

## **VORTRÄGE, SEMINARE, DISKUSSIONSVERANSTALTUNGEN UND VORLESUNGEN CHRONOLOGISCH**

### **1997**

- 3.2., 4.2., 6.2. „Sportbiologie und Erste Hilfe“ im Rahmen der Lehrwarteausbildung für Snowboard, Schielleiten
- 10.-11.3. „Leistungsphysiologie und Funktionelle Anatomie“ im Rahmen der Lehrwarteausbildung für Snowboard, Schielleiten
- 21.3., 28.3. „Sportbiologie und Erste Hilfe“ im Rahmen der Lehrwarteausbildung für Basketball, Graz
- 24.-25.5. „Leistungsphysiologie und Funktionelle Anatomie“ im Rahmen der Lehrwarteausbildung für Windsurfen, Graz
- 14.6. „Physiologie des Schifahrens“ im Rahmen der Lehrwarteausbildung für Kinderschi- und Jugendrennlauf, Graz
- 16.9. „Erste Hilfe“ im Rahmen der Lehrwarteausbildung für Volleyball, Graz
- 6.-7.12. „Physiologie und Anatomie des Sports“ im Rahmen der Lehrwarteausbildung für Luftgewehr, Graz

### **1998**

- 11.-13.6. „Leistungsphysiologie und sportmedizinische Leistungsdiagnostik im Badminton“ im Rahmen der Lehrwarteausbildung Badminton, Vorchdorf
- 20.-21.6. „Physiologie und Anatomie des Schifahrens“ im Rahmen der Lehrwarteausbildung für Kinderschi- und Jugendrennlauf, Graz
- Sommersemester „Leistungsphysiologie“ im Rahmen des Praktikums aus Medizinischer Physiologie, Karl Franzens Universität, Graz
- 1998

- 1.11. „Leistungsphysiologie und Funktionelle Anatomie im Tennis“ im Rahmen der  
Tennislehrerausbildung, Graz

## **1999**

- Winter- „Leistungsphysiologie“ im Rahmen des Praktikums aus Medizinischer  
semester Physiologie, Karl Franzens Universität, Graz

1998/1999

- 10.1., 14.1. „Physiologie und Anatomie des Sports“ im Rahmen der Lehrwarteausbildung  
für Praktisches Pistolenschießen, Graz

- 14.6. „Badmintonspezifische Leistungsdiagnostik“, Institutsseminar am Institut für  
Sportwissenschaften, Karl Franzens Universität, Graz

- Sommer- „Leistungsphysiologie“ im Rahmen des Praktikums aus Medizinischer  
semester Physiologie, Karl Franzens Universität, Graz

1999

- 9.12. „Auswirkungen auf Herz- Kreislauf und Leistungsfähigkeit eines stationären  
Rehabilitationsaufenthaltes.“ Schlüsselqualifikationen und  
LeiterInnenkompetenzen im Gesundheitssport - 4. gemeinsame Tagung der  
deutschsprachigen sportwissenschaftlichen Fachgesellschaften in  
Zusammenarbeit mit dem Bundesministerium für Unterricht und kulturelle  
Angelegenheiten. Dec. 8-10 1999, Wien

## **2000**

- Winter- „Leistungsphysiologie“ im Rahmen des Praktikums aus Medizinischer  
semester Physiologie, Karl Franzens Universität, Graz

1999/2000

- 14.1. „Ernährung im Sport“, Seminar, Fitneßstudio MEDIFIT, Halbenrain

- 20.5. „Sportmedizinische Betrachtungen des Krafttrainings“, Übungsleiter-  
ausbildung, Graz

- 21.8. „Sportmedizinische Leistungsdiagnostik im Badminton“, Trainerausbildung, Weiz
- 22.8. „Ernährung im Badminton“, Trainerausbildung, Weiz
- 24.9. „Kardiovaskuläre Prävention durch körperliche Aktivität“, Pressekonferenz im Rahmen des 1. Weltherztages, Graz
- Sommersemester  
2000 „Leistungsphysiologie“ im Rahmen des Praktikums aus Medizinischer Physiologie, Karl Franzens Universität, Graz
- 9.10. „EKG-Grundkurs“ im Rahmen der Grazer Fortbildungstage der Steir. Ärztekammer

## **2001**

- Wintersemester  
2000/01 „Internistische Sportmedizin“, Vorlesung, Med. Univ. Klinik, Graz
- 12.1. „Exercise testing before and after treatment with aerolised Ilomedin - Cardiorespiratory function assessed with CHRONICLE“. Chronicle Research Workgroup Meeting, Chir. Univ. Klinik, Graz
- 15.1. „Sport als Medikament – Nutzen oder Risiko“, Kliniknachmittag d. Med. Univ. Klinik, Graz
- 27.3. „EKG-Grundkurs“ im Rahmen der Grazer Fortbildungstage der Steir. Ärztekammer, Graz
- 15.6. „EKG beim Sportler“ im Rahmen der Sportärztetage Bad Waltersdorf
- 7.7. „Kardiale Erschöpfung in der Höhe“, 6. Alpinmedizinisches Symposium, Aflenz-Bürgeralm
- 23.8. „Die Herzfrequenzleistungskurve zur Trainingssteuerung in der kardialen Prävention und Rehabilitation“, 5. Bregenzer Sportärztetage 20.-24.8., Bezau, Bregenzerwald
- Sommersemester  
2001 „Internistische Sportmedizin“, Vorlesung, Med. Univ. Klinik, Graz

- 9.10. „Grundlagen der EKG-Befundung“, EKG-Fortbildung für Rettungsmediziner, AGN, Graz
- 9.10. „EKG-Grundkurs“ im Rahmen der Grazer Fortbildungstage der Steir. Ärztekammer, Graz
- 19.10. „Sport – Nutzen oder Risiko für die Gesundheit?“, Workshop im Gesundheitszentrum Hartberg, Steiermark

