

EKG - Theorie und Praxis - Seminar I Grundlagen der Elektrokardiografie

25. Januar 2012 München | **29. Februar 2012** Stuttgart | **7. März 2012** Berlin | **13. Juni 2012** Dortmund |
9.00 - 16.00 Uhr

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 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.

Referent Jürgen Häbe | MTA, ist seit über 15 Jahren Referent für Aus-, Fort- und Weiterbildung in der kardiologischen Funktionsdiagnostik für Krankenpflegesschulen, MTA-Schulen, Ärzte in der Ausbildung, ärztliches Fachpersonal, Berufsverbände des Krankenpflegepersonals

Seminarinhalt

Grundlagen der Elektrokardiografie und EKG Veränderungen bei verschiedenen Herzerkrankungen, Elektrophysiologie der Herzerregung

- Zuordnung der EKG-Bestandteile zur Herzrhythmusart
- 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

Anreise

In Ihr Navigationssystem geben Sie bitte folgende Adresse ein:

PEG - DIE AKADEMIE
Kreillerstr. 24 | 81673 München

Die Adressen in Berlin, Dortmund und Stuttgart werden Ihnen mit der Bestätigung zugesandt.

Teilnahmegebühr

(einschl. Unterlagen, Imbiss und Getränke, zzgl. USt.)

1 Seminar	EURO	99,-
2 Seminare	EURO	189,-
3 Seminare	EURO	279,-
4 Seminare	EURO	359,-
<i>Sonderpreis für P.E.G.-Mitglieder:</i>		
1 Seminar	EURO	90,-
2 Seminare	EURO	169,-
3 Seminare	EURO	249,-
4 Seminare	EURO	339,-

Anmeldeschluss

Vier Wochen vor Seminartermin



In Kooperation mit:

GE Healthcare
www.gehealthcare.com

GE Healthcare



EKG - Theorie und Praxis - Seminar II

Praxis und klinische Aspekte

10. März 2012 München | **12. Mai 2012** Stuttgart | **9. Juni 2012** Berlin | **30. Juni 2012** Dortmund |
9.00 - 16.00 Uhr

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 Seminare dienen der Aus-, Fort und Weiterbildung, die im Rahmen von Zertifizierungen, Qualitäts-

sicherungen 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.

Referent Jürgen Häbe | MTA, ist seit über 15 Jahren Referent für Aus-, Fort- und Weiterbildung in der kardiologischen Funktionsdiagnostik für Krankenpflegesschulen, MTA-Schulen, Ärzte in der Ausbildung, ärztliches Fachpersonal, Berufsverbände des Krankenpflegepersonals

Seminarinhalt

Praxis und klinische Aspekte des Belastungs-EKGs.
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-EKGs entstehen?

Zielgruppe

- nichtärztliches Fachpersonal

Anreise

In Ihr Navigationssystem geben Sie bitte folgende Adresse ein:

PEG - DIE AKADEMIE
Kreillerstr. 24 | 81673 München

Die Adressen in Berlin, Dortmund und Stuttgart werden Ihnen mit der Bestätigung zugesandt.

Teilnahmegebühr

(einschl. Unterlagen, Imbiss und Getränke, zzgl. USt.)

1 Seminar	EURO	99,-
2 Seminare	EURO	189,-
3 Seminare	EURO	279,-
4 Seminare	EURO	359,-
<i>Sonderpreis für P.E.G.-Mitglieder:</i>		
1 Seminar	EURO	90,-
2 Seminare	EURO	169,-
3 Seminare	EURO	249,-
4 Seminare	EURO	339,-

Anmeldeschluss

Vier Wochen vor Seminartermin



In Kooperation mit:

GE Healthcare
www.gehealthcare.com

GE Healthcare



OP & Funktionsbereiche

EKG - Theorie und Praxis - Seminar III Richtige Durchführung und Analyse...

15. September 2012 München | **22. September 2012** Berlin | **29. September 2012** Dortmund |
6. Oktober 2012 Stuttgart | 9.00 - 16.00 Uhr

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 Seminare dienen der Aus-, Fort und Weiterbildung, die im Rahmen von Zertifizierungen, Qualitäts-

sicherungen 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.

Referent Jürgen Häbe | MTA, ist seit über 15 Jahren Referent für Aus-, Fort- und Weiterbildung in der kardiologischen Funktionsdiagnostik für Krankenpflegesschulen, MTA-Schulen, Ärzte in der Ausbildung, ärztliches Fachpersonal, Berufsverbände des Krankenpflegepersonals

Seminarinhalt

Richtige Durchführung und Analyse des Langzeit-EKGs/
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 LZ-EKG Registrierung

Zielgruppe

- nichtärztliches Fachpersonal

Anreise

In Ihr Navigationssystem geben Sie bitte folgende Adresse ein:

PEG - DIE AKADEMIE
Kreillerstr. 24 | 81673 München

Die Adressen in Berlin, Dortmund und Stuttgart werden Ihnen mit der Bestätigung zugesandt.

Teilnahmegebühr

(einschl. Unterlagen, Imbiss und Getränke, zzgl. USt.)

1 Seminar EURO 99,-

2 Seminare EURO 189,-

3 Seminare EURO 279,-

4 Seminare EURO 359,-

Sonderpreis für P.E.G.-Mitglieder:

1 Seminar EURO 90,-

2 Seminare EURO 169,-

3 Seminare EURO 249,-

4 Seminare EURO 339,-

Anmeldeschluss

Vier Wochen vor Seminartermin



In Kooperation mit:

GE Healthcare
www.gehealthcare.com

GE Healthcare



EKG - Theorie und Praxis - Seminar IV Das Infarkt-EKG und Notfallmanagement

10. November 2012 München | 17. November 2012 Berlin | 24. November 2012 Stuttgart |
1. Dezember 2012 Dortmund | 9.00 - 16.00 Uhr

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 Seminare dienen der Aus-, Fort und Weiterbildung, die im Rahmen von Zertifizierungen, Qualitäts-

sicherungen 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.

Referent Jürgen Häbe | MTA, ist seit über 15 Jahren Referent für Aus-, Fort- und Weiterbildung in der kardiologischen Funktionsdiagnostik für Krankenpflegesschulen, MTA-Schulen, Ärzte in der Ausbildung, ärztliches Fachpersonal, Berufsverbände des Krankenpflegepersonals

Seminarinhalt

Das 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 unbedingt zu achten?

EKG-Veränderungen in den versch. 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

Anreise

In Ihr Navigationssystem geben Sie bitte folgende Adresse ein:

PEG - DIE AKADEMIE
Kreillerstr. 24 | 81673 München

Die Adressen in Berlin, Dortmund und Stuttgart werden Ihnen mit der Bestätigung zugesandt.

Teilnahmegebühr

(einschl. Unterlagen, Imbiss und Getränke, zzgl. USt.)

1 Seminar	EURO	99,-
2 Seminare	EURO	189,-
3 Seminare	EURO	279,-
4 Seminare	EURO	359,-
<i>Sonderpreis für P.E.G.-Mitglieder:</i>		
1 Seminar	EURO	90,-
2 Seminare	EURO	169,-
3 Seminare	EURO	249,-
4 Seminare	EURO	339,-

Anmeldeschluss

Vier Wochen vor Seminartermin



In Kooperation mit:

GE Healthcare
www.gehealthcare.com

GE Healthcare



OP &
Funktionsbereiche