



© Alexander Faths/Shutterstock.com

20. NOVEMBER 2019 | 09.00 - 16.00 UHR | KEPLER UNIVERSITÄTSKLINIKUM, MED CAMPUS V, Mehrzwecksaal

5. Kepler Science Day

20. November 2019



AGENDA

09.00 Uhr	Begrüßung Dr. Heinz Brock
09.15 Uhr	Vortragsblock I. Vorsitz: Doz. Dr. Bernd Lamprecht The molecular pathways of IgG oligomerization and classical complement activation on antigenic surfaces Dr. Jürgen Strasser
09.30 Uhr	OptiSens - ein Sensor für Holz, Composite und Medizin DC Dr. Uwe Müller
09.45 Uhr	"DayGuide, ein Sensor und Informationstechnologie-basiertes System zur Unterstützung des Alltags von Demenzkranken Ergebnisse einer Pilotstudie" Prof. Dr. Gerhard Ransmayr
10.00 Uhr	Neural networks detect cutaneous basal cell carcinomas in histological sections Dr.in Susanne Kimeswenger
10.15 Uhr	Combining Adaptive Hermite and Sigmoid Functions with Piecewise Polynomial Interpolation for ECG Beat Representation DI Carl Böck
10.30 Uhr	"Standardized Semi-Quantitative Computed Tomography Findings and Associated Chances in FVC and DLCO in a Real-Life Cohort of Interstitial Lung Disease Patients" Ass. Dr. David Lang
10.45 Uhr	Pause
11.15 Uhr	Flash-Talk Vorsitz: Univ.-Prof. Dr. Peter Oppelt "Guava (Psidium guajava) Fruit Extract Prepared by Supercritical CO₂ Extraction Inhibits Intestinal Glucose Resorption in a Double-Blind, Randomized Clinical Study" Alice König

11.25 Uhr	"Reduktion von muskuloskelettalen Beschwerden bei intrumentierenden Operationsschwestern und -pflegern - Eine randomisierte kontrollierte Studie" Peter Hoppe, PT, MHPE
11.35 Uhr	LEIVMED II: Ein Web-basiertes Benchmarking System für die Analyse von Behandlungsprozessen, Outcome und Kosten Dr. Gerhard Halmerbauer
11.45 Uhr	Posterpräsentation I. Vorsitz: Univ.-Prof. Dr. Jens Meier Die App "Der Sprachforscher - den Sch-Laut mit allen Sinnen lernen" - ein Kooperationsprojekt zur Entwicklung eines App-Prototypen zur Förderung der Aussprache von Kindern im Alter von vier bis sieben Jahren Doris Detter-Biesl, MSc
11.50 Uhr	Charakterisierung der postenzephalitischen Epilepsie - Vorstellung einer retro- und prospektiven Studie Dr.in Judith Wagner, MA, MHBA
11.55 Uhr	"Die Belastung pflegender Angehöriger in der Betreuung demenzkranker Personen - Ergebnisse einer österreichweiten Erhebung (PRODEM-Studie)" Prof. Dr. Gerhard Ransmayr
12.00 Uhr	CLARA - COPD in Österreich/Austria -Quality of Life and Limitations in Daily Life Ass. Dr. Andreas Horner
12.05 Uhr	Untersuchung der funktionellen Konnektivität des Gehirns im Ruhezustands mittels EEG Dipl.-Ing.in Monika Weiß
12.10 Uhr	Learning and Imaging entangled Dipl.-Phys. Dr.in Bettina Heise
12.15 Uhr	KDB - A neurosurgery data warehouse Dipl.-Ing. Petra Böhm

