

# Praktische Umsetzung von Neuroanatomie und -physiologie in der Neurorehabilitation - Online Seminar | 8 FP

## Hintergrund:

Neuroanatomisches Wissen ist ein wichtiger Baustein für die Therapie in der motorischen Rehabilitation. Dadurch können Hintergründe sowohl in der Befundung als auch in der Therapie besser verstanden werden. Dies ist auch Voraussetzung für ein gezieltes therapeutisches Vorgehen.

## Lernziele:

In diesem Kurs wird gesichertes neuroanatomisches und neurophysiologisches Wissen vermittelt. Dabei ist wichtig sofort die Brücke zu unserer praktischen therapeutischen Arbeit zu schlagen. Dies hilft uns zu verstehen warum sich bestimmte Symptome so zeigen und wie sie optimal behandelt werden können. Sie erhalten einen Überblick über die Struktur des ZNS und der motorischen Systeme. Sie verstehen dadurch fundiert die Zusammenhänge von motorischer Symptomen wie Paresen, Gleichgewichts- und Koordinationsstörungen sowie Tonusveränderungen und können diese nachher fachkundig erkennen und behandeln. Dies wird in Fallbeispielen und Krankheitsbildern praxisnah erläutert.

## Kursinhalte:

Grundlagen der Spastik

Pyramidenbahn

Basalganglien

Extrapyramidales System

Kleinhirn

Rückenmark

Prinzipien der Neuroplastizität

Pathophysiologie der Ataxie

## Technische Voraussetzungen für die Teilnahme:

- Laptop oder PC mit einem gängigen Internetbrowser
- nach Möglichkeit Kamera mit Kopfhörer und Mikrofon
- stabile Internetverbindung

Die Zugangsdaten zum Live Online-Seminar erhalten Sie per eMail.

<b>Leitung</b>	Team Lamprecht
<b>Kursgebühr</b>	0,00 €
<b>Beginn</b>	26.06.2023
<b>Ende</b>	26.06.2023
<b>Kurszeiten</b>	Mo. 26.06., 09:00 - 17:00 Uhr
<b>Kursort</b>	Online, <a href="http://www.fa-plesch.de">www.fa-plesch.de</a>
<b>Zielgruppe</b>	Physiotherapeuten, Ergotherapeuten, Sportwissenschaftler
<b>Fortbildungspunkte</b>	8