

6. Wiener Symposium für Perioperative Medizin: Cutting-Edge-Technologien im Perioperativen Bereich

13. bis 14. September 2024

Josephinum der Medizinischen Universität Wien

ccpm.meduniwien.ac.at

COMPREHENSIVE CENTER
FOR PERIOPERATIVE MEDICINE



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT WIEN



Wiener Gesundheitsverbund
Universitätsklinikum AKH Wien

Liebe Kolleg:innen

das Comprehensive Center for Perioperative Medicine (CCPM) der MedUni Wien und des AKH Wien freut sich, Sie herzlich zum 6. Wiener Symposium für perioperative Medizin willkommen zu heißen!

Erfahren Sie mehr über Cutting-Edge-Technologien in der perioperativen Medizin. Es erwarten Sie interessante Vorträge zu Themen wie Robotik, Virtual und Augmented Reality in der OP-Planung, Fluorescence Imaging-Guided Surgery, Virtueller Gefrierschnitt, Artificial Intelligence und Decision Support-Lösungen für die perioperative Medizin, AI Digital Twin, Telemedizin, Perioperatives Monitoring und vieles mehr.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und einen spannenden Diskurs!

für das Leitungsgremium des CCPM:

Oliver Strobel

Leiter des Comprehensive Center for Perioperative Medicine, MedUni Wien/AKH Wien

Programm

Freitag, 13. September 2024

15:00 Uhr

Begrüßung

Leitung des Comprehensive Center for Perioperative Medicine*

15:15 – 16:00 Uhr

Keynote Lecture: Digitalisierung/Telemed/AI in der Medizin – An-, Ein- und Aussichten aus juristischer Sicht

Gerhard Aigner, Institut für Ethik und Recht in der Medizin, Universität Wien

16:00 – 17:15 Uhr

Session 1: Neue Entwicklungen in der prä- und intraoperativen Diagnostik

Vorsitz: Renate Kain, Klinisches Institut für Pathologie*/Mathias Prokop, Department of Medical Imaging at Radboudumc, Nijmegen, Niederlande

Modernisierung des Schnellschnitts bei ZNS-Tumoren mit digitaler Histologie und KI-Technologie

Lisa Körner, Georg Widhalm, Universitätsklinik für Neurochirurgie*

Digitaler Schnellschnitt: Konfokale Laserscanmikroskopie

Mathias Drach, Universitätsklinik für Dermatologie*

Ex vivo fluorescence confocal microscopy: chances and changes in the analysis of breast tissue

Maja Carina Nackenhorst, Klinisches Institut für Pathologie*

ICG bei der Sentinel Lymphknoten-Biopsie

Richard Schwameis, Universitätsklinik für Frauenheilkunde*

Neues in der radiologischen Diagnostik und Therapie

Mathias Prokop, Department of Medical Imaging at Radboudumc, Nijmegen, Niederlande

17:15 – 17:45 Uhr

Pause

17:45 – 19:10 Uhr

Session 2: Robotik im OP-Saal

Vorsitz: Oliver Strobel, Universitätsklinik für Allgemeinchirurgie*/Rene Wenzl, Universitätsklinik für Frauenheilkunde*

Robotik und AI in der Viszeralchirurgie

Beat Müller, Viszeralchirurgie, Clarunis, Universitätsspital Basel, Schweiz

Robotik in der Rektumchirurgie

Michael Bergmann, Universitätsklinik für Allgemeinchirurgie*

Robotik in der Urologie

Nicolai Hübner, Universitätsklinik für Urologie*



Die Fortbildung ist für das Diplom-Fortbildungs-Programm der Österreichischen Ärztekammer mit 8 DFP-Punkten für sonstige Fortbildung approbiert.

ICG und Robotics bei Endometriose

Rene Wenzl, Universitätsklinik für Frauenheilkunde*

Robotik in der Orthopädie

Kevin Staats, Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie*

19:10 – 21:00 Uhr

Snack und Come-Together

Samstag, 14. September 2024

9:00 – 10:30 Uhr

Session 3: Modernes Patient:innenmanagement intra- und perioperativ

Vorsitz: Oliver Strobel, Universitätsklinik für Allgemeinchirurgie*/Stefan Schaller, Universitätsklinik für Anästhesie, Allgemeine Intensivmedizin und Schmerztherapie*

Prähabilitation und Rehabilitation

Richard Crevenna, Universitätsklinik für Physikalische Medizin, Rehabilitation und Arbeitsmedizin*

Prähabilitation bei Patient:innen mit Frailty und Frühmobilisation auf der ICU

Stefan Schaller, Universitätsklinik für Anästhesie, Allgemeine Intensivmedizin und Schmerztherapie*

Fast track am Beispiel bariatrischer Patient:innen

Christoph Bichler, Universitätsklinik für Allgemeinchirurgie*

Neuromonitoring bei Wirbelsäuleneingriffen

Anna Rienmüller, Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie*

PICS – Post Intensive Care Syndrome

Akos Tiboldi, Universitätsklinik für Anästhesie, Allgemeine Intensivmedizin und Schmerztherapie*

10:30 – 11:00 Uhr

Pause

11:00 – 12:15 Uhr

Session 4: Digitalisierung und neue perioperative Technologien

Vorsitz: Oliver Kimberger, Universitätsklinik für Anästhesie, Allgemeine Intensivmedizin und Schmerztherapie*/Ulrike Attenberger, Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin*

Personalisierte Medizin am Beispiel Blutgerinnung

Johannes Gratz, Universitätsklinik für Anästhesie, Allgemeine Intensivmedizin und Schmerztherapie*

Digitalisierung und KI in der Radiologie

Ulrike Attenberger, Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin*

AI perioperative: Ready for prime time?

Oliver Kimberger, Universitätsklinik für Anästhesie, Allgemeine Intensivmedizin und Schmerztherapie*

Digitalisierung in der Katastrophenmedizin

János Gál, Leiter des Lehrstuhls für Verteidigungs-, Katastrophen- und Strafverfolgungsmedizin, Semmelweis Universität, Budapest

Tele-Ultraschall: Möglichkeiten und Herausforderungen

Christina Hafner, Ludwig Boltzmann Institut Digital Health and Patient Safety, Wien

12:15 – 12:30 Uhr

Schlussworte

Leitung des Comprehensive Center for Perioperative Medicine*

* MedUni Wien/AKH Wien



Josephinum
der Medizinischen Universität Wien
Währinger Straße 25, 1090 Wien

Mit freundlicher Unterstützung



Medtronic

INTUITIVE

Dräger
Technik für das Leben

sanitas
MEDIZINPRODUKTE
INFOTECHNOLOGIE

CARL REINER
Breathing Engineering

Wir weisen darauf hin, dass am Veranstaltungsort Fotos und/oder Videos angefertigt werden. Diese können zu Zwecken der Dokumentation und Nachberichterstattung der Veranstaltung in Print- und Online-Medien, auf verschiedenen Social-Media-Plattformen und auf der Website der MedUni Wien und AKH Wien veröffentlicht werden.