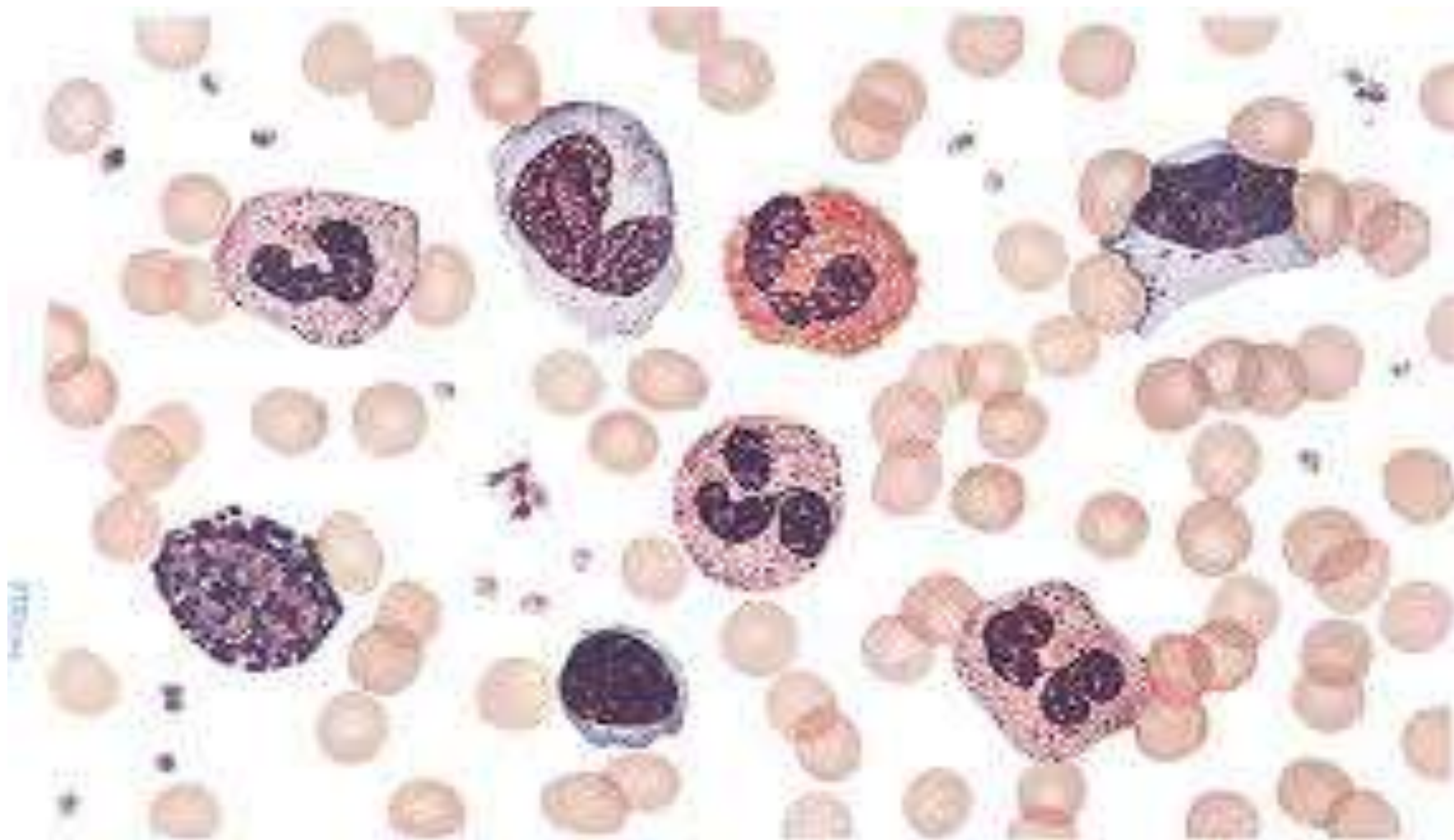


ΚΕΦ.4-AIMA

4.1-ΓΕΝΙΚΑ

- Το αίμα έχει όγκο περίπου 5 λίτρα.
- Αποτελείται :
 - ι) από το πλάσμα (55%), το οποίο είναι νερό και μέσα του βρίσκονται διαλυμένες πρωτεΐνες, ορμόνες, άλατα και άλλες θρεπτικές ουσίες
 - ιι) και από τα έμμορφα στοιχεία (κύτταρα)(45%) τα οποία είναι τα
 - ερυθρά αιμοσφαίρια
 - τα λευκά αιμοσφαίρια
 - τα αιμοπετάλια

ΑΙΜΑ-ΓΕΝΙΚΑ



4.1.ΑΙΜΑ-ΓΕΝΙΚΑ

- Το αίμα χρησιμεύει:
 1. για τη μεταφορά του οξυγόνου (ερυθρά αιμοσφαίρια)
 2. του διοξειδίου του άνθρακα (ερυθρά αιμοσφαίρια)
 3. των θρεπτικών ουσιών (πλάσμα)
 4. των άχρηστων προϊόντων του μεταβολισμού (πλάσμα)
 5. στην άμυνα του οργανισμού (με τα λευκά αιμοσφαίρια και τα αντισώματα)
 6. στην αιμόσταση (με τα αιμοπετάλια).