

**Wahlfach II: EKG-Kurs**  
**Modul-Code: MSE\_WP 535**  
**Wahlpflichtveranstaltung mit mind. 10 bis max. 50 Studierenden**

**Leitung:** Prof. Dr. Klein

**Dozierende:** PD Dr. Hanno Oswald; Prof. Dr. med. A. Schaefer, Prof. Dr. T. Korte, PD DrR. A. Gardiwal; Prof. Dr. med. G. Klein

**Art und Umfang der Lehrveranstaltungen:** 10 Std. Vorlesung

5x2 Std (1 Woche, 15-16.30 Uhr), plus je 2 Std Hausaufgaben

**Termin:** 1x pro Studienjahr vor Beginn des Studienjahres

23-27.09.2019 jeweils von 15:00h bis 16.30h

**Teilnahmevoraussetzungen:** Studium der Humanmedizin, ab dem 3. Studienjahr

1. Es besteht für ein Bestehen der Prüfung Anwesenheitspflicht am letzten Kurstag (Freitag), da dort schriftliche bzw. mündliche Prüfung.
2. Es wird keine Nachprüfung geben

**Lernziele:**

Sichere Interpretation des EKGs in den wichtigsten rel. Krankheitsbildern.

**Veranstaltungsinhalte:**

1. Einführung (Grundlagen, Lagetyp, Hypertrophiezeichen etc.)
2. Ischämie (Myokardinfarkt, STEMI, NSTEMI)
3. Bradykardie/Tachykardie
4. Verschiedenes: Lungenembolie, Pericarditis, Kardiomyopathien, Elektrolytstörungen
5. EKG - Quiz und Leistungskontrolle: letzteres ist durch Quiz und Interaktion abgedeckt

**Studienleistungen:**

Interaktive Analyse von EKGs

**Prüfungsvoraussetzung:**

Teilnahme an 4/5 Kursen

**Prüfungsformat:**

Schriftliche Prüfung: Quiz zu strukturierter Analyse von EKGs

**Prüfungstermine:**

zum Ende der Lehrveranstaltung, ein Nachholtermin wird nicht angeboten

**Literatur:**

1. Surawicz, Knilans: Chou´s Electrocardiography in Clinical Practice, W.B. Saunders Company 2005
2. Khan; Rapid ECG Interpretation; Humana Press 2003
3. Schuster, Hans-Peter; Hans-Joachim Trappe; EKG-Kurs für Isabel; Enke Verlag

Diese Lehrveranstaltung ist ergänzend zu den Lehrveranstaltungen zu EKG in Medical skills und Vorlesungen.