

## Studienplan Modul Gefässerkrankungen

UNIVERSITÄT BERN

Modul	Bewegungs- und Sporttherapie bei Gefässerkrankungen		
DAS Diploma of Advanced Studies  CAS Certificate of Advanced Studies	Bewegungs- und Sporttherapie	Voraussetzungen (eine der nebenstehenden Ausbildungen ist Voraussetzung zur Teilnahme)	□ Dipl. Physiotherapeut/-innen □ Dipl. Turn- & Sportlehrer/-in I/II □ Dipl. Sportlehrer/-innen FH □ Lizenziat Sport- u. Bewegungswissenschaften □ Bachelor Sport- u. Bewegungswissenschaften □ Bachelor Gesundheitswissenschaften und □ Technologie □ Bachelor Sport, Bewegung und Gesundheit □ Sur dossier
Studienbereich	DAS/CAS Nachdiplomlehrgang	Angebotsform	Theorie: 3 Tage = 24 h Hospitation: 2 h
ECTS-Credits	2 (inkl. Selbststudium)	Präsenzunterricht	90%
Leitung	Universitätsklinik für Angiologie, Inselspital, Universitätsspital Bern Interdisziplinäres Zentrum für Sport- und Bewegungsmedizin, Inselspital, Universitätsspital Bern		
Lernergebnisse	<ul> <li>Der / die Studierende</li> <li>kennt die Epidemiologie der PAVK</li> <li>kennt die Organisation der Angiologie in der Schweiz</li> <li>kennt die Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie der peripher arteriellen Zirkulation</li> <li>kennt Diagnostik und Therapieprinzipien der peripher arteriellen Durchblutungsstörung</li> <li>kennt die Risikofaktoren der peripher arteriellen Durchblutungsstörung</li> <li>kann Notfallsituationen erkennen und korrekt und zielgerichtet handeln</li> <li>kennt die verschiedenen Trainingsformen und deren Mechanismen</li> <li>hat ein Basiswissen über die medizinische Fusspflege bei PAVK</li> <li>kann indikationsspezifische Therapiekonzepte für Patientinnen/Patienten mit PAVK erstellen, ambulante und stationäre therapeutische Bewegungsprogramme planen, durchführen und auswerten</li> <li>Ernährung und Rauchstopp</li> </ul>		

Lerninhalte	<ul> <li>Organisation Angiologie CH</li> <li>Epidemiologie der PAVK</li> <li>Anatomie der peripher arteriellen Zirkulation</li> <li>Physiologie und Pathophysiologie der peripher arteriellen Zirkulation</li> <li>Venöse Durchblutungsstörungen und Lymphödem</li> <li>Diagnostik und Therapieprinzipien des PAVK</li> <li>Verläufe nach interventioneller Therapie</li> <li>Motivationale Aspekte / Kommunikation in der Therapie</li> <li>Kardiovaskuläre Risikofaktoren</li> <li>Exemplarische Praxisbeispiele von geeigneten Bewegungsformen</li> <li>Interpretation von Belastungstests</li> <li>Belastungsdosierung, Belastungskontrolle</li> <li>Planung, Durchführung und Auswertung von Bewegungsprogrammen bei PAVK</li> <li>Medizinische Fusspflege bei PAVK</li> <li>Trainingsformen und deren Mechanismen bei PAVK</li> </ul>	
Lehr- und Lernmethoden	<ul> <li>Vortragend: Kurz-Inputs, Vorlesungen</li> <li>Erarbeitend: Einzelarbeiten, Gruppenarbeiten, Präsentationen,</li> <li>Problemorientiert: Praxisbeispiele, Fallbeispiele</li> <li>Prozessorientiertes Vermitteln: Wissensvermittlung (Inputs), Wissensverarbeitung (Praxisbeispiele, Hospitationen in Klinik, Patienteninterview), Wissenstransfer (Gruppenarbeit, Fallbeispiele, Erstellen eines Therapiekonzeptes)</li> </ul>	
Unterrichtssprache	Deutsch	
Leistungsbewertung / Testatanforderung(en)	<ul> <li>Schriftliche Schlussprüfung bestanden</li> <li>2 Stunden Hospitation bei einer PAVK-Gruppe</li> <li>Schriftliche Arbeit bestanden</li> </ul>	

Stand: 08.06.2021