**ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ**

Ο εκπαιδευόμενος εις το κατ’ επιλογήν μάθημα της Αιματολογίας φοιτητής της ιατρικής, μετά το τέλος της εκπαίδευσής του πρέπει:

1. Nα γνωρίζει την φυσιολογία του αιμοποιητικού ιστού.
2. Να κατανοεί την παθοφυσιολογία, την διαγνωστική προσέγγιση και θεραπεία των νοσημάτων του αίματος
3. Να γνωρίζει την διερεύνηση των βασικών παθολογικών κλινικών –εργαστηριακών αιματολογικών ευρημάτων που έχουν συνάφεια με το αιμοποιητικό σύστημα (λεμφαδενοπάθεια-σπληνομεγαλία-αναιμία-λευκοκυττάρωση-κλπ)
4. Να γνωρίζει την μεθοδολογία των βασικών εργαστηριακών μεθόδων
5. Να γνωρίζει τις αρχές εφαρμογής των βιολογικών παραγόντων στην θεραπευτική της αιματολογίας.
6. Να γνωρίζει τις επείγουσες καταστάσεις στην αιματολογία και τις βασικές αρχές της αντιμετώπισής των
7. Να γνωρίζει βασικές αρχές αιμοδοσίας και ιατρικής των μεταγγίσεων
8. Να είναι σε θέση να ερμηνεύσει την κληρονομικότητα των βασικωτέρων κληρονομικών νοσημάτων του αίματος.
9. Να κατανοεί τις αρχές εφαρμογής των διαγνωστικών ισοτοπικών και απεικονιστικών μεθόδων στην αιματολογία