



GAIT

Ganganalyse und -rehabilitation

Masterlehrgang

GAIT – Ganganalyse und -rehabilitation

Der menschliche Gang spielt eine zentrale Rolle hinsichtlich der Mobilität und Teilhabe an Aktivitäten des täglichen Lebens. In die Diagnose und den Rehabilitationsprozess von Gangbeeinträchtigungen sind Expert*innen zahlreicher Fachbereiche involviert. Der europaweit einzigartige Masterlehrgang „GAIT – Ganganalyse und -rehabilitation“ vermittelt Ihnen umfassendes Know-how und bündelt die Expertise aus verschiedenen Berufsgruppen in einer Ausbildung. Als Absolvent*in tragen Sie damit zu einer besseren Koordination und Umsetzung der Versorgung Betroffener in der Ganganalyse und -rehabilitation bei.

Ausbildungsziele

- Entwicklung eines vertieften Verständnisses für die Dynamiken des physiologischen und pathologischen Gangs
- Anwendung unterschiedlicher Verfahren der beobachtenden und instrumentierten Ganganalyse
- Erweiterung der Strategien zur Gestaltung rehabilitativer Maßnahmen unter Berücksichtigung neuartiger (technologischer) Therapieansätze¹
- Erwerb und Darstellung von Erkenntnissen aus dem Bereich der Ganganalyse und -rehabilitation durch Anwendung wissenschaftlicher Methoden
- Skills zur Vermittlung gangrelevanter Informationen an Betroffene und Expert*innen anderer Berufsgruppen
- Umfassender Überblick über Arbeitsweisen und Rollen anderer Berufsgruppen, die den Prozess der Gangrehabilitation begleiten
- Methoden zur Identifikation von Trends und zur Etablierung innovativer Ansätze in der Gangrehabilitation
- Überlegungen zu wirtschaftlichen Herangehensweisen hinsichtlich der Einbindung der Ganganalyse und -rehabilitation in das bestehende Leistungsangebot von Praxen und Unternehmen¹

Perspektive

Als Absolvent*in des Masterlehrgangs erweitern Sie Ihr bestehendes professionelles Leistungsspektrum, beraten bei konkreten Fragestellungen zu Gangproblematiken oder agieren als Gutachter*in. Sie übernehmen die Abstimmung institutioneller Abläufe im Bereich der Ganganalyse und -rehabilitation sowie die Koordination involvierter Berufsgruppen. Sie forschen zu gangrelevanten Fragestellungen und Innovationen. Sie erweitern Ihr bestehendes professionelles Leistungsspektrum und beraten Herstellerfirmen von Therapiesystemen.

Zielgruppe

Der Masterlehrgang richtet sich an Interessent*innen, die bereits über einen Hochschulabschluss in einem Gesundheitsberuf verfügen (z. B. Physiotherapie, Humanmedizin, Sportwissenschaft). Zusätzlich haben Angehörige angrenzender Berufsgruppen, die unmittelbar in den Prozess der Gangrehabilitation involviert sind, die Möglichkeit, einen verkürzten Zertifikatslehrgang mit 60 ECTS zu absolvieren (Details siehe Website). Dazu zählen bspw. Orthopädietechniker*innen und Orthopädienschuhmacher*innen.



„Der Lehrgang GAIT bietet europaweit die einzigartige Möglichkeit, sich in einem interdisziplinären, innovativen und hochqualifizierten Setting fachspezifisches Wissen anzueignen und die Handlungskompetenz im Bereich der Ganganalyse und -rehabilitation zu erweitern.“

FH-Prof. Barbara Wondrasch, PT PhD

¹ unter Beachtung berufsgesetzlicher Rahmenbedingungen

Ausbildungsinhalte & Studienplan

Die angeführten Module umfassen praxisnahe Lehrveranstaltungen. Für den Erwerb von Methoden der instrumentierten Ganganalyse sowie innovativer Interventionsansätze steht das Gang- und Bewegungsanalyselabor der FH St. Pölten zur Verfügung. Dieses ist mit Technologien und Systemen auf dem neuesten Stand der Technik ausgestattet. Im Rahmen von Case Studies werden die erworbenen Kompetenzen unter Supervision von Gangexpert*innen verknüpft und umgesetzt.

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Der menschliche Gang 5 ECTS		Scientific Writing und Masterarbeit 25 ECTS	
Methodenkompetenz 20 ECTS		Interpretation und Verknüpfung 5 ECTS	Entrepreneurship und Innovation 10 ECTS
Datenmanagement 5 ECTS		Interventionsmaßnahmen II 10 ECTS	
Case Study und Patient Education 15 ECTS		Case Study und Hospitation 10 ECTS	
Wissenschaftliches Arbeiten 10 ECTS	Interventionsmaßnahmen I 5 ECTS		

ECTS: European Credit Transfer System – Maß für den gesamten Arbeitsaufwand für durchschnittliche Studierende, um eine Lehrveranstaltung positiv zu absolvieren. Ein Leistungspunkt (oder Credit Point) steht für 25 Stunden Arbeitsaufwand (Präsenzzeit, Aufgaben/Übungen, Vorbereitung Prüfung etc.).

120 ECTS



Der Lehrgang im Überblick

Abschluss	MSc in Health Studies bzw. Zertifikat
Organisationsform	Masterlehrgang, berufsbegleitend
Lehrgangsdauer	4 Semester, 120 ECTS
Lehrgangsgebühr	EUR 3.300,- pro Semester + ÖH-Beitrag
Ort	Fachhochschule St. Pölten
Lehrgangsstart	Jeweils Wintersemester
Lehrgangsleitung	FH-Prof. Barbara Wondrasch, PT PhD



Information

Campus und Study Center (CSC) | T: +43 2742 313 228-333 | E: csc@fhstp.ac.at
Weitere Informationen zum Lehrgang: fhstp.ac.at/gait

Bewerbung und Aufnahmeverfahren

Die Aufnahme erfolgt nach Qualifikation und nach Freigabe durch die Lehrgangsleitung. In einem vorab angesetzten Informationsgespräch werden der fachliche Hintergrund und die Erwartungen der Teilnehmer*innen an das Programm erhoben.

#fhstp



In Kooperation mit
dem Physiozentrum
für Weiterbildung



Version: 08/2020