

EKG - Seminar V - Aufbauseminar

EKG-Veränderungen bei Herzrhythmusstörungen

16.11.2019 Hamburg | 23.11.2019 Stuttgart | 30.11.2019 Berlin |
7.12.2019 Dortmund | 14.12.2019 München | 9.00 - 16.00 Uhr

Die Elektrokardiografie gewinnt bei der Diagnostik und Therapiekontrolle zunehmend an Bedeutung und verlangt vom Assistenz- und Krankenpflegepersonal elektrophysiologisches Wissen, technisches Verständnis und praxisbezogene Fähigkeiten. Im Mittelpunkt der Seminare stehen die technische Durchführung, Sicherheitsvorschriften der verschiedenen Verfahren, Analyse und Interpretation der EKG-Aufzeichnungen sowie der Erfahrungsaustausch.

Referent

Jürgen Häbe

Seminarinhalt

Ätiologie, Terminologie und pathoelektrophysiologische Grundlagen der Arrhythmieentstehung

- Praxis und Problematiken des EKG-Monitorings
Welche Fehler treten meistens auf?
Warum erkennt der Überwachungsmonitor nicht alle EKG-Veränderungen?
- Anforderungen an das EKG-Signal für eine optimale Rhythmusanalyse
Auf was ist unbedingt zu achten?
- Wie und woran erkenne ich bradykarde / tachykarde Herzrhythmusstörungen im EKG und am Monitor?
Grundsätze und richtige Systematik der Analyse
Gemeinsames Auswerten von EKG-Beispielen
Mögliche akuttherapeutische Maßnahmen
Tachykardien mit schmalen/breiten QRS-Komplexen
WPW-Syndrom

Zielgruppe

- Nichtärztliches Fachpersonal
Inhaltliche Kenntnisse auf Grundlage unseres Basisseminars sind für die Teilnahme an einem der Aufbau-seminare Voraussetzung.

Workshop und Praxisseminar EKG

Anwenden, ausprobieren, üben

27.3.2019 München | 30.10.2019 Berlin
9.00 - 16.00 Uhr

Ob in Arztpraxen, nicht-invasiven Funktionsdiensten oder in Herzkatheter- bzw. EPU-Laboren, die Anforderungen an das Fachpersonal werden vielfältiger und ein umfangreiches Hintergrundwissen wird zur unabdingbaren Voraussetzung. Um Neu- und Quereinsteigern, aber auch erfahrenen Mitarbeitern eine wichtige und notwendige Qualifikation zur korrekten Anlage der Standard- und Zusatzableitungen und zu einer kompetenten EKG-Blickdiagnose zu ermöglichen, wurde dieser Workshop konzipiert.

Referent

Thomas Peter

Seminarinhalt

Anlage und Registrierung eines Standard-EKG und seiner Zusatzableitungen:

- Wiederholung und Erläuterung folgender Grundlagen: Anlagetechniken, EKG-Ableitungen und Anwendung einer kompetenten EKG-Blickdiagnostik
- Praktische Übungen: Anlage eines Standard-EKG, Anlage von Zusatzableitungen
- Artefakte und Verpolung erkennen und beseitigen
- Praktische Tipps für die adäquate Nachbereitung
- Einmal-Klebeelektroden vs. Saugelektroden
Blickdiagnostik im EKG:
 - Das normale EKG und seine Variationen
 - Praktische Übungen der Blickdiagnose an vielen pathologischen EKG-Beispielen
 - Auswertung von mitgebrachten EKG-Beispielen möglich und erwünscht

Zielgruppe

- Nichtärztliches Fachpersonal, Medizinische Fachangestellte, Medizinisch-Technische-Assistenten und Pflegekräfte von Normal- und Intensivstationen, aus den Notaufnahmen sowie Funktions- und OP-Bereichen

Unsere Referenten



Jürgen Häbe

MTA-F, seit über 15 Jahren Referent für Aus-, Fort- und Weiterbildung in der kardiologischen Funktionsdiagnostik für Krankenpflegesschulen, MTA-Schulen, Ärzte in der Ausbildung und ärztliches Fachpersonal.



