

## **Programmübersicht CAS Neurophysiotherapie – Fachexpertin / Fachexperte in Multipler Sklerose**

### **Modul 1: Klinische Grundlagen der MS und Kompetenz im Umgang mit chronischen Krankheiten**

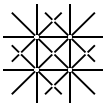
- Grundlagen der Neuroanatomie / Neuroplastizität bei MS
- Klinisches Erscheinungsbild und Verlaufsformen
- Epidemiologie / Pathogenese
- Diagnostik und Assessments
- Medikamentöse Therapien
- Kognitive und neuropsychiatrische Störungen bei MS-Betroffenen
- Symptomatische Therapien und interdisziplinäres Behandlungskonzept
- Basisfertigkeiten der ressourcenorientierten Gesprächsführung

### **Modul 2: EBT, motorisches Lernen und Bewegungsanalysen**

- Evidenzbasierte Therapie bei MS / Literatursuche
- Grundsätze des Motorischen Lernens
- Analysen von Bewegungsverhalten: Grundlegende Beobachtungskriterien

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

- Clinical Reasoning in der Untersuchung
- MS-spezifische Untersuchungen und Problemanalysen
- Videobeispiele und Fallvorstellungen
- MS-spezifische Assessments
- Patientenuntersuchung in Kleingruppen
- Beurteilung und Diskussion einer wissenschaftlichen Arbeit



#### **Modul 4: Therapeutische Interventionen, Therapieevaluationen, inter- und intradisziplinäre Schnittstellen**

- Therapieziele
- Therapeutische Interventionen
- Therapiedokumentation
- Hilfsmittelabklärungen
- Videobeispiele und Fallvorstellungen
- Patientenbehandlung in Kleingruppen
- Beurteilung und Diskussion einer wissenschaftlichen Arbeit

#### **Modul 5: Clinical Days**

- Untersuchung und Behandlung von Patienten in Kleingruppen unter Supervision
- Auswertung und Diskussion der Problemanalysen
- Inputs zu weiteren Therapieoptionen
- Vorbereitung auf die Abschlussarbeit
- Beurteilung und Diskussion einer wissenschaftlichen Arbeit

#### **Modul 6: Präsentation der Abschlussarbeiten**

##### **Dozierende**

**Albert S**, Physiotherapeutin, Instruktorin Bobath IBITAH, CAS MS-Therapeutin Universität Basel, leitende Therapeutin Felix Platter Spital, Basel

**Althof R**, Physiotherapeutin BSc, Rehabilitationskliniken Valens

**Beer S**, Dr. med., stv. Chefarzt, Rehabilitationskliniken Valens

**Biland U**, Physiotherapeutin MSc, CAS MS-Therapeut Universität Basel, Neurophysiotherapie Biland Kestenholz, Sissach

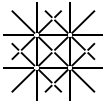
**Calabrese P**, Prof. Fakultät für Psychologie, Universität Basel

**Décard B**, Dr. med., Neurologische Klinik Universitätsspital Basel Derfuss T, Prof. Dr. med., Neurologische Klinik Universitätsspital Basel D'Souza M, Dr. med., Neurologische Klinik Universitätsspital Basel

**Gamper U**, Physiotherapeut, Leitung Therapien, Rehabilitationskliniken Valens

**Grillo T**, Physiotherapeutin BSc, selbstständig, Master in Supervision und Coaching ZHAW

**Hardmeier M**, Dr. med., Neurologische Klinik Universitätsspital Basel



**Lagler S**, Physiotherapeutin, CAS MS-Therapeut Universität Basel Teamleiterin Neurologie, Kantonsspital Aarau,

**Mehling M**, Dr. med., Neurologische Klinik Universitätsspital Basel Müller Lenke N, Dr. med., Neurologische Klinik Universitätsspital Basel Pape S, staatl. geprüfter Techniker, Geschäftsführer aviver ag, Allschwil Penner I K, PD Dr., Departement kognitive Psychologie, Universität Basel Hummel B, Ergotherapeutin MSc, REHAB, Basel

**Sticher H**, Physiotherapeutin, F.O.T.T. Senior Instructor, REHAB Basel

**Steinlin Egli R**, Physiotherapeutin FH, Instruktorin FBL- Functional Kinetics, selbständig, Binningen

**Künzli S**, Sozialarbeiterin, Schweizerische MS-Gesellschaft, Zürich

**Strittmatter R**, Dr., Psychologin, Geschäftsleiterin Careum Weiterbildung, Aarau

**Van der Maas N**, Physiotherapeut FH, CAS MS-Therapeut Universität Basel, selbständig, Biel