Repetitions- und Vertiefungstag Schwindel
Schwerpunkt: angewandte Neurophysiologie

Das Wissen und Verständnis um die neurophysiologischen Hintergründe und Zusammenhänge hilft in der täglichen Praxis, die Funktionen, Tests und Phänomene zu verstehen und zu interpretieren. Allerdings sind diese manchmal sehr vielfältig und komplex. Der Kurs versucht mit verschiedenen Methoden die Inhalte der voran gegangenen Kursen zu wiederholen, besser zu verstehen und zu speichern. Dazu werden viele Beispiele, Selbsterfahrungen, Tests etc. verwendet.

Ziele

Die TeilnehmerIn kennt

- die Gewichtung der sensorischen Systeme.
- die Funktionen des somatosensorischen Systems
- die Funktionen des vestibulären Systems.
- die Funktion des visuellen Systems.und der okulomotorischen Funktionen.
- die zervikalen Zusammenhänge mit der Okulomotorik und dem vestibulären System.
- die zentralen und kognitiven Funktionen
- die absteigenden Bahnen und die Motorik.
- nen Überblick über das motorische Lernen
- die Funktionen von deklarativem und prozeduralem Gedächtnis / Lernen
- die Hintergründe von Emotionen.

Inhalt

Vor dem Kurs erhalten die Teilnehmenden eine Vorbereitungsaufgabe von ca. 1 Stunde und eine Nachbereitungsaufgabe

Mit Referaten und Beispielen werden die neurophysiologischen Hintergründe und Zusammenhänge wiederholt und dargestellt.
Mit Selbsterfahrungen, Tests und in Gruppen wird diese erfahrbar gemacht, um ein besseres Verankern zu ermöglichen.

Im Anschluss wir eine Nachbereitungsaufgabe (Referat zu zentralem Lagenystagmus und Skew-Deviation) von 1 Stunde zur Verfügung stehen.