

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

21.-25.09.2020 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.