

Plastizität des Nervensystems: Chancen für die Rehabilitation



Bildungszentrum Rehastudy
Bad Zurzach, Winterthur
Quellenstrasse 34
CH-5330 Bad Zurzach
Tel. +41 (0)56 265 10 20
Fax +41 (0)56 265 10 29
E-Mail info@rehastudy.ch
www.rehastudy.ch

EDUQUA

Schweizerisches Qualitätszertifikat für Weiterbildungsinstitutionen
Certificat suisse de qualité pour les institutions de formation continue
Certificato italiano di qualità per istituzioni di formazione continua

Kursausschreibung

Plastizität des Nervensystems: Chancen für die Rehabilitation

EINLEITUNG

Plastizität ist eine Grundeigenschaft sowohl jeder einzelnen Nervenzelle als auch von Netzwerken und schließlich des Nervensystems als Ganzem. Sie bildet somit die biologische Basis für Lernen, Gedächtnis, Entwicklung und Wiederherstellung nach Schädigungen. In diesem Seminar beschreiben wir die zahlreichen Mechanismen und Funktionsprinzipien der Neuroplastizität und ihre Wechselwirkung mit Lernen, Umgebung und körperlicher Aktivität.

ZIELE

Nach diesem Kurs

- Verstehst Du was Plastizität bedeutet
- Ist Dir bewusst, welche Grundvoraussetzungen für die Rehabilitation wichtig sind
- Kennst Du Stammzellentherapie und Klonen
- Verstehst Du die Prinzipien und Methoden der Neurorehabilitation

INHALTE

Das Gehirn verändert sich - Plastizität vom Mythos zur Realität

- Überall ist Plastizität: Lernen, Gedächtnis, Entwicklung, Erholung und Wiederherstellung • Erholungsfähigkeit des Nervensystems
- Restitutionsmechanismen
- Grundvoraussetzungen für die Rehabilitation: Faktoren, die die plastischen Prozesse beeinflussen • Neurotrophe Faktoren: Ihre Bedeutung für die Therapie • Hemmende Faktoren der Neuroplastizität • Beeinflussung der Neuroplastizität durch Neurotransmitter
- Stammzellentherapie und Klonen - Hoffnung auf morgen?
- Plastizität und therapeutische Maßnahmen
- Prinzipien und Methoden der Neurorehabilitation

METHODEN/ARBEITSWEISEN

100% Theorie (Frontalunterricht)

ANGABEN ZUR LEHRPERSON

Nelson Annunciato



- Neurowissenschaftler + Funktioneller Neuroanatom + Ernährungsmediziner
- Autor: Super Gehirn ohne Alzheimer, Ed. Jolivi, 2018 (nur auf portugiesisch)
- Motto: «Die menschliche Reife kommt nicht von den Lebenserfahrungen alleine, sondern von den Reflektionen über das Geschehen» (Donald Winnicott)

KURSVORAUSSETZUNGEN

Fachpersonen aus den Bereichen Physiotherapie, Ergotherapie, Pflege, Ärzteschaft

LEITUNG

Prof. Dr. Nelson Annunciato

Dauer	Kursort	Datum	Zeiten	Kurs-Nr	Sprache	Kosten
2 Tage	Bad Zurzach	10.11.2025 11.11.2025	09.00 - 17.00 Uhr 09.00 - 17.00 Uhr	25551	deutsch	CHF 500.-