



## 4-tägiger Grund- und Aufbaukurs für die PÄDIATRIE

### Herr Connor Poepping

hat am O.G.I.G. anerkannten Kurs:

4-tägiger Grund- und Aufbaukurs für die PÄDIATRIE  
vom 10.03.2016 – 13.03.2016  
im Kinderspital Zürich erfolgreich teilgenommen.

**Der Grundkurs umfasste 20 Unterrichtseinheiten. Alle Inhalte sind auf Basis der Neurophysiologie, funktionellen Neuroanatomie und Biomechanik.**

- Normale Kinematik, Kinetik und sowie neuromuskuläre Aktivitätsmuster des normalen Gehens (EMG).
- Internationale Terminologien der Ganganalyse.
- Funktionale Konsequenzen spezifischer Gangdeviationen.
- Schulung der Fähigkeiten, mögliche zugrunde liegende Ursachen von neurologischen, wie neuroorthopädischen Gangabweichungen aufgrund von Daten aus der Krankengeschichte, der klinischen Beurteilung d. Patienten, sowie biomechanischer Daten (Kinematik, Kinetik u. EMG) zu identifizieren.
- Schulung der Fähigkeit, effektive Behandlungs-Interventionen zu erkennen, die sich an die ursächlichen Gründe einer spezifischen Gangabweichung richten.

**Der Aufbaukurs umfasste 20 Unterrichtseinheiten. Inhalte waren unter Anderem:**

- Erweiterung des Wissens über Kinematik, Kinetik und muskuläre Aktivitätsmuster des normalen Ganges(EMG).
- Training der Beobachtungsfähigkeit, Gangabweichungen erkennen zu können.
- Kenntniserweiterung über die funktionalen Konsequenzen spezifischer Gangdeviationen.
- Verbesserung der Fähigkeiten, mögliche zugrunde liegende Ursachen von Gangabweichungen aufgrund von Daten aus der Krankengeschichte, der klinischen Beurteilung d. Patienten, sowie biomechanischer Daten (Kinematik, Kinetik u. EMG) zu identifizieren.
- Ausbau der Fähigkeit, effektive Behandlungs-Interventionen zu erkennen, die sich an die ursächlichen Gründe einer spezifischen Gangabweichung richten.
- Erkennen und Lernen der 43 definierten Gangabweichungen nach RLMAC L.A. CA/USA mit Problemlösungsstrategien.

Für Grund- und Aufbaukurs können je 12 physioswiss-Punkte angerechnet werden.

Die Kursteilnahme berechtigt nicht zur Weitergabe der Lerninhalte in anderen Fortbildungsveranstaltungen.

Kinderspital Zürich, den 13.03.2016

*Kirsten Götz-Neumann*

Kirsten Götz-Neumann, PT, B.Sc.  
President O.G.I.G.