## **2002**

- Wintersemester  
2001/02 „Internistische Sportmedizin“, Vorlesung, Med. Univ. Klinik, Graz
- Wintersemester  
2001/02 „Gesundheitsforschung“, Vorlesung, Institut für Sportwissenschaften, Graz
- 5.3. „EKG-Grundkurs“ im Rahmen der Grazer Fortbildungstage der Steir. Ärztekammer, Graz
- 22.6. „Sportmedizinische Grundlagen des Krafttrainings“, Übungsleiterausbildung, Graz
- Sommersemester  
2002 „Internistische Sportmedizin“, Vorlesung, Med. Univ. Klinik, Graz
- 7.10. „EKG-Grundkurs“ im Rahmen der Grazer Fortbildungstage der Steir. Ärztekammer, Graz
- 22.11. „Effekt von  $\beta_1$ -selektiver Blockade auf das maximale Laktat Steady State bei gesunden Männern“, Symposium: „Neues aus der Sportmedizin“, Österreichische Gesellschaft für Sportmedizin und Prävention, Graz

## **2003**

- 18.1. „Grundlagen der Spiroergometrie“, Aus- und Fortbildungsseminar für ÄrztInnen und ÜbungsleiterInnen in ambulanten Herzgruppen, Wien

- 18.1. „Klinische Anwendung der Spiroergometrie“, Aus- und Fortbildungsseminar für ÄrztInnen und ÜbungsleiterInnen in ambulanten Herzgruppen, Wien
- 25.3. „EKG-Grundkurs“ im Rahmen der Grazer Fortbildungstage der Steir. Ärztekammer, Graz
- Sommersemester „Internistische Sportmedizin“, Vorlesung, Med. Univ. Klinik, Graz
- Sommersemester „HerzKreislauf und Stoffwechsel: Zielgruppenspezifische Gesundheitsförderung“, Vorlesung, Institut für Sportwissenschaften, Graz
- 25.4. „Physiologische und pathologische EKG-Veränderung in Sportmedizin und Rehabilitation“, Aus- und Fortbildungsseminar für Ärzte und Übungsleiter in ambulanten kardiologischen Rehabilitationseinrichtungen, Graz
- 26.4. „Physiologisches Seminar für Übungsleiter“, Aus- und Fortbildungsseminar für Ärzte und Übungsleiter in ambulanten kardiologischen Rehabilitationseinrichtungen, Graz
- 24.5. „Sport bei Herzinsuffizienz: to do or not to do?“, Neues, Aktuelles und Kontroversielles in der Herzinsuffizienz, Fortbildungsveranstaltung der Kardiologie Graz, Graz
- 12.6. „Spiroergometrie in der Sportmedizin“, Sportärztetage Bad Waltersdorf, Ärztekammer Steiermark
- 9.10. „EKG-Grundkurs“ im Rahmen der Grazer Fortbildungstage der Steir. Ärztekammer, Graz
- 11.10. „Grundlagen der Spiroergometrie“, Grazer Fortbildungstage der Steir. Ärztekammer
- 12.12. „Grundlagen der sportmedizinischen Leistungsdiagnostik“, Workshop für den Verband der gesundheitsorientierten Fitnessanlagen in Österreich, Allerheiligen/Wildon
- 19.12. „Laktat-Leistungsdiagnostik im Gesundheits- und Präventivsport“, Workshop Merkur Rekreation, Bad Tatzmannsdorf

## **2004**

- Wintersemester „Allgemeine Pharmakologie“, Pflichtvorlesung Krankenpflegeschule WS 2003/2004

- 28.2. „Pathologie und Symptomatik des Herz-Kreislaufsystems“. AGAKAR Aus- und Fortbildungsseminar für ÜbungsleiterInnen in der ambulanten kardiologischen Rehabilitation. 27.2.-28.2.2004, Linz
- 28.2. „Konservative Therapie von Herz-Kreislaufkrankungen“. AGAKAR Aus- und Fortbildungsseminar für ÜbungsleiterInnen in der ambulanten kardiologischen Rehabilitation. 27.2.-28.2.2004, Linz
- Sommersemester „Internistische Sportmedizin“, Vorlesung, Med. Univ. Klinik, Graz
- Sommersemester „HerzKreislauf und Stoffwechsel: Zielgruppenspezifische Gesundheitsförderung“, Pflichtvorlesung, Institut für Sportwissenschaften, Graz
- 19.3. „Diabetes und Sport“. 9. Internationale Postgraduate Kurs für klinische Diabetologie. 18.-21.3.2004, Loipersdorf
- 24.3. „EKG-Grundkurs“ im Rahmen der Grazer Fortbildungstage der Steir. Ärztekammer, Graz
- 8.5. „Differentialdiagnosen physiologische/pathologische EKG-Veränderungen und Belastungs-EKG“. AGAKAR Aus- und Fortbildungsseminar für ÄrztInnen und ÜbungsleiterInnen in der ambulanten kardiologischen Rehabilitation. 7.5.-8.5.2004, Graz
- 8.5. „Funktionsdiagnostik akuter und chronischer Anpassung der Atmungsorgane an körperliche Belastungen“. AGAKAR Aus- und Fortbildungsseminar für ÄrztInnen und ÜbungsleiterInnen in der ambulanten kardiologischen Rehabilitation. 7.5.-8.5.2004, Graz
- 27.5. „Sportmedizinische Untersuchung – Risiken, Ziele“. Bundesheer-Symposium für Sport- und Leistungsmedizin. 27.5.2004. Schwarzenbergkaserne Wals-Siezenheim, Salzburg.
- 12.5. „Sportmedizinische Grundlagen für das Krafttraining“, Übungsleiterlehrgang „Fitness-Krafttraining 2004“ der Landessportorganisation Steiermark, Graz
- 24.6. „Spiroergometrie“. Praxisseminar bei den Sportärztetagen Bad Waltersdorf vom 24.-27. Juni 2004
- 1.9. “Negative influence of permanent right ventricular pacing on cardio-respiratory exercise parameters in chronic heart failure patients with implanted cardioverter defibrillator”. European Society of Cardiology, Annual Congress 2004; 28.8.-1.9., München, Deutschland

