Fortbildungszentrum für medizinische Berufe
und Verein für Gesundheitsvorsorge
A-9020 Klagenfurt am Wörthersee | Waaggasse 18
Tel.: +43 (0) 463 / 55 141 | Fax: +43 (0) 463 / 500 141
office@fbz-klagenfurt.at | www.fbz-klagenfurt.at

Klagenfurt, im September 2023

Detailprogramm LG-Nr.: 24097
Der Hirnstamm: Das Zentrum des Zentrums
ONLINE
06.04. – 07.04.2024

Unterrichtszeiten: jeweils von 09:00 – 12:30 Uhr

Beschreibung:

Hirnstamm: Anatomie, Funktion und Pathologie

Ohne Zweifel spielt jede Region unseres Nervensystems eine wichtige Rolle für die gesamte harmonische Kontrolle unterschiedlicher Funktionen. Jedoch gibt es keine andere Hirnregion, in der so viele unterschiedliche Kerne, Fasern und so viele verschiedene und lebensnotwendige Funktionen beinhaltet sind, wie im Hirnstamm. Der Hirnstamm ist:

- Eine wichtige Passage vieler bedeutungsvollen Nervenfasern (z.B. Auf- und Absteigende Bahnen) Richtung Thalamus, Kleinhirn, Formatio reticularis etc.
- Der Sitz vieler motorischen und sensorischen Hirnnervenkerne
- Eine der zentralen Stellen, wo visuelle, somatische, auditive und motorische Informationen integriert und koordiniert werden
- Die Region, durch die das Kleinhirn wichtige propriozeptive Informationen erhält, um die „Route der Bewegungen zu berechnen“
- Die Region, durch die das Kleinhirn über den Nucleus ruber, über die Formatio reticularis und über die Vestibulariskerne seine „Berechnung“ an das Rückenmarkt sendet
- Der Ort, in dem Blutdruck, Herzkreislauf und Atemfrequenz gesteuert werden
- Der Sitz der faszinierenden Hirnstruktur namens Formatio reticularis (FR) mit ihrem „Aufsteigenden retikulären aktivierenden System“, und Modulation der Motoneurone (APAs = Antizipatorische Posturale Anpassungen)
- Der Ort, in dem die vestibulären Informationen und die Augenbewegungen integriert werden.

Diese kurze Beschreibung zeigt uns sofort, wie komplex der Hirnstamm ist und wie wichtig die anatomische Lokalisierung dieser Struktur ist und was geschehen kann, wenn bestimmte Areale gestört werden.

LG-Nr.: 24097

Änderungen vorbehalten !!!

Fortbildungszentrum für medizinische Berufe
und Verein für Gesundheitsvorsorge
A-9020 Klagenfurt am Wörthersee | Waaggasse 18
Tel.: +43 (0) 463 / 55 141 | Fax: +43 (0) 463 / 500 141
office@fbz-klagenfurt.at | www.fbz-klagenfurt.at

Inhalte:

- Hirnstamm: Lokalisation und Funktion
- Anatomische Einteilung und ihre wichtigen Strukturen
- Fasern „en passage“: Auf- und absteigende Fasern: (Propriozeptive, exterozeptive, epikritische, visuelle, auditive etc. / Retikuläre, vestibuläre, oliväre, tectale, / Kreuzung der Pyramidenbahn: Decussatio pyramidum und ihre Organisation)
- Kontrolle der Augenbewegungen und Kopfhaltung: Fechterstellung vs. ATNR (Asymmetrisch-tonischer Nackenreflex)
- Abducens- und Fazialisparese
- Herzkreislaufzentren und Atemzentren

Dieses Seminar wird Online live per Zoom übertragen! Wir empfehlen dazu die Installation von ZOOM bzw. der ZOOM App. Die Zugangsdaten für die Teilnahme und den Link zum Handout erhalten Sie spätestens drei Tage vor dem Seminar per E-Mail zugesandt!

Referent: Prof. Dr. Nelson Annunciato

Zielgruppen: ÄrztInnen, TherapeutInnen, PsychologInnen, alle Fachleute aus den medizinisch-therapeutischen, psycho-sozialen und pädagogischen Berufsfeldern, sowie alle „Neu(ro)gierigen“

Unterrichtseinheiten: 8 UE à 45 Minuten / 8 Fortbildungspunkte

LG-Nr.: 24097

Änderungen vorbehalten !!!