

ÖGHT Webinar

Nonpharmacological Strategies for Nerve Regeneration and Pain Modulation in Rehabilitation

Webinar Beschreibung:

This webinar aims to educate healthcare professionals and about effective nonpharmacological interventions that promote nerve regeneration and modulate pain, emphasizing practical applications in rehabilitation. Discover how mechanical stimulation techniques like nerve mobilization and vagus nerve stimulation can enhance nerve healing.

1. Introduction to Nerve Damage and Regeneration
 - o Understanding the regenerative process of damaged nerves
 - o Temporary impairment of nerve function during healing
2. Mechanical Stimulation Techniques
 - o Nerve Mobilization: Techniques to enhance nerve gliding and reduce adhesions.
 - o Vagus Nerve Stimulation: Exploring its role in promoting nerve health and pain relief
 - o Global Aerobic Exercises: Benefits for overall nerve function and recovery
3. Electrotherapies and Passive Stretching
 - o Overview of electrotherapies: benefits and controversies
 - o The role of passive stretching in nerve recovery
4. Conclusion and Q&A

Wann: 14.10.2025 17.00 – 19.00 Uhr
Wo: Online
Anmeldeschluss: 05.10.2025
Webinarsprache: Englisch



Referent: Dr. Giacomo Carta BSc. MSc. Ph.D.

Dr. Giacomo Carta BSc. MSc. Ph.D. ist seit 2008 Physiotherapeut machte 2016 in Turin seinen Masterabschluss in Rehabilitationswissenschaften. Seit seinem Ph.D in experimenteller Medizin und Therapie arbeitet und forscht er als „Senior Scientist“ an der Uni Wien. Am pharmakologischen Institut in der Abteilung „Biology of Pain“ forscht er an nicht-pharmakologischen Behandlungen für Schmerzmechanismen. Er arbeitet in einem internationalen und interdisziplinären Team zum Thema "Neuropathischer Schmerz, periphere Nervenläsionen, Vagus-Nerv-Stimulation und deren Einfluss auf das Mikrobiom des Darms und Narbengewebe". Er ist international als Referent bei Kongressen tätig und hat sowohl Bachelor als auch Masterstudiengänge in Rehabilitation unterrichtet.

Zielgruppe: Ergotherapeut*innen, Physiotherapeut*innen

TN-Zahl: mind. 15 TN, max. 40 TN

Kosten: ÖGHT Mitglieder € 40,-- (inkl. Handout)
 Nichtmitglieder € 75,-- (inkl. Handout)

Bitte schicken Sie das Anmeldeformular | per Post an: Österreichische Gesellschaft für Handtherapie ÖGHT, Holzmeistergasse 7-9, 1210 Wien oder | **per Fax:** (01) 8974358 oder | **per Mail:** office@oeght.at