

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ**

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ II

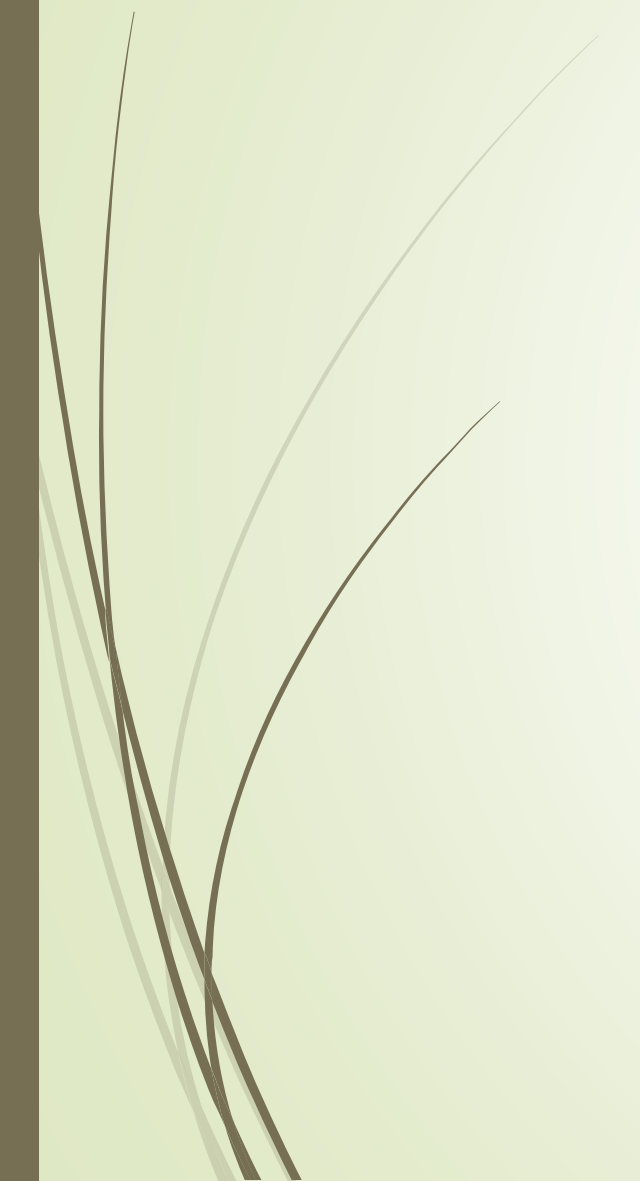
Dr. Κωνσταντίνος Α. Ζησιμόπουλος M.D., PhD
Ειδικός Παθολόγος – Εξειδικευθείς Μ.Ε.Θ.
Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών



12^η Θεματική ενότητα

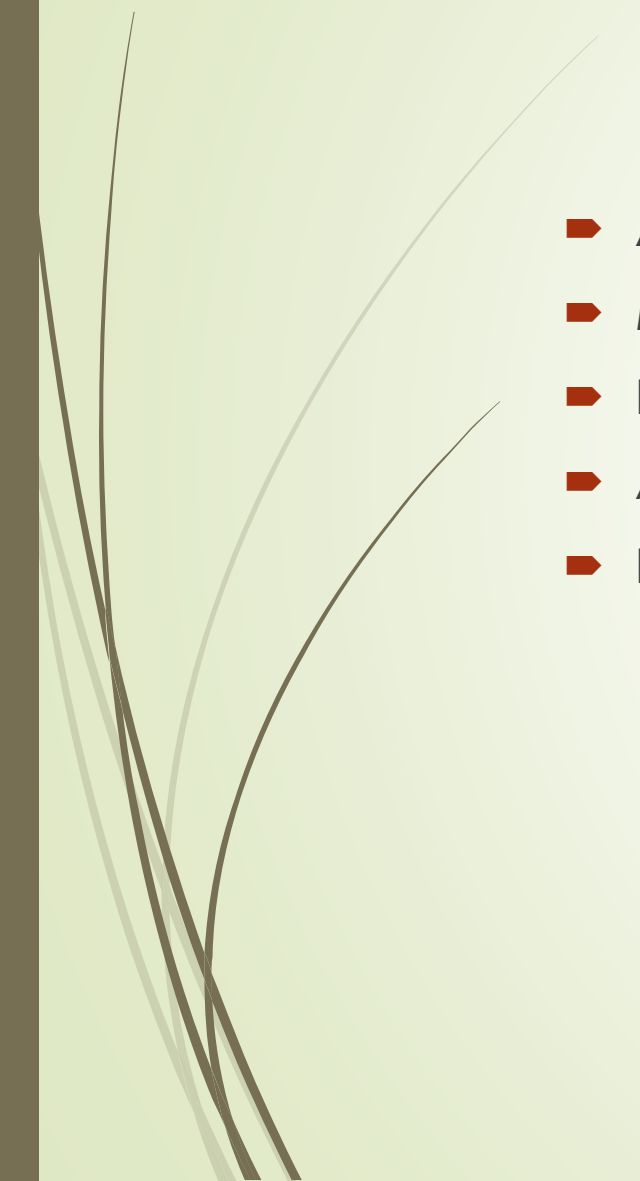
ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ

