

Repetitions- und Vertiefungstag Schwindel Schwerpunkt: visuelles System

Der Vertiefungstag visuell bietet die Gelegenheit, bereits Gelerntes zu wiederholen und Sicherheit in der Anwendung z.B. der Tests und Behandlungsansätze zu gewinnen. Fragen und Unklarheiten können geklärt werden. Anatomische und physiologische Grundlagen der Okulomotorik und Raumwahrnehmung werden vertieft und weitere Tests geübt.

Ziele

Die/ der TN

- kennt die Anatomie der Augen und Augenmuskeln sowie deren Innervation.
- palpiert die Augenmuskeln und wendet sanfte Behandlungstechniken an.
- kennt die verschiedenen Funktionen der Okulomotorik und zugrunde liegenden Neurophysiologie.
- wendet die Tests der Okulomotorik sicher an und kennt deren Befunde und Interpretation.
- ist sicher in der Durchführung von Massnahmen zur Verbesserung okulomotorischer Funktionen.
- wendet den Cover- und den Eimer-Test an und kennt dessen Interpretation.

Inhalte

- Anatomie des Auges, der Augenmuskeln und deren Innervation, Schielen
- Palpation der Augenmuskeln und sanfte Behandlungstechnik, Neurodynamik
- Theorie:
 - Funktionen der Okulomotorik, deren Neurophysiologie
 - Funktionen der visuellen Raumwahrnehmung
- Praktische Wiederholung der okulomotorischen Tests:
 - Langsame Blickfolge, Smooth Pursuit Neck Torsion Test (SPNT)
 - Sakkaden
 - Konvergenz
 - Kopfpulstest (VOR)
 - Optokinetischer Reflex (OKR)
- Weitere Tests:
 - Cover-Test
 - Eimer-Test
- Repetition Behandlungsaufbau
- Patientenvorstellung durch die Kursleitung