

# EKG INTENSIVTAG

## Grundlagen & Pathologien sicher erkennen



Dieser Intensivkurs kombiniert Basisseminar und Aufbau-seminar und vermittelt kompakt, praxisnah und verständlich alles, was nichtärztliches Fachpersonal für den sicheren Umgang mit dem EKG benötigt.

Für Pflegekräfte und Assistenzpersonal, die ihr Wissen auffrischen, vertiefen und pathologische EKGs sicher erkennen möchten.

### Grundlagen der Elektrokardiografie

- Reizbildungs- und Reizleitungssystem
- Elektrophysiologische Grundlagen verständlich erklärt
- Ableitungen, Lagetyp, Vektoren
- Bestandteile des EKG und ihre Bedeutung
- Systematische EKG-Analyse
- Artefakte erkennen und beheben
- Sicherer Umgang mit dem 12-Kanal-Ruhe-EKG & Monitoring
- Grundlagen des Langzeit-EKG

### Pathologische Veränderungen erkennen

- Bradykarde und tachykarde Rhythmusstörungen
- Vorhofflimmern und Vorhofflattern
- Lebensbedrohliche Tachykardien
- AV-Blöcke, Schenkelblöcke, pathologische Sinusrhythmen
- Schmale vs. breite QRS-Komplexe – Differentialdiagnose
- Extrasystolen (SVES & VES)
- Schrittmacher-EKG
- QT-Zeit & Elektrolytveränderungen
- Ischämie- und Infarktstadien (Vorder- & Hinterwandinfarkt)

#### 🎯 Ziel der Fortbildung

- Sicherheit in der EKG-Blickdiagnose
- Erkennen relevanter pathologischer Veränderungen
- Mehr Handlungssicherheit im klinischen Alltag
- Strukturierte und systematische EKG-Analyse

👥 Zielgruppe: Nichtärztliches Fachpersonal

📖 Vorkenntnisse im EKG sind hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich

🕒 Kompakt | Praxisnah | Viele EKG-Beispiele