Thomas Peter

MTA-F, Leiter der Funktions-Abteilung der Neurologie im St. Vincenz-Krankenhaus Paderborn, seit über 10 Jahren als Referent für nichtärztliches Fachpersonal tätig.

Teilnahmegebühr EKG - Seminar I -V

(einschl. Unterlagen und Seminarverpflegung, zzgl. USt.)

EUR 189,00 pro Seminar

Teilnahmegebühr

Workshop und Praxisseminar EKG

(einschl. Unterlagen und Seminarverpflegung, zzgl. USt.)

EUR 249,00 pro Seminar

P.E.G.-Mitglieder erhalten 10 % Rabatt.

Weitere Informationen und Anmeldung

online auf www.peg-dieakademie.de

Registrierung beruflich Pflegender

Für die Seminare erhalten Sie Fortbildungspunkte von der Registrierung beruflich Pflegender.



Veranstalter

P.E.G. Servicegesellschaft mbH
Kreillerstr. 24 | 81673 München
Tel. 089/623002-30
www.peg-dieakademie.de



EKG - SEMINARE 2019

Vom Basis- über
Aufbau-seminar
bis hin zum
Praxisworkshop

Berlin, Dortmund
Hamburg, München, Stuttgart

Die Elektrokardiografie gewinnt bei der Diagnostik und Therapiekontrolle vieler Herzerkrankungen zunehmend an Bedeutung und verlangt vom Assistenz- und Krankenpflegepersonal elektrophysiologisches Wissen, technisches Verständnis und praxisbezogene Fähigkeiten. Unsere EKG-Seminare dienen der Aus-, Fort- und Weiterbildung, die im Rahmen von Zertifizierungen, Qualitätssicherungen und Leitlinien der Fachgesellschaften sowie von Verordnungen und Gesetzen gefordert werden. Im Mittelpunkt der Seminare stehen die technische Durchführung, Sicherheitsvorschriften der verschiedenen Verfahren, Analyse und Interpretation der EKG-Aufzeichnungen sowie der Erfahrungsaustausch.

EKG - Seminar I - Basisseminar

Grundlagen der Elektrokardiografie

26.1. + 9.3.2019 Berlin | **2.2.2019** Stuttgart | **9.2.2019** München
16.2. + 2.3.2019 Dortmund | **23.2.2019** Hamburg
9.00 - 16.00 Uhr

Referent

Jürgen Häbe

Seminarinhalt

EKG-Veränderungen bei verschiedenen Herzerkrankungen, Elektrophysiologie der Herzerregung:

- Zuordnung der EKG-Bestandteile zur Herztätigkeit
- Standardableitungen
Wie sind sie richtig durchzuführen?
Unterschied zwischen bi- und unipolaren Ableitungen
- Wichtige Aspekte der Ruhe-EKG-Registrierung
Auf was habe ich besonders während der Registrierung zu achten?
Woran erkenne ich ein verpoltes EKG?
- Grundsätze und Systematik der EKG-Analyse
Welche Aspekte sind bei der Auswertung zu beachten?
EKG-Veränderungen bei verschiedenen Herzerkrankungen
Welche EKG-Veränderungen habe ich unverzüglich dem Arzt mitzuteilen?
- Artefakte im EKG und ihre möglichen Folgen
Ursachen erkennen und vermeiden

Zielgruppe

- Nichtärztliches Fachpersonal
keine Grundkenntnisse als Voraussetzung notwendig



Begleitend zu diesem Seminar erhalten Sie das Buch „Grundkurs EKG“.

