

Informationen & Anmeldung

Fachqualifikation

Grundlagen & Praxis der Elektrokardiografie

Fortbildungsort:

Verbundkrankenhaus Bernkastel / Wittlich
St. Elisabeth KH, Kleiner Konferenzraum (1.UG)
Koblenzer Str. 91 • 54516 Wittlich

Datum:

08.09.2020 bis 10.09.2020
Beginn: 9.00 Uhr / Ende: 16.00 Uhr

Seminargebühren:

500 € pro Teilnehmer/-in

In den Seminargebühren sind enthalten:
Skripte und Handouts sowie
das Mittagessen & Getränke.

Max. Teilnehmerzahl: 14

Telefon: 06571 / 15-34 550
Fax: 06571 / 15-34 590
E-Mail: wbst@verbund-krankenhaus.de

Anmeldeschluss: 31.08.2020

Anmeldeformular:

Name _____
Vorname _____
Station/Abt. _____
Straße _____
PLZ _____
Ort _____
Telefon _____ DW: _____

Ort, Datum / Unterschrift

Referenten

Dr. med. (Univ. Prishtina) Enver Jashari

Facharzt für Innere Medizin
Oberarzt der interdisziplinären Intensivstation
am Verbundkrankenhaus Bernkastel / Wittlich

Emmerich Berg

Fachkrankenpfleger für Intensivpflege
Lehrer für Gesundheitsfachberufe
am Verbundkrankenhaus Bernkastel / Wittlich

Petra Hoffmann-Linden

Krankenpflegerin, Kardiologie,
Innere Funktionsdiagnostik / EKG



Impressum: Stand 2020

Verbundkrankenhaus Bernkastel / Wittlich
Weiterbildungsstätte für Pflege
Koblenzer Str. 91 • 54516 Wittlich

Fotos: Fotolia.de, Verbundkrankenhaus Bernkastel / Wittlich

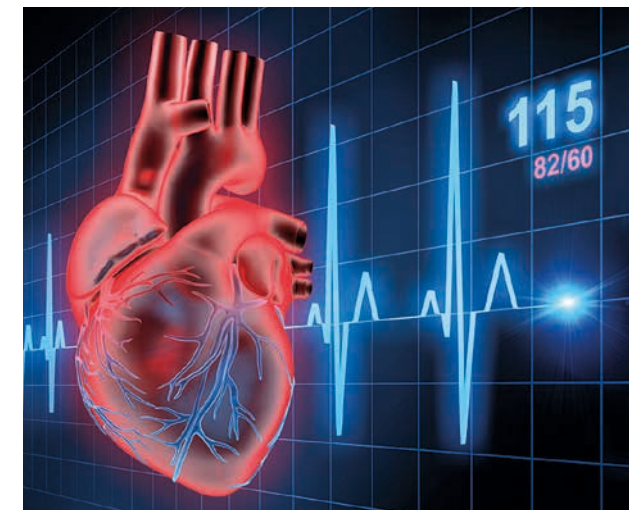


Verbundkrankenhaus
Bernkastel / Wittlich

Grundlagen und Praxis der Elektrokardiografie

Fachqualifikation

vom 08.09.2020 bis 10.09.2020



Verbundkrankenhaus Bernkastel / Wittlich

Weiterbildungsstätte für Pflege
Koblenzer Str. 91 • 54516 Wittlich
wbst@verbund-krankenhaus.de

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die Interpretation und Auswertung eines EKGs liegt im Verantwortungsbereich des Arztes. Aber gerade in Bereichen mit monitorgestützter Überwachung von Herzfrequenz und Herzrhythmus kommt auch dem dort tätigen nichtärztlichen Personal eine hohe Verantwortung zu. Sie müssen die Grundlagen dieser Untersuchungsmethode verstehen und wesentliche Veränderungen und Fehlerquellen erkennen können und dabei bei Störungen schnell und kompetent reagieren.

Unsere **3-tägige Grundlagen-Fachqualifikation** vermittelt Ihnen essentielles Basiswissen und die methodischen Fertigkeiten zu Grundlagen und Praxis der Elektrokardiografie.

