



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, Instruktoren 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