



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 August 2023

Detailprogramm LG-Nr.: 24088

Praktische Umsetzung der Neuroanatomie und -physiologie

ONLINE

30. September 2024

Unterrichtszeit: 09:00 – 17:00 Uhr

Lernziele:

In diesem Lehrgang 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 motorischen Symptomen wie Paresen, Gleichgewichts- und Koordinationsstörungen sowie Tonusveränderungen und können diese nachher fachkundig erkennen und behandeln. Dies wird in Fallbeispielen und Krankheitsbildern praxisnah erläutert.

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.

Lehrgangsinhalt:

- Grundlagen der Spastik
- Pyramidenbahn
- Basalganglien
- Extrapyramidales System
- Kleinhirn
- Rückenmark
- Prinzipien der Neuroplastizität
- Pathophysiologie der Ataxie



<u>Literatur</u>: Ceballos-Bauman; Eberhardt: Aktivierende Therapie bei M. Parkinson; Thieme-Verlag

Unterrichtseinheiten: 8 UE (à 45 Minuten) / 8 Fortbildungspunkte

Referenten: Team LAMPRECHT

Zielgruppen: Physiotherapeuten, Ergotherapeuten, Sporttherapeuten, Pflegeberufe

LG-Nr.: 24088 Änderungen vorbehalten!