- 24.9. "Trainingslehre des Ausdauer- und Krafttrainings". AGAKAR Aus- und Fortbildungsseminar für ÄrztInnen und ÜbungsleiterInnen in der ambulanten kardiologischen Rehabilitation. 24.9.-25.9.2004, Wien
- 24.9. „Grundlagen für die Bewegungstherapie nach Herzoperation, Bewegungstherapie in der geriatrischen Kardiologie und mit herzkranken Frauen“. AGAKAR Aus- und Fortbildungsseminar für ÄrztInnen und ÜbungsleiterInnen in der ambulanten kardiologischen Rehabilitation. 24.9.-25.9.2004, Wien
- 24.9. „Einzelfallbesprechungen in der ambulanten kardiologischen Rehabilitation“ AGAKAR Aus- und Fortbildungsseminar für ÄrztInnen und ÜbungsleiterInnen in der ambulanten kardiologischen Rehabilitation. 24.9.-25.9.2004, Wien
- 6.10. „Physiologische Grundlagen der Ergometrie“ im Rahmen der Grazer Fortbildungstage der Steir. Ärztekammer, St. Radegund
- 6.10. „Beurteilung des EKGs unter Belastung“ im Rahmen der Grazer Fortbildungstage der Steir. Ärztekammer, St. Radegund
- 7.10. „EKG-Grundkurs“ im Rahmen der Grazer Fortbildungstage der Steir. Ärztekammer, Graz

## **2005**

- Sommersemester „Herzkreislauf und Stoffwechsel: Zielgruppenspezifische Gesundheitsförderung“, Pflichtvorlesung, Institut für Sportwissenschaften, Graz
- Sommersemester „Ärztliche Fertigkeiten III“, Pflichtpraktikum, Medizinische Universitätsklinik Graz
- Sommersemester „Viszerale Funktion und Modulation“, Pflichtpraktikum, Medizinische Universitätsklinik Graz
- 26.2. „Trainingsmonitoring – Übertraining, Überlastung“, Sportärzteausbildung, 25.-26.2.2005, Wien
- 4.3. „Funktionsdiagnostik akuter und chronischer Anpassung der Atmungsorgane an körperliche Belastungen“, AGAKAR Aus- und Fortbildungsseminar für ÄrztInnen und ÜbungsleiterInnen in der ambulanten kardiologischen Rehabilitation. 4.3. – 5.3. 2005, Linz

- 5.3. „Differenzialdiagnosen physiologische/pathologische EKG-Veränderungen und Belastungs-EKG“, AGAKAR Aus- und Fortbildungsseminar für ÄrztInnen und ÜbungsleiterInnen in der ambulanten kardiologischen Rehabilitation. 4.3. – 5.3. 2005, Linz
- 9.3. „Standards in der Leistungsdiagnostik – Wertigkeit der Herzfrequenz-Leistungskurve?“, Kooperationsveranstaltung Symposium „Bewegung – Ernährung – Sport – Medizin“, der Karl-Franzens Universität Graz und der Medizinischen Universität Graz; Graz, 9. März 2005
- 9.4. „Pacing mode influences exercise parameters in chronic heart failure patients with implanted cardioverter defibrillators“ Spring Meeting „The long-term approach in cardiovascular prevention and rehabilitation“, Joint meeting of the working Groups „Cardiac Rehabilitation & Exercise Physiology“ and „Epidemiology & Prevention“ from the European Society of Cardiology. Leuven, Belgium, 7.-10.4.2005
- 19.4. „Die ambulante Phase 3 Rehabilitation – ein Weg zum Langzeiterfolg“, „Lebensstil und Koronare Herzkrankheit – Wege zum Langzeiterfolg“, Fortbildungsveranstaltung des Rehab-Zentrum der PVA und des Österr. Akad. Institut für Ernährungsmedizin, Bad Tatzmannsdorf.
- 20.5. „Pathologie und Symptomatik des Herz-Kreislaufsystems“. AGAKAR Aus- und Fortbildungsseminar für ÜbungsleiterInnen in der ambulanten kardiologischen Rehabilitation. 20.5 - 21.5.2005, Graz
- 21.5. „Konservative Therapie von Herz-Kreislaufkrankungen“. AGAKAR Aus- und Fortbildungsseminar für ÜbungsleiterInnen in der ambulanten kardiologischen Rehabilitation. 20.5 - 21.5.2005, Graz
- 21.5. „Notfallstraining – CPR in der ambulanten kardiologischen Rehabilitation“ AGAKAR Aus- und Fortbildungsseminar für ÜbungsleiterInnen in der ambulanten kardiologischen Rehabilitation. 20.5 - 21.5.2005, Graz
- 2.7. „Der Patient als Kunde – Optimale Kundenbetreuung in der sportärztlichen Praxis.“ „Burgenländische Sportärztetage“, Rust, 1.7.-3.7.2005.
- 13.7. „Medikamente zur Therapie von Erkrankungen des Herz-Kreislauf Systems“, Patientenschulung im Rahmen der ambulanten kardiologischen Rehabilitation, Graz.
- Winters- „Übungen aus innerer Medizin“, Pflichtpraktikum, Medizinische Semester Universitätsklinik Graz



- Winter- Semester „Präventive und rehabilitative Sportmedizin“, Vorlesung, Medizinische Universitätsklinik Graz
- Winter- Semester „Primär- und Sekundärprävention kardiovaskulärer Erkrankungen, Vorlesung, Medizinische Universität Graz
- 1.10. „Einfluss eines permanenten Herzschrittmachers auf kardiorespiratorische Parameter bei Patienten mit Herzinsuffizienz“. „Aktuelle Aspekte der Sportmedizin in der Betreuung von Spitzensportlern“; St. Johann/Tirol, 29.9.-2.10.2005
- 12.10. „Physiologische Grundlagen der Ergometrie“ im Rahmen der Grazer Fortbildungstage der Steir. Ärztekammer, St. Radegund
- 12.10. „Beurteilung des EKGs unter Belastung“ im Rahmen der Grazer Fortbildungstage der Steir. Ärztekammer, St. Radegund
- 13.10. „EKG-Grundkurs“ im Rahmen der Grazer Fortbildungstage der Steir. Ärztekammer, Graz
- 24.11. „Medikamentöse Therapie der Herzinsuffizienz“. Medtronic-Akademie „Herzinsuffizienz und Dyspnoe“, Wien
- 26.11. „Training bei unterschiedlichen Herz-Kreislauf- und Stoffwechselerkrankungen“. AGAKAR Jahrestagung, Mondsee.

