



1. Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten des Instituts:

- Evidenzbasierte Medizin in der Physikalischen Medizin und Rehabilitation
- Fortbildungsreihe muskuloskeletale Medizin. Der Kreuzschmerz aus der Sicht der physikalischen Medizin und Rehabilitation
- Qualitätssicherung und Benchmarking in der Akutgeriatrie und Remobilisation
- Untersuchung der Emotionsregulation und des Bewältigungsverhaltens in Zusammenhang mit ambulanter Rehabilitation oder physikalischer Therapie bei chronischem Rückenschmerz

2. Mitarbeiter und personelle Ereignisse:

- Dr.ⁱⁿ Eva-Maria Strasser
- Helene Ortmaier, BA

Auszeichnungen, Ehrungen:

Scientist Award der ÖGPMR

3. Wissenschaftliche Referate:

- „Frailty und TAVI“ Fortbildung in der 5. Medizinischen Abteilung mit Kardiologie - KFJ Spital, Wien 17.01.2017
- „EbM physikalischer Therapiemethoden“ EMB-Sitzung KFJ-Spital, Wien 13.02.2017
- „Hitliste der physikalischen Medizin“ Fortbildung Wiener Schmerzgespräch – der chronische Kreuzschmerz, Wien 25.03.2017
- „Kreuzschmerz – ein sozialmedizinisches Problem“ Spitalfortbildung KFJ-Spital, 01.06.2017
- „Elektrostimulation innervierter Muskulatur“ 1. Fachtag Elektrotherapie, Wien 24.06.2017
- „Knochen – schmerzhaft und brüchig - Physikalische Therapie“ 48. Jahrestagung ÖGIM, Salzburg 23.09.2017
- „Konservative Therapie des Kreuzschmerzes“ 2. Fachtag Geriatrie, Prävention, Rehabilitation, Wien 13.10.2017
- „Physiologische Grundlagen der muskulären Rehabilitation bei chron./chron. rezid. Wirbelsäulenschmerzen“ Jahrestagung ÖGPMR, Linz, 17.11.2017

4. Kongressteilnahmen:

- Fortbildung Wiener Schmerzgespräch – der chronische Kreuzschmerz, Wien 25.03.2017
- 1. Fachtag Elektrotherapie, Wien 24.06.2017
- 48. Jahrestagung ÖGIM, Salzburg 21. - 23.09.2017
- 2. Fachtag Geriatrie, Prävention, Rehabilitation, Wien 13.10.2017
- Muskel im Fokus – Sarkopenie, Frailty & Schmerz, Wien 10.11.2017
- ÖGPMR Jahrestagung 2017 - Muskuloskeletale Medizin, Linz 17. - 18.11.2017
- 2. Fachtag Kreuzschmerz, Wien 01.12.2017

5. Zusammenarbeit:

- Universität Wien, Zentrum für Sportwissenschaft und Universitätssport, Abteilung Sport- und Leistungsphysiologie ; Fakultät für Lebenswissenschaften, Department für Ernährungswissenschaften
- Kaiser Franz Joseph-Spital, SMZ-Süd ; Institut für Physikalische Medizin und Rehabilitation ; Zentralröntgeninstitut und Schnittbildzentrum ; 2. Medizinische Abteilung mit Rheumatologie und Osteologie sowie Akutgeriatrie ; Karl Landsteiner Institut für Autoimmunerkrankungen und Rheumatologie
- Medizinische Universität Wien ; Univ. Klinik für Physikalische Medizin und Rehabilitation ; Institut für Medizinische Statistik ; Institut für Angewandte Psychologie
- Research Plattform „Active Ageing“
- Wilhelminenspital, Institut für Physikalische Medizin und Rehabilitation
- Ludwig Boltzmann Institut für Elektrostimulation und Physikalische Rehabilitation

6. Wissenschaftliche Publikationen:

Originalarbeiten:

Strasser EM., Hofmann M., Franzke B., Schober-Halper B., Oesen S., Jandrasits W., Graf A., Praschak M., Horvath-Mechtler B., Krammer C., Ploder M., Bachl N., Quittan M., Wagner KH., Wessner B. Strength training increases skeletal muscle quality but not muscle mass in very old institutionalized adults – Vienna Active Ageing Study. 2017. Submitted for publication in Eur. J. PMR

Übersichtsarbeiten:

Özçakar L, Ata AM, Quittan M, Oral A, Michail X. A musculoskeletal look to sarcopenia and frailty. Where do/should the physiatrists stand? PM&R submitted

Buchkapitel:

- Quittan M. Wiesinger GF . Assessment von Kraft und Ausdauer. In: Crevenna R. (Hrsg.) Kompendium Physikalische Medizin und Rehabilitation - Diagnostische und therapeutische Konzepte. ISBN 978-3-662-49035-8 Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2017; 141-149
- Quittan M. Medizinische Trainingstherapie und Dekonditionierung In: Crevenna R. (Hrsg.) Kompendium Physikalische Medizin und Rehabilitation - Diagnostische und therapeutische Konzepte. ISBN 978-3-662-49035-8 Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2017; 189-205
- Quittan M., Wiesinger GF. Rehabilitation bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen. In: Crevenna R. (Hrsg.) Kompendium Physikalische Medizin und Rehabilitation - Diagnostische und therapeutische Konzepte. ISBN 978-3-662-49035-8 Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2017; 419-430
- Strasser EM., Quittan M. Körperliche Aktivität in der Prävention und Rehabilitation von onkologischen Erkrankungen. In: Bachl N., Löllgen H., Tschan H., Wackerhage H., Wessner B. (Hrsg.) Molekulare Sport- und Leistungsphysiologie – Molekulare, zellbiologische und genetische Aspekte der körperlichen Leistungsfähigkeit. ISBN 978-3-7091-1590-9 Springer-Verlag Wien 2017; 373-390

7. Zukunftsaspekte:

- Fortbildungsreihe muskuloskeletale Medizin. Der Kreuzschmerz aus der Sicht der physikalischen Medizin und Rehabilitation
- Onkologische Frührehabilitation
- Qualitätssicherung und Benchmarking in der Akutgeriatrie und Remobilisation
- Ausbau der Zusammenarbeit im Bereich der fachspezifischen evidenzbasierten Medizin
- Country Modification of the ICF Clinical Tool in cooperation mit Prof. Dr. Aydan Oral, Medizinische Fakultät Universität Istanbul