

ONLINE - NEURO LOGISCH - NEUROANATOMIE UND PHYSIOLOGIE FÜR DEN THERAPIEALLTAG

Campus³ AG
Haselstrasse 18
5400 Baden
Tel.: +41 (0)56 552 60 00
E-Mail: info@campus3.ch



Kursausschreibung

ONLINE - NEURO LOGISCH - NEUROANATOMIE UND PHYSIOLOGIE FÜR DEN THERAPIEALLTAG

EINLEITUNG

Ein fundiertes Wissen der Neuroanatomie ist ein entscheidender Baustein für eine wirksame motorische Rehabilitation. Es schafft die Basis für ein tieferes Verständnis neurophysiologischer Mechanismen bei der Befundung als auch Therapie von neurologischen Patient:innen. Nur wer versteht, warum bestimmte Symptome auftreten, kann diese gezielt behandeln.

In diesem Kurs wird ein umfassender Überblick über die relevanten Strukturen des zentralen Nervensystems und der motorischen Systeme vermittelt. Mit diesem Wissen kannst du motorische Symptome wie Paresen, Gleichgewichts- und Koordinationsstörungen sowie Tonusveränderungen und vieles mehr sicher erkennen und fachlich fundiert behandeln.

ZIELE

Die Teilnehmenden

- verstehen die funktionelle Anatomie des Zentralen Nervensystems und der verschiedenen Systeme
- kennen den Aufbau, Funktion und Differenzierung der Pyramidenbahn und des extrapyramidalen Systems
- verstehen die Grundlagen von Spastik und Rigor
- kennen das Liquor System und dessen Störungen
- verstehen die Aufgaben des Kleinhirns auch beim motorischen Lernen
- gewinnen ein funktionelles Verständnis der verschiedenen „Schlaganfalltypen“
- gewinnen wichtiges Hintergrundwissen zu verschiedenen neurologischer Erkrankungen

INHALTE

- Funktionelle Anatomie des Zentralen Nervensystems und der verschiedenen Systeme
- Aufbau, Funktion und Differenzierung der Pyramidenbahn und des extrapyramidalen Systems
- Funktionelle Neuroanatomie des motorischen und des sensiblen Systems
- Grundlagen von Spastik und Rigor
- Liquor System und dessen Störungen
- Aufgaben des Kleinhirns auch beim motorischen Lernen
- Funktionelles Verständnis der verschiedenen „Schlaganfalltypen“
- Neurophysiologie vom Gang
- Wichtiges Hintergrundwissen zu verschiedenen neurologischer Erkrankungen

KURSVORAUSSETZUNGEN

Du hast ein Diplom in Physiotherapie, Ergotherapie, Sportwissenschaften wie auch andere Berufsgruppennach Absprache

LEITUNG

Team Lamprecht

BEMERKUNGEN

Onlinekurs

Wichtig: Dieser Kurs findet in Kooperation mit einem anderen Bildungsanbieter statt und wird zusammen mit einer anderen Klasse durchgeführt.

Kursort	Datum	Zeiten	Kurs-Nr	Kosten
	19.04.2027	09.00 - 17.00 Uhr	59127	CHF 225.-