## **2006**

- Sommer- und Winter- Semester „VL11: KHK, chronisches Koronarsyndrom, Sekundärprophylaxe“, Modul 26: Zirkulation, Rekonstruktion, Ersatz, Med. Univ. Graz, 5. Studienjahr
- „CBT VL 11: KHK chronisches Koronarsyndrom“. Modul 26: Zirkulation, Rekonstruktion, Ersatz, Med. Univ. Graz, 5. Studienjahr
- „Seminar: Fallbeispiele chronisches Koronarsyndrom“, Modul 26: Zirkulation, Rekonstruktion, Ersatz, Med. Univ. Graz, 5. Studienjahr
- Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen“, Modul 26: Zirkulation, Rekonstruktion, Ersatz, Med. Univ. Graz, 5. Studienjahr
- Sommer- semester „Herzkreislauf und Stoffwechsel: Zielgruppenspezifische Gesundheitsförderung“, Pflichtvorlesung, Institut für Sportwissenschaften, Graz
- 26.1. „Internistische Sportmedizin in der Praxis – ist Sport eine geeignete Therapieoption? Symposium der Wissenschaftlichen Gesellschaft der Ärzte in der Steiermark zum Thema „Internistische Sportheilkunde“, Graz

- 18.3. „Funktionsdiagnostik akuter und chronischer Anpassung der Atmungsorgane an körperliche Belastungen“. AGAKAR Ausbildungskurs für Ärzte und Sportwissenschaftler in ambulanter kardiologischer Rehabilitation, Wien.
- 18.3. „Differentialdiagnosen-physiologische/pathophysiologische EKG-Veränderungen und Belastungs-EKG“. AGAKAR Ausbildungskurs für Ärzte und Sportwissenschaftler in ambulanter kardiologischer Rehabilitation, Wien.
- 18.3. „Fallbeispiele aus der Leistungsdiagnostik von der Physiologie zur Pathologie“. AGAKAR Ausbildungskurs für Ärzte und Sportwissenschaftler in ambulanter kardiologischer Rehabilitation, Wien.
- 29.4. „Sport als Prophylaxe“. Steirischer Herztage 2006, Graz
- 11.5. “Benefits of performance-specific parameters after a one year ambulant cardiac rehabilitation (Phase III).” Europrevent 2006, Athen, Griechenland.  
Zusammen mit Traninger H., Harpf H., Harpf L., Harb S., Tschepe G., Hofmann P.
- 28.9. „Wirkung von körperlichem Training auf die Skelettmuskulatur bei Patienten mit Herzinsuffizienz“. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Innere Medizin (ÖGIM), Baden
- Winters- „Übungen aus innerer Medizin“, Pflichtpraktikum, Medizinische  
Semester Universitätsklinik Graz
- Winter- „Präventive und rehabilitative Sportmedizin“, Vorlesung, Medizinische  
Semester Universitätsklinik Graz
- Winter- „Primär- und Sekundärprävention kardiovaskulärer Erkrankungen, Vorlesung,  
Semester Medizinische Universität Graz
- 11.10. „Physiologische Grundlagen der Ergometrie“ im Rahmen der Grazer  
Fortbildungstage der Steir. Ärztekammer, St. Radegund
- 11.10. „Beurteilung des EKGs unter Belastung“ im Rahmen der Grazer  
Fortbildungstage der Steir. Ärztekammer, St. Radegund
- 2.11. „Training bei Herz-Kreislaufkrankungen“ AGAKAR Ausbildungskurs für  
Ärzte und Sportwissenschaftler in ambulanter kardiologischer Rehabilitation,  
Linz.
- 4.11. „Krafttraining bei Herzinsuffizienz“. Dreiländerkongress für kardiologische  
Rehabilitation, Rahmenthema: Der Hochrisikopatient in der kardiologischen  
Rehabilitation. 4.11.-5.11.2006, Linz, Österreich.

- 11.11. „Stellung des Krafttrainings in der kardiologischen Rehabilitation“.  
Kardiologische Rehabilitation im Wandel – 15 Jahre Arbeitsgruppe für  
kardiologische Rehabilitation und Sekundärprävention. Graz.
- 17.11. „Pathologie und Symptomatik des Herz-Kreislauf-Systems“. AGAKAR  
Ausbildungskurs für Ärzte und Sportwissenschaftler in ambulanter  
kardiologischer Rehabilitation, Wien.
- 18.11. „Konservative Therapie des Herz-Kreislaufsystems“. AGAKAR  
Ausbildungskurs für Ärzte und Sportwissenschaftler in ambulanter  
kardiologischer Rehabilitation, Wien.

## **2007**

- Sommer- und Wintersemester „VL11: KHK, chronisches Koronarsyndrom, Sekundärprophylaxe“, Modul 26: Zirkulation, Rekonstruktion, Ersatz, Med. Univ. Graz, 5. Studienjahr
- „CBT VL 11: KHK chronisches Koronarsyndrom“. Modul 26: Zirkulation, Rekonstruktion, Ersatz, Med. Univ. Graz, 5. Studienjahr
- „Seminar: Fallbeispiele chronisches Koronarsyndrom“, Modul 26: Zirkulation, Rekonstruktion, Ersatz, Med. Univ. Graz, 5. Studienjahr
- Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen“, Modul 26: Zirkulation, Rekonstruktion, Ersatz, Med. Univ. Graz, 5. Studienjahr
- Sommersemester „HerzKreislauf und Stoffwechsel: Zielgruppenspezifische Gesundheitsförderung“, Pflichtvorlesung, Institut für Sportwissenschaften, Graz
- 11.1. „Trainingsherzfrequenzbestimmung in der kardialen Rehabilitation“.  
SKA-RZ St. Radegund
- 18.1. „Grundlagen der sportmedizinischen Leistungsdiagnostik und Trainingsberatung“. Orthopädische Universitätsklinik Graz.
- 28.2. „Kardiale Rehabilitation im neuen Jahrtausend- (Un)notwendigkeit der kardialen Rehabilitation in der heutigen Medizin“. St. Radegunder Expertengespräch. St. Radegund
- 13.3. „Spiroergometrie“ Workshop, Fa. C.REINER, Wien
- 20.3. „Spiroergometrie-Grundkurs“. Ärztekammer Fortbildungstage. St. Radegund
- 12.4. „Transfer objektiver und subjektiver Parameter vom Leistungstest in das Training“. Interdisziplinäre Fortbildung PV-SKA RZ St. Radegund

