

Wahlfach II: Praxis der stationären Rehabilitationsmedizin am Beispiel

Rehazentrum Kitzbühel

Modul-Code: MSE_WP 570

Wahlpflichtveranstaltung mit 5-10 Studierenden

Lehrverantwortliche/r	<p>PD Dr. med. habil. Michael Fischer Rehazentrum Kitzbühel, Österreich Prof. Dr. med. habil. Matthias Fink Univ.-Prof. Dr. med. habil. Chr. Gutenbrunner Klinik für Rehabilitationsmedizin der MHH</p> <p>Veranstaltungsort: Rehazentrum Kitzbühel, Österreich Organisation und Durchführung: Prof. Fink, PD Dr. Fischer & Rehateam Kitzbühel</p> <p>Anreise- und Unterbringungskosten: Unterbringungskosten werden von den Teilnehmern selbst getragen: Pension Senoner, Kitzbühel. (ÜN + Frühstück ca. 45-50€) Anreisekosten werden übernommen (Bahn-Ticket 2. Klasse) Mittagessen/Abendessen: wird durch Rehazentrum Kitzbühel gestellt.</p>
Studienjahr / Tertial / Zeiten	<p>Ab 3. Studienjahr Montag 16.03.2020 - Freitag 20.03.2020</p>
Art und Umfang der Lehrveranstaltung	<p>5x 90 min Theorie in Vorlesungen (V) 5x 90 min Bedside-Teaching (UaK) (Reha-Visite, ärztliche Sprechstunde, Interdisziplinäre Therapiebesprechungen, Orthopädietechnik / Orthesen-Sprechstunde) 5x 90 min Praktischen Übungen (P) und Selbsterfahrung verschiedener Therapiemodalitäten 5x 90 min Rehadiagnostik (P) (Zebri Videoganganalyse, Pedobarographie, Isokinetik, Leistungsdiagnostik) 1x 45 min Prüfung</p>
Zuordnung zum Studiengang	<p>Humanmedizin</p>
Eingangsvoraussetzungen	<p>Immatrikulation im Studium Humanmedizin an der MHH, ab dem 3. Studienjahr</p>
Lernziele	<p>Ergänzend zum Querschnittfach Physikalische und Rehabilitative Medizin & Naturheilverfahren werden die Grundzüge der stationären rehabilitativen Medizin nach unfallchirurgischen, orthopädischen und neurochirurgischen Eingriffen vermittelt.</p>
Veranstaltungsinhalte	<p>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</p>

	<p>Beurteilungen.</p> <p>Folgende therapeutische Möglichkeiten werden an der Rehazentrum Kitzbühel durchgeführt und deren Indikationsstellung und Methoden den Studierenden vermittelt: Manuelle Medizin und osteopathische Techniken, Akupunktur, Infiltrationstechniken am Bewegungsapparat; Anlagen von Kompressionsverbänden und komplexe medizinische Entstauungstherapie; Verordnung von Spezialmassagen, 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: Selbständige Durchführung folgender diagnostischer Verfahren unter ärztlicher Supervision:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zebris Video Ganganalyse mit Pedobarographie 2. Fahrradbelastungsergometrie 3. Isokinetische Diagnostik/ Testung und Ausarbeitung eines Trainingsprotokolls zum gezielten Training von Schulter- Knie- und Rückenverletzungen
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. 20min. Vorbesprechung und Themenvergabe Januar 2020
Prüfungsform	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schriftliche Prüfung (MCQ) 2. Vortragsbewertung
Prüfungstermine	Klausur: Letzter Tag des Kurses
Wiederholungstermine	Nach Absprache im 1. Halbjahr 2020
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 Physikalische und Rehabilitative Medizin & Naturheilverfahren 3. Compendium Physikalische Medizin und Rehabilitation. Crevenna