

Wahlfach:

Praxis der stationären Rehabilitationsmedizin am Beispiel
Rehazentrum Kitzbühel, Modul-Code: MSE_WP 570
Wahlpflichtveranstaltung mit 5-10 Studierenden

Lehrverantwortliche	PD Dr. med. habil. Michael Fischer Rehazentrum Kitzbühel, Österreich	Prof. Dr. med. habil. Matthias Fink Univ. Prof. Dr. med. habil. Christoph Gutenbrunner Klinik für Rehabilitationsmedizin, MHH
Ort, Anreise, Unterbringung	Veranstaltungsort: Rehazentrum Kitzbühel, Österreich Organisation und Durchführung: Prof. Dr. Fink, PD Dr. Fischer & Rehateam Kitzbühel	Anreise- und Unterbringungskosten: Unterbringungskosten sind von den Teilnehmern selbst zu tragen: Pension Senoner, Kitzbühel: ÜB inkl. Frühstück ca. € 45,- bis 50,- Anreisekosten sind selbst zu tragen Mittagessen/Abendessen wird durch Rehazentrum Kitzbühel gestellt
Studienjahr / Terial / Zeiten	Ab 3. Studienjahr, Montag 14.03.2022 bis Freitag 18.03.2022	
Art und Umfang der Lehrveranstaltung	5 x 90 min. Theorie in Vorlesungen (V) 5 x 90 min. Bedside-Teaching (JaK) (Reha-Visite, ärztliche Sprechstunde, Interdisziplinäre Therapiebesprechungen, Orthopädietechnik / Orthesen-Sprechstunde) 5 x 90 min. Praktische Übungen (P) und Selbsterfahrung verschiedener Therapiemodalitäten 5 x 90 min. Rehadagnostik (P) (Zebri Video-Ganganalyse, Pedobarographie, Isokinetik, Leistungsdiagnostik) 1 x 45 min. Prüfung	
Zuordnung zum Studiengang	Humanmedizin	
Eingangsvoraussetzungen	Immatrikulation im Studium Humanmedizin an der MHH, ab dem 3. Studienjahr	
Lernziele	Ergänzend zum Querschnittfach Physikalische und Rehabilitative Medizin & Naturheilverfahren werden die Grundzüge der stationären rehabilitativen Medizin nach unfallchirurgischen, orthopädischen und neurochirurgischen Eingriffen vermittelt.	
Veranstaltungsinhalte	<p>VL: Eine sorgfältige Diagnostik, Therapie- und Rehabilitationsplanung ist eine wesentliche Voraussetzung für den Erfolg der rehabilitativen Interventionen. Entsprechend der Varianz der Zielstellung wird in der Physikalischen Medizin ein breites Spektrum von Interventionen angewendet (medikamentöse Therapien, physikalisch-medizinische Therapien und rehabilitative Interventionen, Hilfsmittelversorgung und technische Hilfen, edukative und soziale Interventionen).</p> <p>Im Rahmen verschiedener Visiten, Teambesprechungen und Supervisionen werden Kenntnisse und Fertigkeiten im fachlichen Kontext übermittelt. Folgende diagnostische Möglichkeiten werden an der Abteilung durchgeführt und den Studierenden vermittelt: Ganganalyse, Pedobarographie, Elektrodiagnostik, sportmedizinische Untersuchungen, Ergometrie als Laufbandergometrie, Ergometrie als Fahrradergometrie, isokinetische Kraftmessung, Sonographie. Einsatz von Assessmentverfahren zur Bestimmung funktioneller Defizite; sozialmedizinische Beurteilungen. Folgende therapeutische Möglichkeiten werden im Rehazentrum Kitzbühel durchgeführt und deren Indikationsstellung und Methoden den Studierenden vermittelt: Manuelle Medizin und osteopathische Techniken, Akupunktur, Infiltrationstechniken am Bewegungsapparat; Anlegen von Kompressionsverbänden und komplexe medizinische Entlastungstherapie; Verordnung von Spezialmassagen,</p>	<p>Hydrotherapie, Elektrotherapieformen; Untersuchung, Beurteilung und Verordnung von Einlagen und Schuhzurichtungen, Verordnung von orthopädietechnischen Hilfsmitteln wie Bandagen und Orthesen, Prothesen, Gehhilfen; Aufarbeitung der vorgestellten Verfahren unter wissenschaftlicher Evidenz und wirtschaftlichen Gesichtspunkten.</p> <p>Für die Studierenden wird der Einblick in die Organisation stationärer Rehabilitationsmedizin gewährleistet durch die Teilnahme an interdisziplinären Teambesprechungen sowie am Entlassungsmanagement.</p> <p>Für folgende Elemente werden Selbsterfahrungselemente angeboten: Thermotherapie, Entspannungsverfahren, Elektrotherapie, CO₂-Teilbäder, Bewegungstherapien, Medizinische Trainingstherapie, Physiotherapie und Ergotherapie.</p> <p>Wochenziele: Selbstständige Durchführung folgender diagnostischer Verfahren unter ärztlicher Supervision: 1. Zebri Video-Ganganalyse mit Pedobarographie 2. Fahrradbelastungsergometrie 3. Isokinetische Diagnostik/ Testung und Ausarbeitung eines Trainingsprotokolls zum gezielten Training von Schulter-, Knie- und Rückenverletzungen</p>
Studienleistungen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anwesenheitspflicht nach §17 Abs. 1 der Studienordnung 2. Vortrag mit PPT-Präsentation zu einem festgelegten Thema aus dem Fachbereich Physikalische und Rehabilitative Medizin & Naturheilverfahren, Dauer ca. 20 min. Vorbesprechung und Themenvergabe Januar 2020 	
Prüfungsform	Klausur: Letzter Tag des Kurses	
Wiederholungstermine	Nach Absprache im 1. Halbjahr 2022	
Didaktische Hilfsmittel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rehabilitation, Physikalische Medizin und Naturheilverfahren. Gutenbrunner, Glaesener 2. Buchbeiträge aus verschiedenen Lehrbüchern zu ausgewählten Themen der Physikalischen und Rehabilitativen Medizin & Naturheilverfahren 3. Kompodium Physikalische Medizin und Rehabilitation. Crevenna 	

Ein gemeinsames Lehrangebot der
Klinik für Rehabilitationsmedizin, MHH und der Rehaklinik Kitzbühel

Leitung:

PD Dr. med. Michael Fischer
Univ. Prof. Dr. med. Christoph Gutenbrunner
Prof. Dr. med. Matthias Fink

Infos und Anmeldung:

Prof. Dr. med. Matthias Fink,
Klinik für Rehabilitationsmedizin
fink.matthias@mh-hannover.de