- 12.4. „Zusammenhang zwischen Laktatschwelle, Katecholaminen und Arrhythmien bei kardialen Patienten“. Interdisziplinäre Fortbildung PV-SKA RZ St. Radegund
- 20.4. „Relation between lactate threshold, catecholamines and arrhythmias in cardiac patients“. Europrevent 2007, 19.-21. April 2007, Madrid/Spain
- 28.4. „Funktionsdiagnostik akuter und chronischer Anpassung der Atmungsorgane an körperliche Belastungen“. AGAKAR Ausbildungskurs für Ärzte und Sportwissenschaftler in ambulanter kardiologischer Rehabilitation, Graz.
- 28.4.. „Differentialdiagnosen-physiologische/pathophysiologische EKG-Veränderungen und Belastungs-EKG“. AGAKAR Ausbildungskurs für Ärzte und Sportwissenschaftler in ambulanter kardiologischer Rehabilitation, Graz.
- 28.4. „Fallbeispiele aus der Leistungsdiagnostik von der Physiologie zur Pathologie“. AGAKAR Ausbildungskurs für Ärzte und Sportwissenschaftler in ambulanter kardiologischer Rehabilitation, Graz.
- 2.6. „Machen Prävention und Rehabilitation beim betagten Menschen noch Sinn?“, ÖKG, Jahrestagung der Österreichischen Kardiologischen Gesellschaft, 30.5.-2.6., Salzburg
- 5.6. „Aktuelles aus der internistischen Sportmedizin: Plötzlicher Herztod – Herzinsuffizienz u. Hypertonie“. Fortbildungsveranstaltung des Marienkrankenhauses Vorau, Vorau
- 13.6. „Ergometrie/Spiroergometrie-Interaktiver Workshop“ Workshop d. Fa. Novomed, Wien
- 30.6. „Sport bei chronisch Kranken“. Sportärztekurs, Rust/See
- 4.9. „Cardiac patients in special environments - exposure to cold“ Annual meeting of the European Society of Cardiology, 1.-5.9.2007, Wien
- 11.9. „Moderne kardiale Rehabilitation“. Fortbildungsveranstaltung LKH West, Graz
- 20.9. „Der kardiale Patient unter Kältebedingungen“. SKA-RZ St. Radegund
- 29.9. „Training für Jedermann. Welches Training, wie viel, was bringt´s?“ Dreiländertreffen Herzinsuffizienz, 27.-29.9.2007, Nürnberg, Deutschland
- 9.11. „Spiroergometrie“, Workshop, Fa. REINER, Wien

**2008**

- Sommer- und Winter-Semester
- „VL11: KHK, chronisches Koronarsyndrom, Sekundärprophylaxe“, Modul 26: Zirkulation, Rekonstruktion, Ersatz, Med. Univ. Graz, 5. Studienjahr
- „CBT VL 11: KHK chronisches Koronarsyndrom“. Modul 26: Zirkulation, Rekonstruktion, Ersatz, Med. Univ. Graz, 5. Studienjahr
- „Seminar: Fallbeispiele chronisches Koronarsyndrom“, Modul 26: Zirkulation, Rekonstruktion, Ersatz, Med. Univ. Graz, 5. Studienjahr
- Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen“, Modul 26: Zirkulation, Rekonstruktion, Ersatz, Med. Univ. Graz, 5. Studienjahr
- Sommersemester
- „HerzKreislauf und Stoffwechsel: Zielgruppenspezifische Gesundheitsförderung“, Pflichtvorlesung, Institut für Sportwissenschaften, Graz
- 15.1. „Wertigkeit des Krafttrainings in der kardialen Rehabilitation“, Fortbildungsseminar, PVA SKA-RZ Felbring
- 18.1. „Warum Muskel- und Fettbestimmung?“, „Die Messung der Körperzusammensetzung und ihre Bedeutung in Medizin und Ernährung“, Plattform Lebensmittel-Ernährung-Gesundheit. TU Graz
- 20.3. „Spiroergometrie-Grundkurs“. Ärztekammer Fortbildungstage. St. Radegund
- 3.4. „Spiroergometrie“ Workshop, Fa. C.REINER, Wien
- 2.5. „Lifestyle medicaments for cardiac patients-who are they for? Nutritional support“. Europrevent 2008, Paris, 1.-3.5.
- 29.5. „Der kardiale Patient unter Kältebedingungen“. Jahrestagung der Österreichischen kardiologischen Gesellschaft. 28.-31.5., Salzburg
- 29.5. „Körperliche Aktivität bei Herzinsuffizienz – Gibt es Limits?“ Jahrestagung der Österreichischen kardiologischen Gesellschaft. 28.-31.5., Salzburg
- 7.6. „Krafttraining beim Hochrisikopatienten“. Symposium „Bedeutung der Kraft für Prävention und Rehabilitation chronischer Erkrankungen.“ 6.-7.6., St. Radegund
- 28.6. „Funktionsdiagnostik akuter und chronischer Anpassung des Herz-Kreislaufsystems an körperliche Belastungen“, Burgenländische Sportärztetage 27.-29.6.2008, Rust
- 4.9. „Spiroergometrie – Grundlagen der Physiologie, Terminologie und Befundung“. Workshop Fa. Berger, Graz
- 17.9. „Spiroergometrie – Grundlagen der Befundung“, Workshop im Rahmen der 39. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Innere Medizin, 17.-20.9., Graz

- 19.9. „Sportmedizinische Leistungsdiagnostik und Trainingsberatung in der internistischen Praxis“, Workshop im Rahmen der 39. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Innere Medizin, 17.-20.9., Graz
- 25.9. „Nichtinvasive Messung hämodynamischer Parameter in der klinischen Praxis“, 3. ATKL-Symposium: Hämodynamische Parameter in der Leistungsdiagnostik im Rahmen des 1. Dreiländertreffens für Sportmedizin D-A-CH 2008, 25.-27.9., Salzburg
- 1.10. „Moderne KHK-Therapie in der Praxis“, Fortbildungsabend der Stmk. Ärztekammer, Graz
- 8.10. „Ergometrie-Grundkurs“, Workshopleitung, Stmk. Ärztekammer, St. Radegund
- 10.10. „Training bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen“, AGAKAR Aus- und Fortbildungskurs, Linz
- 10.10. „Krafttraining in der kardiologischen Rehabilitation“, AGAKAR Aus- und Fortbildungskurs, Linz
- 11.10. „Sportmedizinische Betreuung für die Teilnahme am Marathon“, Seminar, Graz
- 15.10. „Evidenz-basierte KHK-Therapie“, Lunch-Meeting, LKH Leoben
- 16.10. „Gesundheitswegweiser St. Radegund – 10 Jahre danach“, Fortbildungsveranstaltung SKA-RZ St. Radegund
- 13.11. „Spiroergometrie – Interpretation“, Workshop Fa C.REINER, Linz
- 18.11. „Grundlagen der Spiroergometrischen Befundung“, Workshop, KH Vöcklabruck
- 21.11. „Praxis der Rauerentwöhnung in der Rehabilitation“, Kongress für Allgemeinmedizin, Graz
- 22.11. „Orthomolekularmedizinische Therapie des kardialen Patienten“, Ausbildung „Orthomolekulare Medizin“, Salzburg
- 10.12. „Adipositas – von der Prävention zur Therapie“, Sportärztwoche, Zell/See
- 10.12. „Kardiale Rehabilitation II“, Sportärztwoche, Zell/See
- Wintersemester  
2008/2009

