

## Programmübersicht

### CAS Neurophysiotherapie – Fachexpertin / Fachexperte in Morbus Parkinson

#### Modul 1: Klinische Grundlagen des Morbus Parkinson

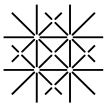
- Grundlagen der Neuroanatomie - Basalganglien
- Epidemiologie/Pathogenese
- Klinisches Erscheinungsbild nach ICF und Verlauf-H&Y /Braak
- Klassifikation und Formen von Parkinsonsyndromen
- Diagnostik
- Kognitive und neuropsychiatrische Störungen bei MP
- Nicht-motorische Symptome bei MP
- Medikamentöse Therapien und Nebenwirkungen
- Chirurgische Therapie (THS–FUS–rTMS)

#### Modul 2: EBT und motorisches Lernen

- Evidenzbasierte Therapie bei Parkinson / Guidelines
- Grundsätze des motorischen Lernens und Verhaltensänderungen bei chronischen Krankheiten
- Neue Parkinsonspezifische Technologien in der Praxis

#### Modul 3: Spezifische Untersuchung, Problemanalyse und Therapieziele

- Clinical Reasoning in der Anamnese und Untersuchung
- Anamnese und Fragebogen
- Interpretation und Gebrauch Medikamentenprotokoll
- Befund und Parkinsonspezifische Assessments
- Videobeispiele und Fallvorstellungen
- Therapieziele und Selbstmanagement
- Inputreferate und Einblicke betreffende logopädische und neuropsychologische Befundaufnahmen, Fahreignungsverfahren und Haltungsdeformitäten
- Patient/innen Anamnese-Befund-Assessments in Kleingruppen und Interpretation
- Beurteilung und Diskussion wissenschaftliche Publikation



#### **Modul 4: Therapeutische Interventionen, Therapieevaluationen, inter- und intradisziplinäre Schnittstellen + LSVT BIG®-Zertifizierung**

- Europäische und internationale Guidelines: parkinsonspezifische, therapeutische Interventionen (Cueing, Bewegungspyramide und Evidenz)
- Therapieziele Stadienspezifisch
- LSVT BIG®-Zertifizierung (MC-Test in Englisch)  
Unterrichtsmaterial in Englisch und Deutsch; Power-Point-Unterlagen mit Audio in Englisch
- Einsicht in Tanzen, Body-Mind-Therapien, Klettern, sowie
- Patient/innenbehandlung in Kleingruppen: Cueing und LSVT BIG
- Beurteilung und Diskussion der praktischen Behandlung

#### **Modul 5: Clinical Days – Klinische Arbeit unter Supervision**

- Inputreferate im Bereich Ernährung, IV, Hilfsmittel, Dystonie, LSVT Loud® und visuelle Störungen bei Parkinson
- Untersuchung und Behandlung von Patienten/innen in Kleingruppen unter Supervision als Vorbereitung auf die Abschlussarbeit
- Auswertung und Diskussion der Problemanalysen

#### **Modul 6: Präsentation und Besprechung Abschlussarbeit Netzwerken und Fachgruppen im Parkinsonbereich**

##### **Dozierende**

- **Berschi M**, Dr. med., Oberarzt, Kantonsspital Aarau
- **Fuhr P**, Prof. Dr. med., leitender Arzt, Neurologische Klinik Universitätsspital Basel
- **Gschwandtner U**, Prof. Dr.med.dipl Psych, Neurologische Klinik Universitätsspital Basel
- **Janssens J**, MSc Physiotherapie Neurorehabilitation
- **Malfroid K**, MSc Physiotherapie Neurorehabilitation, Praxis und Training Robellaz, Köniz
- **Kapfhammer J**, Prof. Dr., Leiter anatomisches Institut, Universität Basel
- **Müllner J**, Dr. med., Neurologie, Siloah Gümligen
- **Sinnreich M**, Prof. Dr. med., Leitender Arzt, Neurologische Klinik Universitätsspital Basel
- **Vanbellingen T**, Dr. phil., Leiter motorische Therapien
- **Welge-Luessen A**, Prof. Dr. med., Leitende Ärztin HNO Klinik Universitätsspital Basel
- **Zeller A**, PD Dr. med. Leiter des Universitären Zentrums für Hausarztmedizin an der Universität Basel