In einer weiteren aufbauenden 2-tägigen Fachqualifikation können Sie auf Wunsch Ihr Fachwissen zum Themenkomplex vertiefen.

Die Fachqualifikation schließt mit einer theoretischen sowie einer praktischen Prüfung ab. Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Zertifikat.

Wir würden uns freuen, Sie zu unserer Fachqualifikation

„**Grundlagen und Praxis der Elektrokardiografie**“

begrüßen zu dürfen und stehen Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichem Grüßen



Emmerich Berg

Pädagogische Leitung der Fachqualifikation
Verbundkrankenhaus Bernkastel / Wittlich

Programm der 3-tägigen Fachqualifikation

Grundlagen der Elektrokardiografie

- Die Geschichte der Elektrokardiografie
- Die kardiale Elektrophysiologie
- Die zelluläre Struktur des Herzmuskelgewebes
- Das Ruhepotenzial und das Aktionspotenzial
- Das Herzreizleitungszentrum, Vektorengesetze

Die Grundlagen des EKG's (von der P-Welle zur U-Welle)

- Die Bedeutung der geometrischen Elemente des EKGs (Wellen, Zacken, Strecken)
- Analyse der Vorhoferregung
- Analyse der Kammererregung und Erregungsrückbildung
- Bestimmung und Bedeutung des Lagetyps
- Erkennung eines Sinusrhythmus

Grundlagen der Rhythmuslehre

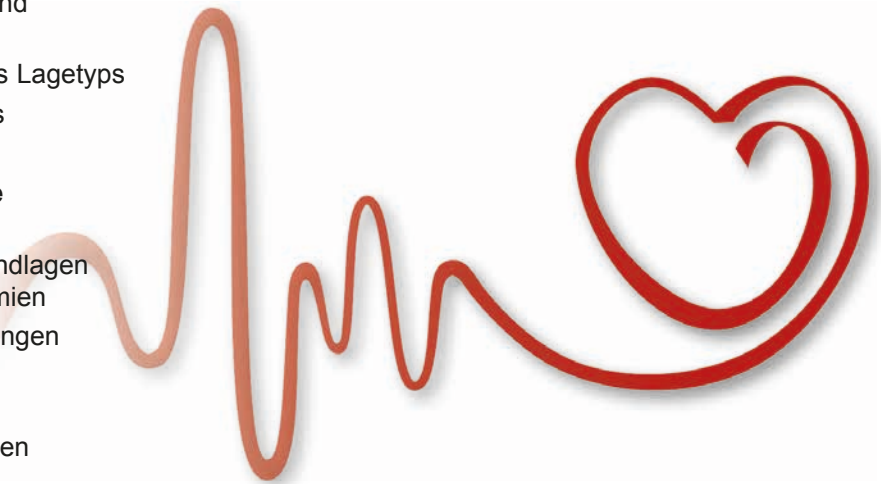
- Ätiologie, Terminologie und pathoelektrophysiologische Grundlagen bei der Entstehung von Arrhythmien
- Einteilungen der Rhythmusstörungen
- Grundsätze und Systematik der Arrhythmieanalyse
- Intraventikuläre Leitungsstörungen (Blockbilder)
- Bradykarde Rhythmusstörungen
- Tachykarde Rhythmusstörungen
- Blickdiagnose im EKG
- Auswertung mit dem EKG-Lineal
- Workshop: Auswertung von entsprechenden EKG-Beispielen

Workshop: Praxis der EKG-Registrierung an einem menschlichen Probanden

- Vorstellung eines EKG-Gerätes
- Anlagetechnik und Artefaktvermeidung
- Praktische Prüfung

Spezielle EKG-Diagnostik

- Das Infarkt-EKG
- Das Monitor-EKG und seine Aussagekraft
- Technische Möglichkeiten der EKG-Registrierung
- Schriftliche Abschlussprüfung



Zielgruppe der Fachqualifikationen

- Gesundheits- und Krankenpfleger/-innen
- Fachkrankenpfleger/-innen
- MFAs, Arzthelferinnen aus Kliniken und Arztpraxen
- Rettungsassistenten

ELEKTROKARDIOGRAFIE