



Fortbildungszentrum für medizinische Berufe  
und Verein für Gesundheitsvorsorge

A-9020 Klagenfurt am Wörthersee | Waaggasse 18  
Tel.: +43 (0) 463 / 55 141 | Fax: +43 (0) 463 / 500 141  
office@fbz-klagenfurt.at | www.fbz-klagenfurt.at

Klagenfurt, im Feber 2021

**Detailprogramm LG-Nr.: 21057**  
**Gehen verstehen - Ganganalyse - Kompakt**  
**Grundausbildung und Aufbaulehrgang O.G.I.G.**  
**nach Rancho Los Amigos. Medical Center Los Angeles /USA**

**27.05. - 30.05.2021**

**Referentin:** **Kirsten GÖTZ-NEUMANN, Fachbuchautorin**  
PT, IPNFA-Instruktor - DE / O.G.I.G. Ganganalyseinstructor -  
USA

**Unterrichtszeiten:** Do., 27.05.2021 - So., 30.05.2021 jeweils von 09.15 - 17.15 Uhr

**Inhalte:**

Es wird eine systematische Methode zur Beobachtung, Dokumentation und **Analyse des Gehens** nach Rancho Los Amigos Medical Center Los Angeles/USA vorgestellt. Der physiologische Gang ist Leitbild und Orientierungshilfe zugleich für eine funktionelle und richtig aufgebaute Behandlung. Erst die exakte **Erfassung des Gangbildes** durch Beobachtung und Dokumentation sowie die richtige Befundung eröffnen dem Therapeuten die Möglichkeit, in jeder Stufe der Behandlung das notwendige Vorgehen begründet zu erarbeiten. Durch Patientendemonstrationen und Videoaufnahmen wird die Beobachtungsgabe geschult und das erlernte Wissen praktisch angewendet.

Erweitertes Wissen in Bezug auf die biomechanischen Anforderungen, sowie über die normalen Muskelaktivitätsmuster, die beim Gehen auftreten sind, entscheidend, um die Einflüsse von neuro-orthopädischen und neurologischen Pathologien auf die Gangfunktionen verstehen zu können.

Der Aufbaukurs erweitert Ihre Fähigkeiten im Erkennen der zugrunde liegenden Ursachen einer Gangabweichung und befähigt darüber hinaus, für Patienten mit Gangpathologien effektive und effiziente Behandlungsprogramme zu gestalten.

Alle Themen werden in einem interaktiven Rahmen mit speziellen Patientenbeispielen, Videos, Krankengeschichten und biomechanischen Daten präsentiert.

**Ziele:**

Nach dem Lehrgang werden die Teilnehmer

**LG-Nr.: 21057**

**Änderungen vorbehalten !!!**

1. die acht Gangphasen und die drei funktionellen Aufgaben des physiologischen Gehens kennen,
2. beim Beobachten die Bewegungsausmaße und Drehmomente an den Gelenken sowie die Muskelaktivitäten kennen,
3. die häufigsten Gangabweichungen, ihre Ursachen und deren klinische Bedeutung kennen und
4. problemlösende Methoden zur Entwicklung der geeigneten Behandlungsmaßnahmen anwenden können;
5. Erweiterung Ihres Wissens durch Kenntnisse über Kinematik, Kinetik und die neuro-muskulären (EMG) Aktivitätsmuster des normalen Gehens;
6. Weiterentwicklung der Beobachtungsfähigkeit, um Gangabweichungen erkennen zu können;
7. Kenntniserweiterung über funktionale Konsequenzen spezifischer Gangabweichungen;
8. Verbesserung der Fähigkeiten, mögliche zugrunde liegende Ursachen von Gangabweichungen aufgrund von Daten aus der Krankengeschichte, der klinischen Beurteilung des Patienten, sowie biomechanischer Daten (Kinematik, Kinetik und EMG) zu identifizieren;
9. Erweiterung der Fähigkeiten, effektive Behandlungs-Interventionen zu erkennen, die sich an die ursächlichen Gründe einer spezifischen Gangabweichung richten;
10. Erkennen und Erlernen der 48 definierten Gangabweichungen nach RLAMC LA./USA mit Problemlösungsstrategien.

**Skript = Inhalte des Buches:** Gehen verstehen - Ganganalyse in der Physiotherapie Kirsten Götz-Neumann, Thieme Verlag, ISBN 3-13-132371-X

### **WICHTIGE INFORMATION !!!**

Für die Patientenbehandlungen können **eigene Patienten** mitgebracht werden. In diesem Fall, bitten wir um rechtzeitige kurze **telefonische Rücksprache** mit dem FBZ-Büro.

### **Bitte mitzubringen:**

- Video- bzw. Digitalkamera
- I-Pad oder Notebook
- USB-Sticks
- **Orthopädietechniker:** Handwerkskoffer mit Schienen oder sonstigen Einlagenversorgungen