαστικά; Δώστε ένα παράδειγμα πχ στο γόνατο, παλάμη, ίριδα, βλέφαρο σ. 149-150
12. Από ποια μέρη αποτελείται το ΚΝΣ (κεντρικό νευρικό σύστημα); σ.150
13. Τι είναι ο νωτιαίος μυελός και που βρίσκεται; βλ σ 150 και σ 151
14. Να περιγράψετε την εγκάρσια τομή του νωτιαίου μυελού. σ 151 (βλ και εικ. 4)

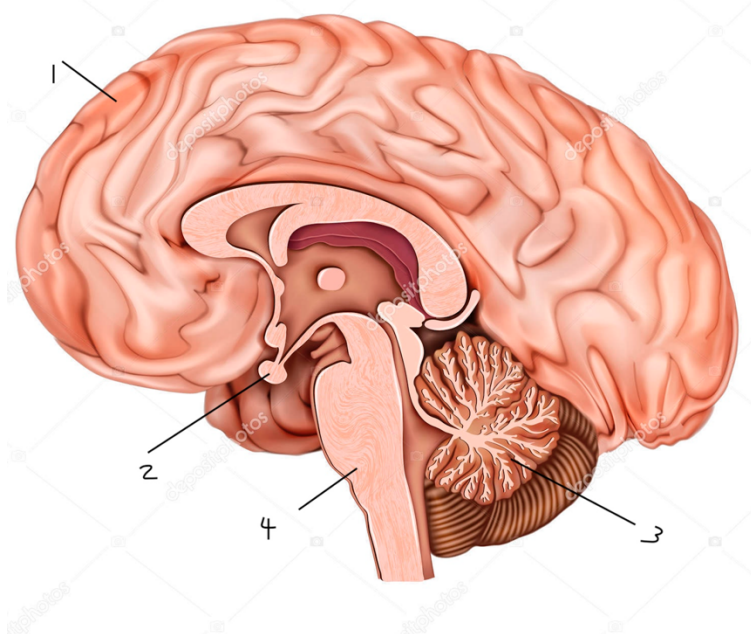
Σώματα των νευρώνων---φαιά ουσία

Νευράξονες---λευκή ουσία και νεύρα



Εικόνα 4

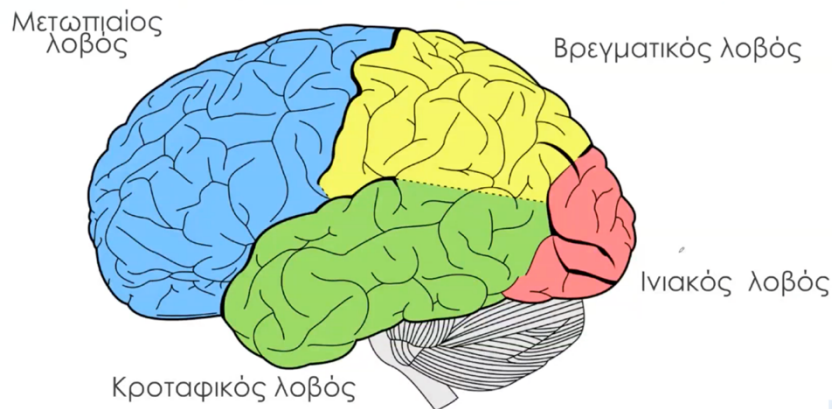
15. Τι είναι , που βρίσκεται , πως παράγεται και που χρησιμεύει το εγκεφαλονωτιαίο υγρό; σ 150
16. Τι είναι ο εγκέφαλος; Ποια τα κέντρα του εγκεφάλου; σ152
17. Σε ποια τμήματα χωρίζεται ανατομικά ο εγκέφαλος; σ. 152 (βλ και εικ. 6)



Εικόνα 6

18. Ποια είναι τα εγκεφαλικά ημισφαίρια; Τι χαρακτηριστικά έχουν; (μορφολογία, σύσταση, δομές) σ.153
19. Σε ποιες κατηγορίες χωρίζονται οι λειτουργικές περιοχές του εγκεφάλου; Τι ξέρετε για την κάθε μία; σ.155
20. Ποιοι είναι οι λοβοί του εγκεφάλου και ποιος ο ρόλος του καθενός; (βλ και εικ. 7)

Λοβοί του Εγκεφάλου:



Εικόνα 7

21. Τι είναι το στέλεχος του εγκεφάλου και από ποια μέρη αποτελείται; σ. 159
(βλ και εικ. 6)
22. Ποιος ο ρόλος του προμήκη και του θαλάμου; Που βρίσκονται; σ 159
23. Που βρίσκεται ο υποθάλαμος , τι είναι η υπόφυση; ποιος ο ρόλος τους; σ 159
24. Τι είναι και που βρίσκεται η παρεγκεφαλίδα; σ 160
25. Ποιος ο ρόλος της παρεγκεφαλίδας; σ 160
26. Τι είναι το ΑΝΣ (αυτόνομο νευρικό σύστημα).
Από ποιους κλάδους αποτελείται; σ 165
27. Πως λειτουργεί και που χρησιμεύει το Συμπαθητικό ΝΣ; σ.165-166
28. Πως λειτουργεί και που χρησιμεύει το Παρασυμπαθητικό ΝΣ;
29. Ποιες είναι οι γενικές (ή σωματικές) και οι ειδικές αισθήσεις;
30. Τι είναι οι νευρο-υποδοχείς και πως λειτουργούν; σ 171