

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

**Modul 1: Klinische Grundlagen der MS und Kompetenz im Umgang mit chronischen Krankheiten (3 Tage)**

**Inhalte**

- 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 (2 Tage)**

**Inhalte**

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

**Modul 3: Spezifische Untersuchung , Problemanalyse und Therapieziele (5 Tage)**

**Inhalte**

- 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 (5 Tage)**

**Inhalte**

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

**Modul 5 :Clinical Days (6 Tage)**

**Inhalt**

- 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 (2 Tage)**

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

**DOZENTINNEN / DOZENTEN**

**Albert S**, Physiotherapeutin, Instruktoren Bobath IBITAH, CAS MS-Therapeutin Universität Basel, Co-Leitung Therapien Felix Platter Basel

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

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

**Biland U**, Physiotherapeutin MSc, CAS MS-Therapeutin 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

**Yaldizli O**, Dr. med., Neurologische Klinik Universitätsspital Basel

**Lagler Simone**, CAS MS-Therapeutin Universität Basel, Teamleitung Neurologie, Kantonsspital Aarau

**Lorscheider J**, Dr. med., Neurologische Klinik Universitätsspital Basel

**Mehling M**, 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 BSc, Instruktoren FBL- Functional Kinetics, selbstständig, 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, selbstständig, Biel