

Programm

Funktionelle Neuroanatomie als Grundlage der Neurorehabilitation

Gehirn, Gedächtnis und seine Störungen: Schwerpunkt Demenz

Datum Freitag – Samstag, 21.–22. Juni 2019

Kursstart 9.00 Uhr

Kursleitung Prof. Dr. Nelson Annunciato, Funktioneller Neuroanatom, Neurowissenschaftler

Kursort Reha Rheinfelden

Mitbringen Wir empfehlen Ihnen, verschiedenfarbige Stifte zum Schreiben mitzubringen
(mind. 4 verschiedene Farben)

Änderungen vorbehalten
Pause flexibel

Programmablauf

Freitag, 21.06.2019

- 09.00 – 10:30
- Begrüssung, Organisatorisches
 - Hippocampus als Eingangstür zum kognitiven Gedächtnis
 - Amygdala als Eingangstür zum emotionalen Gedächtnis
- 10.30 – 10.45 Vormittagspause
- 10.45 – 13.00
- Kleinhirn und Basalkerne als Eingangstür zum motorischen Gedächtnis
 - Kognitive Hirnfunktionen: die Orchesterbearbeitung unterschiedlicher Hirn-areale
- 13.00 – 14.00 Mittagspause
- 14.00 – 15.15
- Verschiedene Gedächtnisformen
- 15.15 – 15.30 Nachmittagspause
- 15.30 – 17.00
- Demenz: Genetische Prädisposition versus Umweltfaktoren
 - Verschiedene Demenzformen

Samstag, 22.06.2019

- 09.00 – 10.30
- Alzheimer und Diabetes Typ III
 - Demenzielle Veränderungen innerhalb der Nervenzellen: Ursache der Neurofibrillen
 -
- 10.30 – 10.45 Vormittagspause
- 10.45 – 13.00
- Alzheimer Typ I, Typ II und III nach Bredensen
 - Genetische Neigung (APO-E2, APO-E3, APO-E4)
 - Behandlungsmöglichkeiten: Neuroprotektive Substanzen, Medikamente, aktive und passive Impfungen
- 13.00 – 14.00 Mittagspause
- 14.00 – 16.00
- Demenzielle Veränderungen ausserhalb der Nervenzellen: Entstehung und Wachstum der senilen Plaques
 - Prävention und Behandlung: Ernährung, Neuroprotektive Substanzen, Medikamente, aktive und passive Impfungen