



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT WIEN

Antrittsvorlesungen:

Daniela Gompelmann

Professorin für Interventionelle Bronchiologie

Kathryn Hoffmann

Professorin für Primary Care Medicine

Judith Aberle

Professorin für Virusimmunologie

Thomas Leonard

Professor im Fachbereich Molekulare Biologie

7. Dezember 2023, 11:00 – 14:30 Uhr

Medizinische Universität Wien, Hörsaalzentrum im AKH Wien, Ebene 7
Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien

www.meduniwien.ac.at/antrittsvorlesungen

Antrittsvorlesungen:

7. Dezember 2023, 11:00 bis 14:30 Uhr

Begrüßung

Markus Müller, Rektor der Medizinischen Universität Wien

Get-together

In der Pause zwischen den Antrittsvorlesungen und im Anschluss



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 Webseite der MedUni Wien veröffentlicht werden.

11:00 – 12:30 Uhr



Daniela Gompelmann

Professorin für
Interventionelle
Bronchiologie

Die Bronchoskopie – das Herz der Pulmologie

Daniela Gompelmann studierte Medizin an der Universität des Saarlandes in Homburg/Saar, wo sie 2008 promovierte. Nach Abschluss des Medizinstudiums arbeitete sie in der Thoraxklinik der Universität in Heidelberg. Dort machte sie ihre Ausbildung zur Fachärztin für Innere Medizin und Pneumologie und erwarb die Zusatzbezeichnung für Intensivmedizin. Seit 2015 war sie als Oberärztin tätig. 2017 habilitierte sie auf dem Gebiet der Interventionellen Pneumologie. Im Jahr 2020 erwarb sie eine außerplanmäßige Professur in Heidelberg und wechselte mit einer Professur für Interventionelle Bronchiologie an die MedUni Wien.

Ein Schwerpunkt der Forschungstätigkeit von Daniela Gompelmann liegt auf der Entwicklung bronchoskopischer Therapieoptionen bei Patient:innen mit schwergradigem Lungenemphysem. So evaluierte sie insbesondere die Prädiktoren für den Erfolg und die Komplikationen der endoskopischen Ventiltherapie sowie der bronchoskopischen Thermoablation.

Vorstellung

Ralf Eberhardt

Asklepios Klinik Barmbek, Hamburg



Kathryn Hoffmann

Professorin für Primary
Care Medicine

Am Puls der Zeit und immer einen Schritt voraus mit Primary Care Medicine

Kathryn Hoffmann ist eine führende Wissenschaftlerin für Versorgungsforschung im Primärversorgungssektor. Darüber hinaus hat sie zwei weitere Forschungsschwerpunkte: eHealth in der Primärversorgung von Videokonsultationen bis zur Verwendung von Large-Language Models sowie infektiöse Erkrankungen und ihre Langzeitfolgen. Hier stehen vor allem postakute Infektionssyndrome, darunter auch Post-Covid, und ME/CFS im Fokus. Als Ärztin ist sie spezialisiert auf die Versorgung von Menschen mit postakuten Infektionssyndromen.

Kathryn Hoffmann leitet die Abteilung für Primary Care Medicine am Zentrum für Public Health. Sie studierte Medizin und Public Health in Graz und Wien, ist Ärztin für Allgemein- und Familienmedizin und seit 2017 habilitiert. Forschungsaufenthalte führten sie an die Duke University in die USA und an die Universität Gent nach Belgien, mit denen sie weiterhin starke wissenschaftliche Kooperationen verbinden.

Vorstellung

Ruth Kutalek

Zentrum für Public Health, MedUni Wien

13:00 – 14:30 Uhr



Judith Aberle
Professorin für
Virusimmunologie

Emerging Viruses: From Invading Pathogens to T Cell Targets

Ein Schwerpunkt von Judith Aberle ist die Erforschung der Immunantwort bei Flavivirus Infektionen, die Dengue, FSME und andere Viruserkrankungen auslösen. Wir verwenden virologische und immunologische Testverfahren, in Kombination mit Erkenntnissen aus der Strukturanalyse von Flavivirusproteinen, um die molekularen Ziele der T-Zellen und deren Rolle bei Viruserkrankungen zu erforschen.

Judith Aberle ist die stellvertretende Leiterin des Zentrums für Virologie. Sie leitet den medizinischen Bereich des Referenzlabors für Arbo-Virusinfektionen beim Menschen, sowie die österreichische Referenzzentrale für HIV. Im Zuge eines Corona-Forschungsprojektes war sie zwischen 2022 und 2023 sechs Monate an der Tulane University in den USA tätig. Ihre Professur ist am Zentrum für Virologie angesiedelt.

Vorstellung

Elisabeth Puchhammer
Zentrum für Virologie, MedUni Wien



Thomas Leonard
Professor im Fachbereich
Molekulare Biologie

High Fidelity in Signaling and Science

Physiologische Prozesse werden durch die koordinierte Wirkung von Organen, Geweben und Zellen angetrieben. Innerhalb der Zellen selbst werden wichtige Stoffwechselprozesse oft durch Membranen unterteilt, was den Informationsaustausch zwischen den so entstehenden Kompartimenten notwendig macht. Wie werden diese Informationen in die entsprechende nachgelagerte Reaktion integriert? Thomas Leonard erforscht die Grundprinzipien, die den Informationsfluss in Zellen bestimmen, mit besonderem Schwerpunkt auf der Rolle der Lipide.

Thomas Leonard studierte Biochemie an der University of Bristol, bevor er am MRC Laboratory of Molecular Biology in Cambridge in Strukturbiochemie promovierte. Er ging 2005 als EMBO Postdoctoral Fellow an die National Institutes of Health in Bethesda in die USA und leitet seit 2012 seine eigene Forschungsgruppe an den Max Perutz Labs.

Vorstellung

Egon Ogris
Max Perutz Labs, MedUni Wien