

# Webinar: Das cranio-oro-cervicale System und seine Beziehung zur Körperhaltung



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](mailto:info@rehastudy.ch)  
[www.rehastudy.ch](http://www.rehastudy.ch)

EDUQUA

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

# Kursausschreibung

## Webinar: Das cranio-oro-cervicale System und seine Beziehung zur Körperhaltung

### EINLEITUNG

Das orofaziale System ist eines der wichtigsten Funktionssysteme des Organismus. Bei einer Störung kann das mimische Spiel nicht erfolgen, die Kontrolle der Gesichtszüge verloren gehen, korrektes Sprechen unmöglich werden, Schmerzzustände entstehen und/oder Kauen und Schlucken gestört sein.

Am Schluckakt zeigt sich die Komplexität des orofazialen Systems in besonderer Weise: Ein sensomotorischer Prozess, bei dem es zu einer fein abgestimmten Folge von Kontraktionen – an der insgesamt über 50 Muskelpaare, 6 Hirnnerven und auch Zervikalnerven mitwirken – kommt. Die Vielzahl der beteiligten Nerven und Muskeln macht gleichzeitig die Vulnerabilität dieses Systems.

### INHALTE

- Die mehrfache Bedeutung des Mundes im Organismus
- Klassische Funktionen, sekundäre und tertiäre Funktionen des Mundes
- Strukturelle Elemente des orofazialen Systems: passive und aktive
- Die Kiefergelenke: Aufbau und Funktion
- Von den Rezeptoren zu den Zähnen
- Strukturelle, psychische und chemische Auslöser des Bruxismus (Zähneknirschens)
- Die Wichtigkeit des Vitamins K2 (MK-7) für das cranio-oro-faciale System
- Unterkiefermuskulatur
- Aktive und passive Kontrollenmechanismen der Unterkieferlage
- Bedeutung und Rolle der Donders'schen Räume: Lippenkontakt, Zungen-, Unterkiefer- und Kopflage
- Nervale Versorgung des orofazialen Systems
- Hirnstamm, Hirnnerven und Hirnnervenkerne
- Orofaziale Muskulatur, periphere und zentrale Fazialparesis
- Über die Lippen, das Atmen, die Kopfhaltung und den Schlaf
- Zusammenhang zwischen Kopfschmerz, Migräne und Fehlokklusion
- Formbarkeit der Zunge
- Alles passiert mit der „heißen Kartoffel“ (Zusammenhang aller neurologischen Verbindungen zwischen Kopf- und Körperhaltung)

### ANGABEN ZUR LEHRPERSON

**Prof. Dr. Nelson Annunciato**

### **Neurowissenschaftler**

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)



## **LEITUNG**

Prof. Dr. Nelson Annunciato

## **BEMERKUNGEN**

### **Zielgruppe**

Jeder der Neuroneugierig ist, inkl:

PhysiotherapeutInnen; ÄrztInnen; ErgotherapeutInnen, PädagogInnen, PsychologInnen, Osteopathen, NaturheilpraktikerInnen, ZahnärztInnen:

Personen, die im Gesundheitswesen arbeiten und die pathophysiologischen Grundlagen besser verstehen wollen, um sie in der Prävention und Behandlung anzuwenden!

<b>Dauer</b>	<b>Kursort</b>	<b>Datum</b>	<b>Zeiten</b>	<b>Kurs-Nr</b>	<b>Sprache</b>	<b>Kosten</b>
2x halber Tag	Online	23.10.2026 24.10.2026	09.00 - 12.45 Uhr 09.00 - 12.45 Uhr	26121	Deutsch	CHF 210.-