

9. Forschungstag der Medizinischen Fakultät

Programm 17.05.2024

08:00 Begrüßung & Einführung
Proffs.in Kielstein & Wickenhauser

08:15 - 09:30 **Vortragssession 1: Herz-Kreislaferkrankungen & Versorgungsforschung**

Moderation: Fr. Prof. Kantelhardt & Hr. Dr. Müller

1. **Herr Führer, Amand** (*IMEBI*)
„Diskriminierungserfahrungen von Studierenden im universitären Kontext“
2. **Frau Mair, Leonie** (*Physiologische Chemie*)
„The function of RhoB in rubella virus infection of endothelial cells!“
3. **Herr Göckeritz, Michael** (*Anatomie*)
„VRK2-mediated PD-1 signaling is driven by direct protein-protein interaction“
4. **Frau Horbas, Hannah** (*Pathologie*)
„Künstliche Intelligenz in der Pathologie“
5. **Frau Tomerius, Leah & Frau Kröber, Susanne** (Pädiatrie I)
„Analyse der aktuellen Ernährungssituation hinsichtlich einer Mediterranen Ernährung (ME) von Kindern/Jugendlichen mit Adipositas in Sachsen-Anhalt“

09:30 Kaffeepause

10:00 - 11:00 **Humane Endogene Retroviren als neue Zielstrukturen für die Diagnostik und Therapie von Tumorerkrankungen**
JProf. Cynis (Fraunhofer IZI)

11:00 - 11:30 **Elevator Pitch A**
Moderation: Prof. Gutschner

11:30 - 12:30 **Posterbegehung A**
Poster Nr. PA01 - PA28

12:00 Eröffnung des Mittagsbuffets im Foyer

13:00 - 14:15

Vortragssession 2: Onkologie

Moderation: Fr. Prof. Al-Ali & Hr. Prof. Vordermark

1. **Frau Roß, Leonie** (*Neurochirurgie*)
„Funktionelle Charakterisierung des Wachstumsfaktors Midkine in Gliomzellen“
2. **Herr Gerloff, Dennis** (*Dermatologie*)
„Transport of miR-1246 by melanoma cell-derived extracellular vesicles between cancer cell subpopulations triggers invasiveness by targeting CCNG2“
3. **Frau Koch, Karolin** (*Augenheilkunde*)
„Untersuchung der Wirkung von Cannabidiol (CBD) auf zelluläre Prozesse beim Uvealmelanom – in vitro Versuche im 2D- und 3D-Modell“
4. **Frau Arlt, Elise** (*Anatomie*)
„Early pancreatic carcinogenesis and associated natural killer cell impairment are influenced by sex“
5. **Herr Chernyakov, Dmitry** (*Innere Medizin IV*)
„JNK1-Inhibitoren zielen auf den distalen B-Zell-Rezeptor-Signalweg und überwinden das Tumor-Mikromilieu sowie Ibrutinib-Resistenz bei chronischer lymphatischer Leukämie“

14:15 - 14:45

Elevator Pitch B

Moderation: Prof. Gutschner

14:45 - 15:45

Posterbegehung B (parallel Kaffee)

Poster Nr. PB01 - PB25

15:45 – 16:00

Data Analytics zum Mitmachen

JProf. Schmid (NWG Digitale Forschungsmethoden)

16:00 - 16:15

Fazit und Preisverleihung

Fr. Prof. Wickenhauser

ab 16:15

Get Together