Πάτρα, 28/05/2021

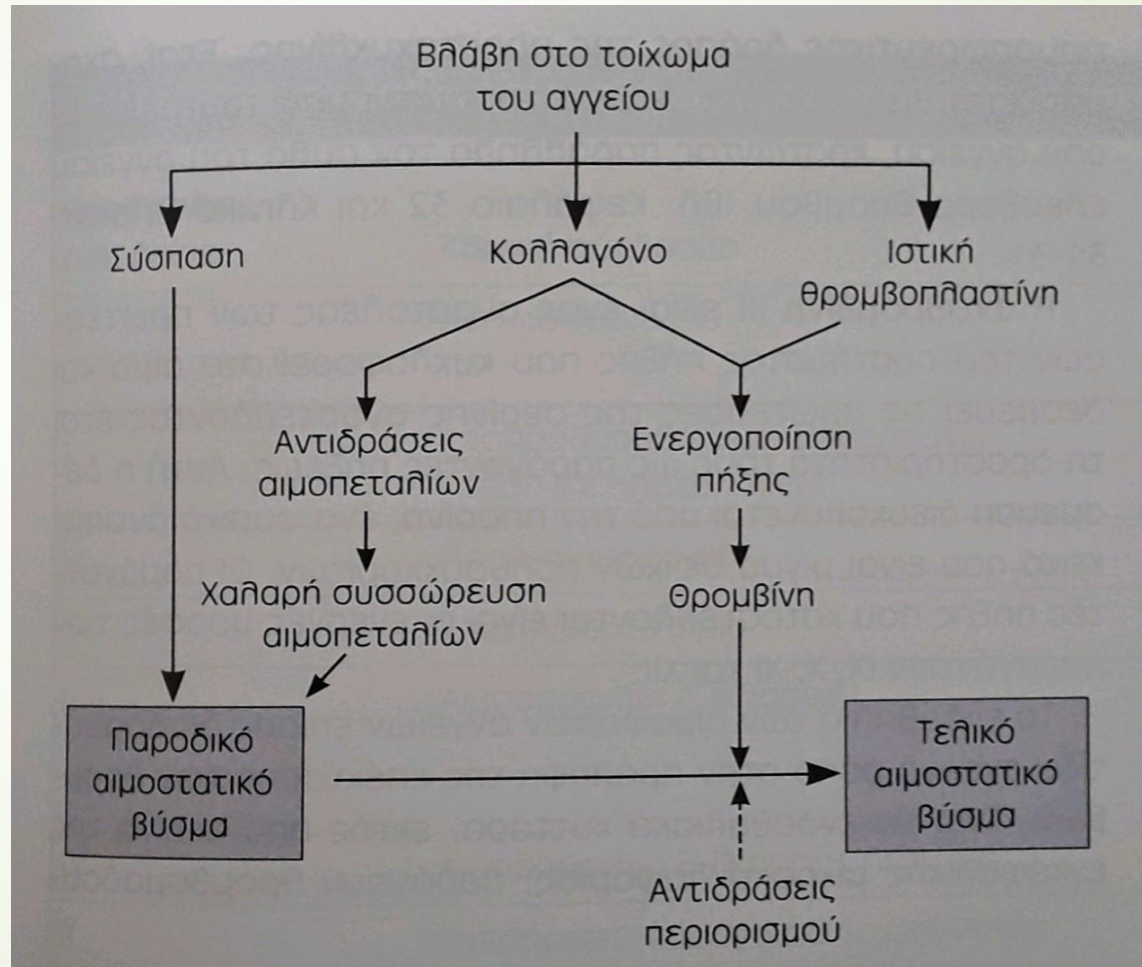




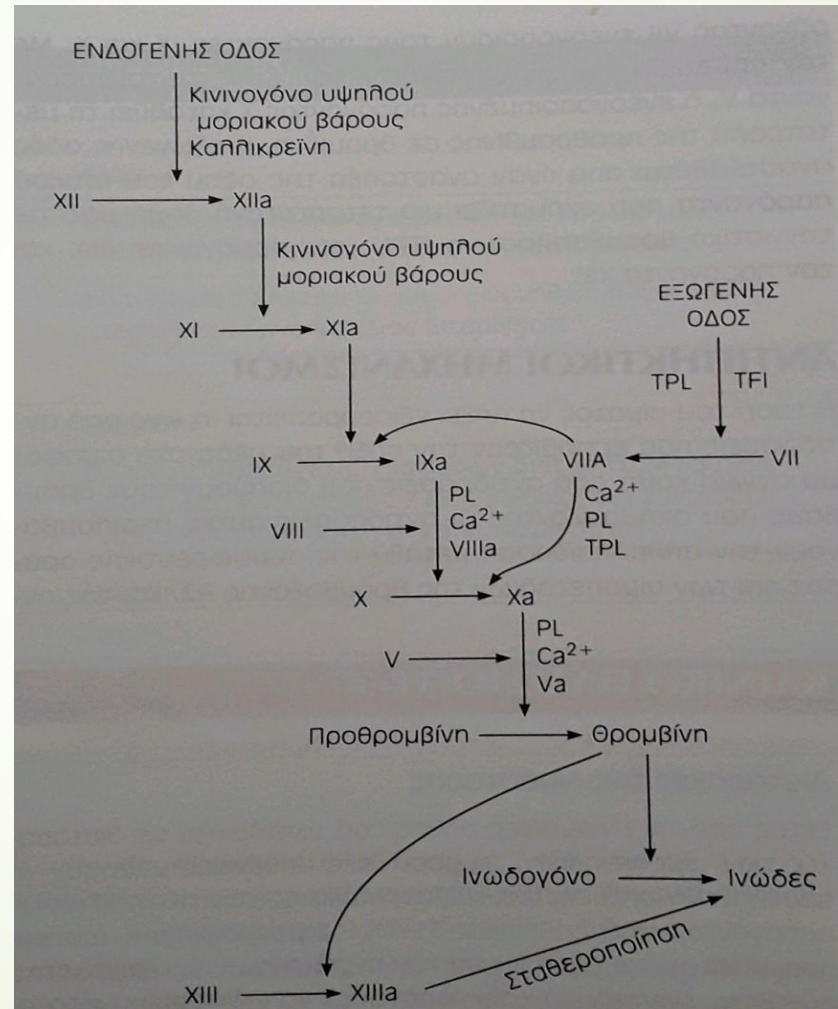
Αιμόσταση

- Διαδικασία δημιουργίας θρόμβων
 - Μετά από βλάβη αγγειακού τοιχώματος
 - Επίσχεση αιμορραγίας
 - Αιμοπετάλια
 - Παράγοντες πήξεως
- 