- Sommer-semester  
4.6. „HerzKreislauf und Stoffwechsel: Zielgruppenspezifische Gesundheitsförderung“, Pflichtvorlesung, Institut für Sportwissenschaften, Graz
- 24.3. „Meet-the-Experts: Ergometrie-Update 2009: Was gibt es Neues?“. Österreichische Kardiologische Gesellschaft, Jahrestagung 2009, Salzburg Congress 3.6.-6.6.2009
- 18.4. „Spiroergometrie-Grundkurs“. Ärztekammer Fortbildungstage. St. Radegund
- 5.5. „Sportmedizinischen Betreuung für Marathon“, Wien
- 17.9. „Spiroergometrie“ Workshop, Fa. C.REINER, Wien
- 17.9. „Kardio-respiratorische Leistungsdiagnostik“, workshop, 40. Jahrestagung ÖGIM, 17.9.-19.9.2009, Wien
- 21.9. „Bedeutung der kardialen Rehabilitation im Umfeld der High-Tech-Medizin“, Leistungsphysiologisches Symposium, Graz
- 16.10. „Training bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen“, AGAKAR Aus- und Fortbildungskurs, Linz
- 16.10. „Krafttraining in der kardiologischen Rehabilitation“, AGAKAR Aus- und Fortbildungskurs, Linz
- 26.10. „Medizinische Trainingstherapie und Leistungsdiagnostik“, Universitätslehrgang der Med. Univ. Graz für cardiorespiratory Physiotherapy.
- 7.11. „Welches Trainingsprogramm bei Patienten mit Herzinsuffizienz?“, 4. Konsensusmeeting Herzinsuffizienz „Herzinsuffizienz und Sport“, Innsbruck
- 11.11. „Update Ergometrie“, Interdisziplinäre Fortbildung SKA RZ St. Radegund
- 11.11. „Schlagen Frauenherzen anders?“, „Power 4 women“, Fortbildungsveranstaltung, Grambach bei Graz
- 13.11. „Medizinische Trainingstherapie und Leistungsdiagnostik“, Universitätslehrgang der Med. Univ. Graz für cardiorespiratory Physiotherapy.
- 26.11. „Spiroergometrie – Interpretation“. Workshop. Fa. C. REINER. Linz
- 27.11. „Orthomolekularmedizin in der Kardiologie“, ÖÄK-Diplom Orthomolekularmedizin, Wien
- 28.11. „Körperliches Training in der Therapie der Herzinsuffizienz“, ATKL-AGAKAR-Symposium 2009 „Von der Physiologie zur Pathologie in der internistischen Prävention und Rehabilitation“. 27.-28.11.2009, Wien
- Winter-semester „Sport bei Ernährungsbedingten Erkrankungen“, FH-Joanneum Bad Gleichenberg, Studienlehrgang Diätologie

semester

2009/2010

## **2010**

- 12.1. „Aktuelle antihypertensive Therapie – Bedeutung der körperlichen Aktivität.“  
Bezirksärzteveranstaltung Feldbach, Feldbach
- 21.1. „Aktuelle antihypertensive Therapie – Bedeutung der körperlichen Aktivität.“  
Bezirksärzteveranstaltung Deutschlandsberg, Frauental.
- 22.1. „Durchführung trainingstherapeutischer Maßnahmen in der Diabetologie.“ 26.  
FQSD-Ö Arbeitstreffen, Weiz
- 20.2. „Training bei chronischen Erkrankungen“, Sportärztesfort- und Ausbildung,  
Grundkurs II, Auf der Schmelz, Wien
- 3.3. „Der Leidensdruck von Patienten mit stabiler Angina pectoris“, workshop,  
Stegersbach
- 23.3. „Spiroergometrie-Grundkurs“. Ärztekammer Fortbildungstage. St. Radegund
- 20.4. „Kardiologische Leistungsbeurteilung und Arbeitsfähigkeit“,  
Fortbildungsveranstaltung der Ärztekammer für Arbeitsmediziner, Graz
- 26.4. „Coenzym Q10 – Anwendung in Medizin und Kardiologie“,  
Fortbildungsveranstaltung der Ärztekammer, Graz
- 28.4. „Spiroergometrie“ Workshop, Fa. C.REINER, Wien
- 28.4. „Aktuelle antihypertensive Therapie – Bedeutung der körperlichen Aktivität.“  
Bezirksärzteveranstaltung Deutschlandsberg, Köflach
- 6.5. „Perceived exertion: influence of age and cognitive impairment“. Annual  
meeting of the European Association of Cardiovascular prevention and  
Rehabilitation, 5.-7.5., Prague
- 3.6. “Bewegung in der Primärprävention”, Jahrestagung der Österreichischen  
kardiologischen Gesellschaft, Salzburg
- 14.8. “Spiroergometrie in der Sportmedizin”, Sportärztesaus- und weiterbildung,  
Velden/Wörthersee
- 14.8. „EKG-Besonderheiten beim Athleten“, Sportärztesaus- und weiterbildung,  
Velden/Wörthersee



