

Fertigarzneimittelseminar des Abschlussesemester  
Pharmazie der Goethe Universität Frankfurt

## Veranstaltungsplan

08. Februar 2017



### Individuelle Arzneimitteltherapie

*„Wie Gene, Lebensgewohnheiten und die Umwelt unsere  
Arzneimitteltherapie beeinflussen.“*

## Veranstaltungsplan

09:15 – 09:30 Begrüßung

### Vorträge

09:30 – 10:00 Genotyp, Phänotyp, Pharmatyp - Pharmakogenetik und Pharmakogenomik von den Anfängen bis heute  
Sarah Ambrosius, [Felix Finkler](#), Christina Klein, Rebecca Linck, Katharina Schwarz  
*Wissenschaftliche Betreuung: Apl. Prof. Dr. Axel Helmstädter*

10:00 – 10:30 Personalisierte Medizin in der Praxis - Test, Therapie und Fakten  
[Francesco Greco](#), [Clara Sophia Mundry](#), Melanie Schäffer, Elisabeth Strjukov  
*Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Mona Tawab*

10:30 – 11:00 Erbkrankheiten - zwischen Hoffnung und Heilung  
[Ann-Kathrin Engl](#), Anna Lisa Rosenberger, [Nicole Sattler](#), Carina Wedhorn  
*Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Rolf Marschalek*

### 11:00 – 11:30 Kaffeepause

11:30 – 12:00 Der Einfluss des Lebensstils  
(Ernährung und Genussgifte, Rauchen, Alkohol)  
[Stephan Lohaus](#), Wycliffe Nyariki, Dominic Pfeifer, Tzemali Tzemali, Yasemin Yildirim  
*Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Manfred Schubert-Zsilavecz*

12:00 – 12:30 Wirkung & Schutz gewährleisten - von Biomarkern, Surrogatparametern & Therapeutischem Drug Monitoring  
[Larissa Heil](#), [Pia Katharina Kaiser](#), Theresa Kley, Tanja Köcke, Andreas Schröder  
*Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Dr. Achim Schmidtko*

12:30 – 13:00 Cytochrom P-450 3A4 - von Funktion bis Interaktion  
[Meltem Ayaz](#), Keida Kadare, [Nilofar Khaleqyar](#), Kristina Pravdic  
*Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Stefan Knapp*

13:00 – 14:00

### Mittagspause

14:00 – 14:30 Cytochrom P-450 2D6 - Polymorphismen und die Auswirkungen auf die Arzneimitteltherapie  
[Irina Gefel](#), [Sandra Jungmann](#), Katia Saboori, Sharon Yim  
*Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Jennifer Dressman*

14:30 – 15:00 Die genetische Variabilität der Phase-II-Reaktion  
Zeyneb Asar, [Claudia Blum](#), [Ania Ryschka](#), Elmira Hashemi Soudmand  
*Wissenschaftliche Betreuung: Seniorprof. Dr. Theodor Dingermand*

15:00 – 15:30 Pharmakogenomik in der Therapie von Herz-Kreislauf-Erkrankungen  
Fatih Acar, Annemarie Gerstberger, [Maximilian Homann](#), [Nora Lilith Mauer](#)  
*Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Dieter Steinhilber*

15:30 – 16:00

### Kaffeepause

16:00 – 16:30 Pharmakogenomik in der Psychiatrie  
Mariam Hassan, Minji Kim, [Cristian Zang](#), [Thomas Zimmermann](#)  
*Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Jochen Klein*

16:30 – 17:00 Polymedikation und Metabolisches Syndrom im Alter  
[Roman Groß](#), [Izabela Kostova](#), Patric Schmidt, Alexander Christian Weber  
*Wissenschaftliche Betreuung: Juniorprof. Dr. Eugen Proschak*

17:00 – 17:30 Der Weg zur personalisierten Therapie in der Onkologie  
Bijan Demel, Mathias Eichberg, Moritz Kraft, Alina Lehto, [Carolin Möller](#)  
*Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Robert Fürst*

**Moderation:** Alina Lehto, Carina Wedhorn

**Organisation:** Deniz Cem Doruk Basibüyük, Sabrina Böhm, Katharina Gross, Sebastian Jugl, Leila Mokhlessi, Thi Thanh Thao Nguyen, Johannes Sake