

Απαντήσεις στο μάθημα Στοιχεία Αιματολογίας- Αιμοδοσίας

Θέμα Α

A1.

α. Σ

β. Λ

γ. Λ

δ. Σ

ε. Σ

A2.

1. ε
2. γ
3. α
4. β
5. στ

Θέμα Β

B1.

Σχολικό βιβλίο σελίδα 41 (αιμ. Ι) : <<3.4 Λειτουργική αποστολή των ερυθρών αιμοσφαιρίων>>.

B2.

Τα λευκά αιμοσφαίρια διακρίνονται στις εξής κατηγορίες:

- κοκκιοκύτταρα ή πολυμορφοπύρρηνα
- λεμφοκύτταρα
- μεγάλα μονοπύρρηνα ή μονοκύτταρα

Σχολικό βιβλίο σελίδα 60 (αιμ. Ι) : <<Σε παθολογικές καταστάσεις . . . από 4000/mm³>>.

B3.

Σχολικό βιβλίο σελίδα 66 (αιμ. Ι) : << Λευκοκυτταρικός τύπος είναι . . . λευκά αιμοσφαίρια>>.

Σχολικό βιβλίο σελίδα 66 (αιμ. Ι) : << Στους ενήλικες . . . πολυμορφοπυρρηνικός>>.

Θέμα Γ

Γ1.

Υπολευκωματιναιμία , μεγάλη απώλεια όγκου αίματος, βαριά εγκαύματα, διάχυτη ενδαγγειακή πήξη (ΔΕΠ)

Γ2.

Ηπατίτιδα Β

Ηπατίτιδα C

HIV

σύφιλη

ελονοσία

κυτταρομεγαλοϊός (CMV)

ιός του Ebstein –Bar (EMV)

Γ3.

Σχολικό βιβλίο σελίδα 14 (αιμ. II) : <<Αναιμία είναι . . . συγκεκριμένο πληθυσμό>>.

Σχολικό βιβλίο σελίδα 16 (αιμ. II) : << Μια αναιμία οφείλεται . . . απώλεια αίματος>>.

Θέμα Δ

Δ1.

Σχολικό βιβλίο σελίδα 26 (αιμ. I) : << Το πλάσμα αποτελεί . . . θερμορρύθμιση του οργανισμού>>.

Οποιοσδήποτε συνδυασμός 4 από τις παραπάνω λειτουργίες θεωρείται ορθός.

Δ2.

α) Λευκωματίνες (προαλβουμίνη και αλβουμίνη)

β) σφαιρίνες (α,β,γ –σφαιρίνες)

γ) ινωδογόνο



ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 11 -- ΠΕΙΡΑΙΑΣ -- 18532 -- ΤΗΛ. 210-4224752, 4223687

δ) λιποπρωτεΐνες

Δ3.

Η πρώτη επιλογή για την αιμοδοσία είναι ο φίλος με ομάδα αίματος Β. Με την χορήγηση στο μεταγγιζόμενο άτομο ομάδας αίματος ίδιας με τη δική του μειώνεται η πιθανότητα ανεπιθύμητων αντιδράσεων και αυξάνεται ο χρόνος επιβίωσης των ερυθροκυττάρων του μεταγγιζόμενου αίματος στον οργανισμό του ασθενή. Δεύτερη επιλογή είναι ο φίλος με ομάδα αίματος 0 διότι η ομάδα αυτή είναι πανδότης. Θα αποκλειστεί ο φίλος με ομάδα αίματος ΑΒ διότι η ομάδα αυτή είναι πανδέκτης.

ΟΡΟΣΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΔΕΜΕΝΑΓΑΣ ΠΟΛΥΧΡΟΝΗΣ