12.20 Uhr	"Comparison of fingolimod, dimethyl fumarate and teriflunomid for relapsing-remitting multiple sclerosis in Austria over two years" OA Dr. Michael Guger	14.00 Uhr	Vorhersage von Transfusionen mit Machine Learning Methoden Andreas Mittrecker , MSc
12.25 Uhr	"Retrospective evaluation of pulmonary rehabilitation outcome parameters in 2595 consecutive patients - a single center experience" Ass. Dr. Gregor Ablinger	14.05 Uhr	Caregiver Burden in patients with progressive supranuclear palsy and corticobasal syndrome OA DDr. Jörg Kellermair
12.30 Uhr	Pause & Buffet	14.10 Uhr	Unprovoked epileptische Anfälle und Epilepsie als Frühsymptomatik einer degenerativen Demenz Ass. Dr. Rainer Dormann
	Posterpräsentation II. Vorsitz: Univ.-Prof. Dr. Andreas Gruber		Vortragsblock II. Vorsitz: Priv.-Doz. DDr. Wolfram Hötzenecker, MBA
13.30 Uhr	"Geometrische und biomechanische Maßzahlen als Indikator für Komplikationen nach endovaskulärer Aortenreparatur (EVAR)" DI Dr. Wolfgang Fenz	14.20 Uhr	"Therapy Line and Associated Predictors of Response to PD-1/PD-L1 Inhibitor Monotherapy in Advanced NSCLC - a Retrospective Bi-Centric Cohort Study" Ass. Dr. David Lang
13.35 Uhr	Neuronale Grundlagen der Glücksspielsucht - eine fMRT-Studie Prim. Dr. Kurosch Yazdi	14.35 Uhr	Exploring senescence history in patients tumors to guide personalized therapeutic interventions Dr. Fahad Benthani
13.40 Uhr	"Untersuchung des Benefits der Anwendung einer autologen Fibrin-Matrix in Kombination mit Thrombozyten (Obsidian ASG®) bei der Anastomosenversorgung im Zuge von kolorektalen Operationen - eine Pilotstudie" OÄ Dr. Bettina Klugsberger	14.50 Uhr	Assessing biophysical properties of senescent cancer cells Dr. Fahad Benthani
13.45 Uhr	In-vitro cell culture testing of organic pigments on paper derived cellulose scaffolds for biomedical applications Ines Gegenhuber, BSc	15.05 Uhr	Cognitive Load in Laparoscopic Surgery Univ.Prof. Dr. Alois Ferscha
13.50 Uhr	Prognostische und prädiktive Faktoren bei Lower Grade Gliomen (LGG) Ass. Dr.in Annette Leibetseder	15.20 Uhr	Deep SNP: Anomaly Detection in SNP Array Genomic Data for Tumor Diagnostics Doz. Dr. Bernhard A. Moser
13.55 Uhr	"Begegnungsraum Demenz, Kommunikative und interaktive Strategien für eine gelingende Kommunikation mit Menschen mit Demenz und sogenanntem herausforderndem Verhalten" Sabine Wolfmayr, MSc	15.35 Uhr	"Entwicklung eines Indikatortools auf Papierbasis und eines Kommunikationskonzepts für die Früherkennung von Glukosurie" Susanne Schaller, MMSc
		15.50 Uhr	Networking & Prämierung des besten wissenschaftlichen Beitrages (Voting des Auditoriums)

NÄHERE INFORMATIONEN

Die Johannes Kepler Universität (JKU), das Kepler Universitätsklinikum (KUK), die FH Oberösterreich (FH OÖ), die Upper Austrian Research GmbH und der Medizintechnik-Cluster (MTC) laden Sie herzlich zum 5. Kepler Science Day ein.

Im Rahmen dieser wissenschaftlichen Fachtagung sollen besondere Forschungsleistungen und Ideen vorgestellt und diskutiert werden. Neben ausgewählten wissenschaftlichen Vorträgen werden vor Ort innovative Projekte und Ideen bei einer Poster-Session ausgestellt und präsentiert.

Der vom Auditorium gewählte beste Beitrag wird mit einem Geldpreis in der Höhe von € 1.000,- prämiert.

Im Zentrum der Veranstaltung steht die transparente Vorstellung von Forschungsleistungen von JKU, KUK, FH OÖ und Upper Austrian Research GmbH mit dem Ziel, Wissen zwischen den Forschungseinrichtungen und OÖ Unternehmen zu transferieren sowie mit Stärkefeldern der heimischen Industrie abzustimmen.

Details

20. November 2019, 09.00 - 16.00 Uhr

Kepler Universitätsklinikum, MED CAMPUS V, Mehrzwecksaal

Teilnahme kostenlos!

4 DFP-Punkte sind beauftragt



Anmeldung

Kepler Universitätsklinikum

Elke König, Sekretariat Medizinische Geschäftsführung

Tel. +43 (0)5 7680 82 - 1361

elke.koenig@kepleruniklinikum.at

