

## **Kursinhalte**

### Basis-Kurs

#### **Tag 1: Samstag 9.00 – ca. 16.40 Uhr**

9.00 – 10.40	Vektortheorie, Erregungsausbreitung, Ableitungen Variationsbreite des normalen EKG, Lagetypen
10.40 – 11.00	Kaffeepause
11.00 – 12.15	P-Wellen, links- und rechtsventrikuläre Hypertrophien
12.15 – 12.30	Übungen
12.30 – 13.15	Mittagessen
13.15 – 14.20	Schenkelblockierungen, uni- und bifaszikuläre Blockierungen
14.20 – 14.40	Übungen
14.40 – 15.00	Kaffee und Kuchen
15.00 – 16.20	Kammerendteilveränderungen allgemein, vegetative Einflüsse Elektrolytstörungen, QT-Verlängerung
16.20 – 16.40	Übungen

#### **Tag 2: Sonntag 9.00 – 16.15 Uhr**

9.00 – 10.20	Koronare Versorgungstypen, Ischämien, Ergometrie allgemein, entzündliche Herzerkrankungen
10.20 – 10.40	Übungen
10.40 – 11.00	Kaffeepause
11.00 – 12.00	Infarkttypen, Infarktverläufe
12.00 – 12.20	Übungen
12.20 – 13.00	Mittagessen
13.00 – 14.20	Bradykarde Arrhythmien, Sinusknoten-Syndrome, AV- Blockierungen
14.20 – 14.40	Übungen
14.40 – 15.00	Kaffee und Kuchen

15.00 – 16.00	Tachykarde Arrhythmien, Grundlagen, Einteilung, Beispiele supraventrikulärer und ventrikulärer Arrhythmien
16.00 – 16.15	Übungen

#### Aufbaukurs

#### **Tag 1: Samstag 9.00 – 16.30**

9.00 – 10.10	Übergänge des normalen zum pathologischen EKG, diverse Kammerendteilveränderungen, Schenkelblock, Hypertrophie
10.10 – 10.30	Übungen
10.30 – 10.50	Kaffeepause
10.50 – 12.00	Gemischtes Teil II
12.00 – 12.15	Übungen
12.15 – 13.00	Mittagessen
13.00 – 14.15	Infarktbilder und –verläufe, atypische Infarkte
14.15 – 14.45	Übungen
14.45 – 15.10	Kaffee und Kuchen
15.10 – 16.15	Ergometriebefunde
16.15 – 16.30	Übungen

#### **Tag 2: Sonntag 9.00 – 16.00 Uhr**

9.00 – 10.15	Differentialdiagnose der supraventrikulären Tachykardien
10.30 – 10.50	Übungen
10.50 – 11.15	Kaffeepause
11.15 – 12.20	Ventrikuläre Tachykardien, Differentialdiagnosen
12.20 – 12.40	Übungen
12.40 – 13.20	Mittagessen
13.20 – 14.20	Bradykarde Arrhythmien, Differentialdiagnose

14.20 – 14.40	Übungen
14.40 – 15.00	Kaffee und Kuchen
15.00 – 15.45 Fehlfunktion	Schrittmacher-EKG, VVI-, AAI-, DDD-SM, Schrittmacher-
15.45 – 16.00	Übungen