EKG - Seminar II - Aufbau-seminar

Praxis und klinische Aspekte des Belastungs-EKG

13.4.2019 Hamburg | **4.5.2019** Berlin | **11.5.2019** München |
18.5.2019 Stuttgart | **6.7.2019** Dortmund
9.00 - 16.00 Uhr

Referent

Jürgen Häbe

Seminarinhalt

Praxis und klinische Aspekte des Belastungs-EKG

- Personelle, technische und medizinische Voraussetzungen
Möglichkeiten/Grenzen des PC-Ergometriesystems
- Aufgaben und Anforderungen an das Assistenzpersonal
Für was bin ich verantwortlich?
- Komplikationen und Notfallvorsorgemaßnahmen
Komplikationen sofort erkennen und richtig handeln
- Indikationen und Kontraindikationen, Praktische Durchführung
Wie sollte ein Belastungs-EKG korrekt durchgeführt werden?
- Abbruchkriterien, Auswertung und Interpretation
- Wodurch können falsch positive oder falsch negative Belastungs-EKG entstehen?

Zielgruppe

- Nichtärztliches Fachpersonal
Inhaltliche Kenntnisse auf Grundlage unseres Basis-seminars sind für die Teilnahme an einem der Aufbau-seminare Voraussetzung.

EKG - Seminar III - Aufbau-seminar

Richtige Durchführung und Analyse des Langzeit-EKG

25.5.2019 Berlin | **15.6.2019** Hamburg | **13.7.2019** Stuttgart |
20.7.2019 München | **7.9.2019** Dortmund
9.00 - 16.00 Uhr

Referent

Jürgen Häbe

Seminarinhalt

Richtige Durchführung und Analyse des Langzeit-EKG

- Technische Voraussetzungen
Funktion und Arbeitsweise eines Langzeit-EKG-Analysesystems
- Indikationsstellung
Wann ist ein Langzeit-EKG angezeigt?
- Anlegetechniken
Anforderungen an das EKG-Signal für eine optimale Analyse
- Wichtige Aspekte bei Schrittmacher- und ICD-Patienten
- Grundsätze und Systematik der Rhythmusanalyse
Bradykarde und tachykarde Rhythmusstörungen
Gemeinsames Auswerten von EKG-Beispielen
- Schrittmacher- und ICD-Funktionsüberwachung
Nachweis von möglichen Funktionsstörungen
- Simultanes Schlafapnoescreening während der Langzeit-EKG-Registrierung

Zielgruppe

- Nichtärztliches Fachpersonal
Inhaltliche Kenntnisse auf Grundlage unseres Basis-seminars sind für die Teilnahme an einem der Aufbau-seminare Voraussetzung.

EKG - Seminar IV - Aufbau-seminar

Infarkt-EKG und Notfallmanagement des akuten Myokardinfarktes

24.08.2019 Hamburg | **21.9.2019** München | **19.10.2019** Stuttgart |
26.10.2019 Berlin | **9.11.2019** Dortmund
9.00 - 16.00 Uhr

Referent

Jürgen Häbe

Seminarinhalt

Infarkt-EKG und Notfallmanagement des akuten Myokardinfarktes

- Topografie der Koronararterien und ihrer myokardialen Versorgungsgebiete
Welche Koronararterie versorgt welche Herzregion?
- Grundsätze und Systematik der EKG-Analyse
Auf was ist bei der EKG-Analyse zu achten?
- EKG-Veränderungen in den verschiedenen Infarktstadien
Erkennen von akutem, subakutem oder altem Infarkt
- EKG-Verlauf von der Ischämie zum Infarkt
Vektorrichtung, EKG-Abschnitt und Pathophysiologie des Ischämie-, Läsions- und Nekrose- bzw. des Zerstörungsvektors
- Bestimmung der Infarktlokalisierung mittels elektrokardiografischer Ableitungen
Welche EKG-Ableitungen repräsentieren die verschiedenen Herzregionen?
Warum werden im EKG nur 50 % der Myokardinfarkte erkannt?
- Vorderwand- und Hinterwandinfarkttypen
Definition und Einteilung
- Management des akuten Myokardinfarktes
Sofortmaßnahmen und richtiges Management
Anforderungen an das nichtärztliche Fachpersonal

Zielgruppe

- Nichtärztliches Fachpersonal
Inhaltliche Kenntnisse auf Grundlage unseres Basis-seminars sind für die Teilnahme an einem der Aufbau-seminare Voraussetzung.