- 10.9. „Kardiale Rehabilitation – stationär, ambulant, oder gar nicht?“. Fortbildung für kardiologisches Assistenz- und Pflegepersonal. Graz
- 15.9. „Lipidmanagement in der Praxis – Benefit durch Reha?“. LDL-Enquete. Wien
- 29.10. „Betablockertherapie beim Koronariker – Relevantes Handicap für den ambitionierten Freizeitsportler?“. Kardiovaskuläre Prävention & Rehabilitation. D-A-CH Dreiländertreffen St. Gallen, 29.-31.10.2010
- 5.11. „Empfehlungen für das Krafttraining in der kardiologischen Rehabilitation“. 30 Jahre Arbeitsgemeinschaft für theoretische und klinische Leistungsmedizin der Universitätslehrer Österreichs – Bewegung ist Medizin, Graz
- 26.11. „Orthomolekularmedizin in der Kardiologie“. ÖÄK-Diplom Orthomolekularmedizin, Wien
- 8.12. „Indikationen zu Belastungsuntersuchungen aus Sicht des Sportmediziners“. Sportärztetag Ramsau am Dachstein, 8.-12. Dezember 2010
- 9.12. „Sport nach Myokardinfarkt – neue Trends“. Sportärztetag Ramsau am Dachstein, 8.-12. Dezember 2010
- Wintersemester „Sport bei Ernährungsbedingten Erkrankungen“, FH-Joanneum Bad Gleichenberg, Studienlehrgang Diätologie

## **2011**

- 29.3. „Spiroergometrie-Grundkurs“. Ärztekammer Fortbildungstage. St. Radegund
- 2.4. „Funktionsdiagnostik Atmung“ AGAKAR-Übungsleiterseminar, Wien
- 2.4. „Fallbeispiele aus der Leistungsdiagnostik“ AGAKAR-Übungsleiterseminar, Wien
- 8.4. „Ergometrie-Grundlagen“. Sportärztetage Linz
- 28.4. „Spiroergometrie“ Workshop, Fa. C.REINER, Wien
- 6.5. „Das funktionsdiagnostische Labor - Ergometrie und Spiroergometrie“, MTF-Kongreß, Bad Ischl
- 26.5. „Belastungsuntersuchungen – Zusatzinfo für den Sportler“, Jahrestagung der Österreichischen kardiologischen Gesellschaft, Salzburg
- 4.10. „Pathophysiologische Grundlagen der Ergometrie“. Ergometrie-Grundkurs. St. Radegund
- 5.10. „Ergometrie-Grundlagen“. 42. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Innere Medizin, 5.-8.10., Innsbruck

- 8.10. „Sport-DAS Herzmedikament“. „Wieviel Sport ist Herzgesund?“, 42. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Innere Medizin, 5.-8.10., Innsbruck
- 12.10. „Endurance or strength training – or both“, EFSMA meeting, 27.-28.10., Salzburg
- 18.10. „Sport und Bewegung bei Sklerodermie“, Informationsveranstaltung für Betroffene, Graz
- 21.11. „Gesundheitswegweiser der Herz-Kreislauf-Zentren“. Forum Reha 2011, Wien
- 25.11. „Training bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen“. AGAKAR Aus- und Weiterbildungskurs, 25.-26.11., Wien
- 25.11. „Krafttraining bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen“. AGAKAR Aus- und Weiterbildungskurs, 25.-26.11., Wien
- 7.12. „Sport und Bewegung zur Vorsorge und Therapie“. Sportärzteveranstaltung, 6.-11.12., Kaprun

## **2012**

- Wintersemester 11/12 „Sport bei Ernährungsbedingten Erkrankungen“, FH-Joanneum Bad Gleichenberg, Studienlehrgang Diätologie
- 4.5. „Funktionsdiagnostik akuter und chronischer Anpassung der Atemwege“. AGAKAR Aus- und Weiterbildungskurs, 4.-5.5. St. Radegund
- 4.5. „Beispiele für Spiroergometrie und Training in der kardiologischen Rehabilitation; 4.-5.5. St. Radegund
- 12.5. „Spiroergometrie“. MTF-Kongreß, St. Radegund
- 12.5. „Laktatdiagnostik“. MTF-Kongreß, St. Radegund
- 1.6. „Brauchen wir kräftige Patienten?“, „Paradigmenwechsel in der Rehabilitationsmedizin“, Jahrestagung der Österreichischen kardiologischen Gesellschaft, 30.5.-2.6., Salzburg
- 21.9. „Update Ergometrie“, Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Innere Medizin, 20.-22.9., Graz
- 22.9. „Orthomolekularmedizin in der Kardiologie“. ÖÄK-Diplom Orthomolekularmedizin, Wien
- 26.9. „Empfehlungen für das körperliche Training bei Patienten mit Herz-Kreislauf-Erkrankungen“. 14. ÖSG-Kongress (Österreichische Sportwissenschaftliche Gesellschaft), 26.-28.9., Salzburg

- 24.9. „Spiroergometrie“ Workshop, Fa. C.REINER, Wien  
Winter- „Sport bei Ernährungsbedingten Erkrankungen“, FH-Joanneum Bad  
semester 12/13Gleichenberg, Studienlehrgang Diätologie  
8.12. „Krafttraining bei kardiologischen Patienten“. Sportärzteauss- und Fortbildung,  
Ramsau

## **2013**

- 11.1. „Pathologie und Symptomatik des Herz-Kreislauf-Systems“. AGAKAR Aus- und Fortbildungskurs für Übungsleiter in der kardiologischen Rehabilitation, Wien  
12.1. „Medikamentöse Therapie des Herz-Kreislauf-Systems“. AGAKAR Aus- und Fortbildungskurs für Übungsleiter in der kardiologischen Rehabilitation, Wien  
22.1. Podiumsdiskussion Pro und Contra „Krafttraining oder Ausdauertraining in der kardiologischen Rehabilitation“, Billrothhaus, Wissenschaftliche Gesellschaft der Ärzte in Wien  
21.5. „Workshop Spiroergometrie“; Internistenpraxis Dr. Ziegelmayr, Steyr  
7.6. „Doping und Herz – Was der Praktiker wissen muß“, Jahrestagung der Österreichischen kardiologischen Gesellschaft, 5.-8.6., Salzburg  
8.6. „Sportmedizinisches Seminar: Der Athlet bei der sportmedizinischen Untersuchung“; „Sportmedizinische Betreuung spezieller Personengruppe“, 7.-9.6., Krems  
12.6. „EKG-Update“, update und refresher-Kurs, Wien, 11.-13.6.  
4.7. „Krafttraining in der kardiologischen Rehabilitation“; workshop im Zentrum für ambulante Rehabilitation Wien  
12.9. „Diagnosis and treatment of chronic heart failure“; workshop, Genericon, Graz  
6.11. „Spiroergometrie“ Workshop, Fa. C.REINER, Wien  
29.11. „Training bei Herz-Kreislaufkrankungen“; AGAKAR Aus- und Weiterbildungsseminar, 29.-30.11., Linz  
29.11. „Trainingslehre des Krafttrainings“; AGAKAR Aus- und Weiterbildungsseminar, 29.-30.11., Linz  
Winter- „Sport bei Ernährungsbedingten Erkrankungen“, FH-Joanneum Bad  
semester 13/14Gleichenberg, Studienlehrgang Diätologie