Αιμόσταση



Μηχανισμός πήξης



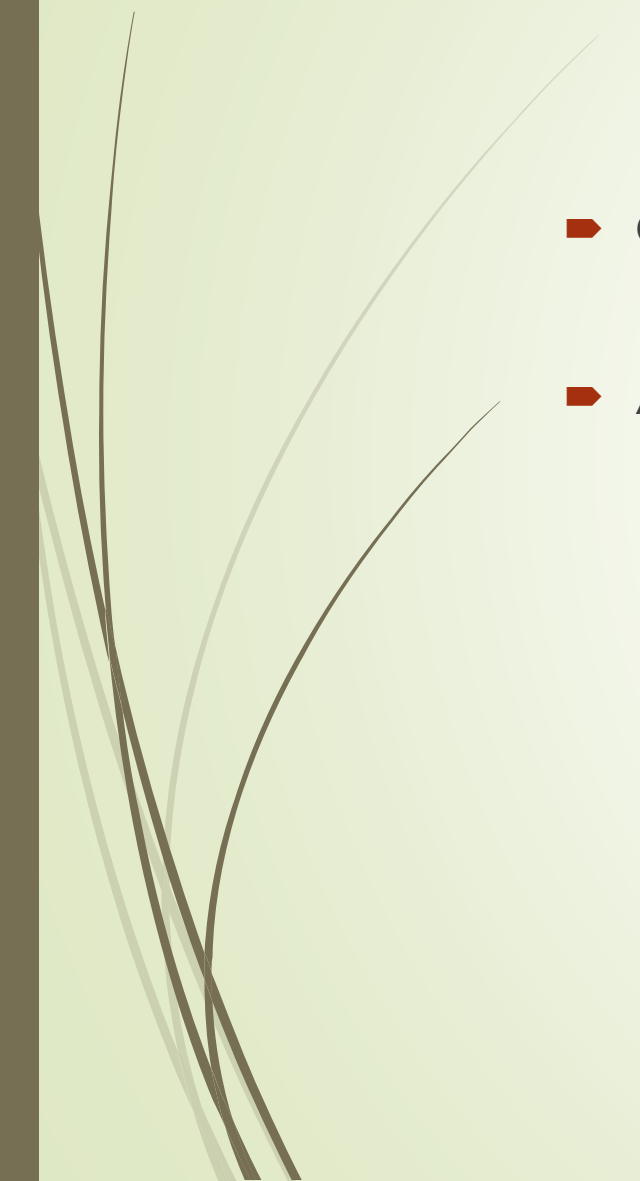


Αντιπηκτικοί μηχανισμοί

- Αντιθρομβίνη III
- Ηπαρίνη
- Θρομβομοδουλίνη → δέσμευση θρομβίνης
- Πλασμίνη → αποδομεί το ινώδες και το ινώδογόνο
- Τα προϊόντα αποδόμησης ινώδογόνου → αναστέλλουν τη θρομβίνη



Διαταραχές πήξεως

- ▶ Θρομβώσεις
 - ▶ Αιμορραγική διάθεση
- 



Ρόλος του σπλήνα

- ▶ Αιμοποίηση στην εμβρυϊκή ηλικία
- ▶ Αιμοποίηση σε διάφορες παθολογικές καταστάσεις
- ▶ Στα κοιλιοειδή του σπληνός καταστρέφονται τα γηρασμένα RBC
- ▶ Αποθήκευση PLT
- ▶ Αποθήκευση WBC



Λέμφος

- ▶ Υγρό ιστών
- ▶ Εισέρχεται στα λεμφαγγεία
- ▶ Παροχετεύεται στο φλεβικό σκέλος μέσω του θωρακικού πόρου και του δεξιού λεμφικού πόρου
- ▶ Περιέχει πρωτεΐνες που ποικίλουν αναλόγως της περιοχής του σώματος
- ▶ Απορρόφηση λιπών από τα λεμφαγγεία
- ▶ Κυκλοφορία λεμφοκυττάρων
- ▶ Διασχίζουν διάφορους λεμφαδένες



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- ▶ Ganong's : Ιατρική Φυσιολογία, 2014, Εκδ. Πασχαλίδη
- ▶ Γ. Πανουτσόπουλος: Φυσιολογία του Ανθρώπου για Επιστήμες Υγείας, 2020, Εκδ. ΔΙΣΙΓΜΑ
- ▶ Netter's βασικές αρχές φυσιολογίας του ανθρώπου, Mulroney S. Myers A.