

**Αρχές Λειτουργίας Διαγνωστικού Εργαστηρίου:
Από τη Θεωρία στην Πράξη**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ – ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ / ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Δρ. Ιωάννης Μητρούλης

Επίκουρος Καθηγητής, Α' Παθολογική και Αιματολογική

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Αιματολογία

- 1) Ανάλυση περιφερικού αίματος με Μικροσκόπηση
- 2) Ανοσοφαινοτυπική ανάλυση με Κυτταρομετρία ροής
- 3) Πήξη και θρόμβωση

Ανοσολογία / Ιστοσυμβατότητα

- 1) Βασικές αρχές του ανοσοποιητικού συστήματος
- 2) Αντίδραση αντιγόνου-αντισώματος
- 3) Ανοσολογικές δοκιμασίες (Ανοσοχημεία, Ανοσοκυτταρολογία, Αυτοανοσία και Ιστοσυμβατότητα)
- 4) Διερεύνηση ομάδων αίματος και Rhesus,
- 5) Ιατρική των μεταγγίσεων και των μεταμοσχεύσεων