## 2014

- 10.-11.1. „Diagnostik und Therapie interner Erkrankungen – Herz-Kreislauf-Erkrankungen“. Aus- und Weiterbildung „Curriculum Trainingstherapie“ für Sportwissenschaften, Uni-for-life, Graz.
- 24.-26.1. „Trainingstherapie zur Prävention und Rehabilitation interner Erkrankungen – Grundlagen der klinischen Leistungsphysiologie“. Aus- und Weiterbildung „Curriculum Trainingstherapie“ für Sportwissenschaften, Uni-for-life, Graz.
- 26.1. „Bildgebung in der internistischen Praxis“. Aus- und Weiterbildung „Curriculum Trainingstherapie“ für Sportwissenschaften, Uni-for-life, Graz.
- 25.5. „Trainingstherapie bei chronischen Herzerkrankungen: Darf´s ein bisschen mehr sein?“ Jahrestagung der Österreichischen kardiologischen Gesellschaft, 28.-31.5., Salzburg
- Wintersemester 14/15 „Sport bei Ernährungsbedingten Erkrankungen“, FH-Joanneum Bad Gleichenberg, Studienlehrgang Diätologie
- 03.-04.10. „Diagnostik und Therapie interner Erkrankungen – Herz-Kreislauf-Erkrankungen“. Aus- und Weiterbildung „Curriculum Trainingstherapie“ für Sportwissenschaften, Uni-for-life, Graz.
- 18.-19.10. „Trainingstherapie zur Prävention und Rehabilitation interner Erkrankungen – Grundlagen der klinischen Leistungsphysiologie“. Aus- und Weiterbildung „Curriculum Trainingstherapie“ für Sportwissenschaften, Uni-for-life, Graz.
- 10.11. „Training – das universale Medikament“. Diskussionsveranstaltung der Karl-Franzens-Universität Graz – die siebente fakultät im Rahmen der Veranstaltungsreihe „Der bewegte Körper“, Graz
- 12.11. „Spiroergometrie“ Workshop, Fa. C.REINER, Wien

## 2015

- 15.09. „Stigma Herzschmerz und Co – Können und Wollen nach der Rehabilitation.“, Fortbildung des arbeitsmedizinischen Referates der Ärztekammer Steiermark, Graz.
- 25.09. „Was bringt die Herz-Kreislauf-Rehabilitation“. Jahrestagung der österreichischen Gesellschaft für Innere Medizin, 24.-26.9., Salzburg
- 31.10. „Spiroergometrie – Grundlagen der Physiologie und Terminologie“, Sportmedizinischer leistungsphysiologischer-internistischer Grundkurs, 30.-31.10., Krems

- 04.11. „Spiroergometrie“ Workshop, Fa. C.REINER, Wien
- 20.11. „Wirkung von körperlichem Training auf die Skelettmuskulatur bei Patienten mit Herzinsuffizienz.“, Kongress Kardiologie-Pulmologie Rehabilitation – Internistische Trainingstherapie. 20.-21.11. Wien
- 21.11. „Machen kardiale Prävention und Rehabilitation beim betagten Menschen noch Sinn?“, Diplomlehrgang Geriatrie 2015, Wien

## **2016**

- 1.4. „Plötzlicher Herztod im Sport“. „Spezielle Herausforderungen in der Notfallmedizin“ im Rahmen des 8. Kongress der Arbeitsgemeinschaft für Notfallmedizin, 31.3.-2.4., Graz
- 8.4. „Arteriosklerose und Sport - Die Angst des Läufers vor dem plötzlichen Herztod“. „Schmerz holistisch – Schmerztag 2016“. Wiener Rathaus, 8.4.2016
- 22.4. „Topfit und mausetod – SCD im Sport und was können wir für die Notfallaufnahme & Intensivstation mitnehmen“. Postgraduate Course - Kardiovaskuläre Intensivmedizin & Refresher-Workshop der Arbeitsgruppe kardiovaskuläre Intensivmedizin und Notfallmedizin der Österreichischen Kardiologischen Gesellschaft. 21.-22. April 2016; Baden/Wien
- 15.6. „Kardiologie in Margareten“, round table – Bezirksärztetreffen Wien 1050
- 14.9. „Kardiologie im Hartmannspital“ im Rahmen des „Interdisziplinäres Disease Management bei Herzinsuffizienz“. Expertengespräche im Franziskusspital, Wien 1050
- 22.9. „Gesund! Wozu noch Sport?“ „Der Hobbysportler beim Internisten – Training als Therapieempfehlung.“ ÖGIM-Jahrestagung 2016, Salzburg 22.-24.9.
- 29.10. „Muskelabbau – die neue Herausforderung in Medizin und Rehabilitation?“ „Dreiländersymposium. Kardiovaskuläre Medizin und Rehabilitation – von pränatal bis hochbetagt“. 28.-29.10.2016; Kantonsspital St. Gallen, Schweiz
- 10.11. „Sport zur Prävention“. Update Refresher Allgemeinmedizin, 9.-12.11.2016; Aula der Wissenschaften Wien
- 10.11. „Altersprävention und Muskelabbau“. Update Refresher Allgemeinmedizin, 9.-12.11.2016; Aula der Wissenschaften Wien
- 16.11. „Spiroergometrie“ Workshop, Fa. C.REINER, Wien

## **2017**

- 10.3. „Spiroergometrie in der kardiologischen Rehabilitation“, workshop im ambulanten Rehabilitationszentrum der Stadtwerke Bruck/Mur
- 28.9. „Herz und Bewegung“. Weltherztag in Wien, Wiener Rathaus
- 8.11. „Spiroergometrie“ Workshop, Fa. C.REINER, Wien
- 24.11. „Sarkopenie – Die neue Herausforderung für im Alter und in der Rehabilitation“

284 Vorträge und Vorlesungen

Wien, 31.12.2017