

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ κεφ. 3.1, 3.2,

Μελετούμε το αντίστοιχο κεφάλαιο του σχολικού βιβλίου και απαντάμε στις ερωτήσεις

ΚΑΛΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ

- 1.** Τι είναι το κυκλοφορικό σύστημα (ποια είναι τα αγγεία, από πού ξεκινούν, που καταλήγουν, τι κυκλοφορεί μέσα στα αγγεία ,και ποιος ο σκοπός του κυκλοφορικού συστήματος)?
- 2.** Τι όργανο είναι η καρδιά, ποιο το σχήμα της και που βρίσκεται?
- 3.** Με τι χωρίζεται εσωτερικά η καρδιά, ποιες είναι οι κοιλότητες της καρδιάς , που βρίσκονται, και πως ονομάζονται τα διαφράγματα της καρδιάς ?
- 4.** Ποια καρδιακά τοιχώματα είναι παχύτερα και γιατί?
- 5.** Με ποια στόμια επικοινωνούν οι κόλποι με τις κοιλίες της καρδιάς, και από τι φράζονται αυτά τα στόμια?
- 6.** Πόσες γλωχίνες έχουν οι κολποκοιλιακές βαλβίδες της καρδιάς, και ποιος ο ρόλος των κολποκοιλιακών βαλβίδων?
- 7.** Πως ονομάζονται οι βαλβίδες στα στόμια των κοιλιών με τα αγγεία, ποιες είναι αυτές οι βαλβίδες, και που βρίσκονται?
- 8.** Πόσες βαλβίδες έχει η καρδιά, πως ονομάζονται, και που βρίσκονται?
- 9.** Ποιος ο ρόλος της καρδιάς (ποιο το έργο της καρδιάς), και πως αυτός επιτυγχάνεται?
- 10.** Πως λειτουργεί η καρδιά? (τι συστέλλονται πρώτα, τι συμβαίνει τότε, τι συσπώνται στη συνέχεια ,και τι συμβαίνει τότε).
- 11.** Πως ρυθμίζεται η καρδιακή λειτουργία, ποιο είναι το κέντρο αυτού του συστήματος και που βρίσκεται?

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ κεφ. 3.3

Μελετούμε το αντίστοιχο κεφάλαιο του σχολικού βιβλίου και απαντάμε στις ερωτήσεις

ΚΑΛΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ

1. Πως χωρίζονται τα αγγεία του κυκλοφορικού συστήματος με βάση την κατασκευή και τη λειτουργία τους?
2. Από πού ξεκινούν οι αρτηρίες και ποιος ο ρόλος τους και από πόσους χιτώνες είναι κατασκευασμένο το τοίχωμα τους?
3. Πως είναι κατασκευασμένος ο εσωτερικός χιτώνας των αρτηριών, και γιατί?
4. Πως είναι κατασκευασμένος ο μέσος χιτώνας των αρτηριών? (τι πάχος έχει, από ποιες ίνες αποτελείται, και ποιος ο ρόλος αυτών των ινών). Ποιες ίνες είναι περισσότερες στις αρτηρίες με μεγάλη διάμετρο?
5. Πως είναι κατασκευασμένος ο έξω χιτώνας των αρτηριών?(από ποιες ίνες αποτελείται, τι διακλαδίζονται μέσα στον έξω χιτώνα και γιατί).
6. Ποιος ο ρόλος των φλεβών και από πόσες στοιβάδες είναι κατασκευασμένο το τοίχωμα τους?
7. Πως είναι κατασκευασμένη η εσωτερική στοιβάδα των φλεβών?
8. Ποιες φλέβες έχουν βαλβίδες, πως σχηματίζονται, ποιος ο ρόλος τους, και τι είναι οι κίρσοι?
9. Πως είναι κατασκευασμένη η μέση στοιβάδα των φλεβών? (τι πάχος έχει, και από ποιες ίνες αποτελείται).
10. Πως είναι κατασκευασμένη η έξω στοιβάδα των φλεβών? (τι πάχος έχει, και από ποιες ίνες αποτελείται).
11. Τι είναι τα τριχοειδή αγγεία ,και ποια συστήματα φέρνουν σε επαφή?
12. Πως είναι κατασκευασμένο το τοίχωμα των τριχοειδών αγγείων και γιατί?
13. Τι είναι τα πυλαία συστήματα?