

Απαντήσεις: 03/02/2013

ΘΕΜΑ 1°

A. Σελ 60 σχολικού βιβλίου. Λευκοκυττάρωση είναι η αύξηση του αριθμού των λευκών αιμοσφαιρίων (ουδετερόφιλων πολυμορφοπύρηνων) σε αριθμό πάνω από 10000/mm³ που παρατηρείται σε παθολογικές καταστάσεις όπως κακοήθη νεοπλασμάτα και οξείες αιμορραγίες.

B. Τα ηωσινόφιλα αποτελούν φυσιολογικά το 1-4% των ολικών λευκών αιμοσφαιρίων στο περιφερικό αίμα. Η αύξηση του αριθμού τους ονομάζεται ηωσινοφιλία και παρατηρείται σε αλλεργικές καταστάσεις και στο βρογχικό άσθμα. Η μείωση του αριθμού τους ονομάζεται ηωσινοπενία και παρατηρείται σε καταστάσεις στρες και μετά τη χρήση ορισμένων φαρμάκων όπως είναι η κορτιζόνη.

ΘΕΜΑ 2°

A. Σελ 63 σχολικού: « Τα ουδετερόφιλα έως και σχηματίζοντας το πύον.»

B. Σελ 66 σχολικού: « Στα παιδιά έως και λεμφοκυτταρικός.»

ΘΕΜΑ 3°

A. Σελ 68 σχολικού η ενότητα γενετική προδιάθεση και σελ 70 σχολικού «οξείες λευχαιμίες».

B. Σελ 77 σχολικού η ενότητα «Τόπος παραγωγής και χρόνος ζωής».

ΘΕΜΑ 4°

A. Οι λευχαιμίες με βάση το είδος των λευκοκυττάρων που πάσχουν διακρίνονται σε μυελογενείς, λεμφογενείς και μονοκυτταρικές.

B. Θρομβοκυττάρωση είναι η αύξηση των αιμοπεταλίων σε επίπεδα πάνω από 500000/mm³ και παρατηρείται σε εγκαύματα, σε μεγάλους τραυματισμούς και αλλού.