

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

ΑΝΑΤΟΜΙΑ κεφ.4 ΑΙΜΑ

Μελετούμε το αντίστοιχο κεφάλαιο του σχολικού βιβλίου και απαντάμε στις ερωτήσεις.

ΚΑΛΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ

1. Από τι αποτελείται το αίμα?(από τι το πλάσμα, και από τι τα έμμορφα στοιχεία). Σε τι χρησιμεύει?
2. Τι εννοούμε με τον όρο ανοσία. Σε τι διακρίνεται?
3. Τι είναι η φυσική ανοσία? Ποιοι οι αμυντικοί μηχανισμοί φυσικής ανοσίας?
4. Τι είναι η επίκτητη ανοσία? Σε τι διακρίνεται, ανάλογα με την ανάπτυξη ή χορήγηση αντισωμάτων, και σε τι διακρίνεται ανάλογα με το είδος των λεμφοκυττάρων που συμμετέχουν σε αυτή?
5. Ποια κύτταρα είναι υπεύθυνα για την κυτταρική ανοσία ,και που ωριμάζουν? Ποια κύτταρα είναι υπεύθυνα για τη χημική ανοσία? Σε τι διαφοροποιούνται τα τελευταία και τι παράγουν?
6. Τι είναι τα αντιγόνα? Ποια τα χαρακτηριστικά ενός αντίγονου?
7. Τι είναι τα αντισώματα?(από ποια κύτταρα παράγονται, ποιο το Μ.Β. ,από τι αποτελούνται, και σε τι διακρίνονται).
8. Τι είναι η πρωτογενής απάντηση
9. Τι είναι η δευτερογενής απάντηση? Ποια κύτταρα παίζουν καθοριστικό ρόλο ,και ποιες οι διαφορές σε σχέση με την πρωτογενή?
10. Γιατί γίνεται ο εμβολιασμός και που βασίζεται?
11. Ποιες οι ιδιότητες των εμβολίων, και ποιες είναι οι ομάδες των εμβολίων ανάλογα με τις ουσίες που εισάγονται στον οργανισμό?
12. Τι ονομάζεται παθητική ανοσία? Πόσο διαρκεί? Πότε ενεργοποιείται και σε τι διακρίνεται?

- 13.** Τι είναι ο άνοσος ορός? Πότε χρησιμοποιούνται άνοσοι οροί? Πως παρασκευάζονται οι άνοσοι οροί?
- 14.** Τι είναι ο υπεράνοσος ορός? Πως παρασκευάζεται ο αντιτετανικός ορός?
- 15.** Τι είναι η φυσική παθητική ανοσία? Πότε αρχίζει η επίκτητη ανοσία?
- 16.** Τι είναι οι ομάδες αίματος?
- 17.** Τι είναι οι συγκολλητίνες και τι τα συγκολλητινογόνα?
- 18.** Ποιες είναι οι ομάδες αίματος του συστήματος ABO? Ποιες συγκολλητίνες και ποια συγκολλητινογόνα έχει κάθε ομάδα, και ποια η αναλογία των ομάδων αίματος στους Έλληνες?
- 19.** Τι είναι ο παράγοντας Rhesus? Πως χαρακτηρίζονται τα άτομα με αυτόν τον παράγοντα?
- 20.** Σε τι ποσοστό υπάρχει στους λευκούς ο παράγοντας Rhesus? Πως ανιχνεύετε στο αίμα?
- 21.** Υπάρχουν αντι-Rhesu συγκολλητίνες φυσιολογικά στο αίμα? Πότε αυτές δημιουργούνται, και πόσο χρόνο διατηρούνται στο αίμα?
- 22.** Τι είναι η αιμολυτική νόσος των νεογνών? Τι εμφανίζουν όσα έμβρυα επιζήσουν και γιατί? Ποια είναι η συνηθισμένη θεραπευτική αγωγή, και ποτέ αυτή εφαρμόζεται?