

Kursprogramm – Gerinnung 1

1. Grundlagen der Hämostase

- Einführung in die primäre Hämostase (Blutstillung): Vasokonstriktion, Thrombozytenadhäsion und -aggregation
- Einführung in die sekundäre Hämostase (Blutgerinnung): Aktivierung der Gerinnungskaskade und Fibrinbildung

2. Die Gerinnungskaskade im Detail

- Intrinsische und extrinsische Aktivierung der Gerinnung
- Rolle zentraler Gerinnungsfaktoren (z. B. Thrombin und Fibrinogen)
- Übersicht der wichtigsten Laborparameter: aPTT, PZ, Fibrinogen

3. Diagnostik von Gerinnungsstörungen

- Interpretation typischer pathologischer Ergebnisse und Differenzialdiagnose
- Häufige Gerinnungsstörungen und deren Laborcharakteristika (z. B. Vitamin-K-Mangel, Thrombozytenfunktionsstörung)

4. Fallbeispiele zur Anwendung des Wissens

- Praxisnahe Fallstudien zu verschiedenen Gerinnungsstörungen
- Analyse und Diskussion der Fälle mit Bezug zu realen Laborwerten und klinischen Fragestellungen

5. Wissensüberprüfung und Selbsttest

- Multiple-Choice-Fragen nach jedem Themenblock zur Überprüfung des Verständnisses
- Zusammenfassung und wichtige Erkenntnisse für die Praxis