



Klagenfurt, im März 2022

Detailprogramm LG-Nr.: 22190
Neuroanatomie und -physiologie praktisch umgesetzt
ONLINE

13. November 2022

Unterrichtszeit: 09:00 – 17:00 Uhr

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 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.

Kursinhalt:

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

Literatur: 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.: 22190

Änderungen vorbehalten!