

Seminar on
Techniques and applications in experimental MRI:
Foundations and current results

When: Wednesday 14:15 to 15:45, bi-weekly starting April 17th 2019 – July 10th 2019

Where: Oval Office, Haus F5, Am Klinikum 1, 07747 Jena

- 17.04.2019 **Dr. Silvio Schmidt**
Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Jena
Exploring the mechanisms of structural brain plasticity: How the learning brain grows
- 15.05.2019 **PD Dr. Michael Schwarzer**
Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie, Universitätsklinikum Jena
Metabolic alterations with exercise and heart failure
- 29.05.2019 **Joel Guerra**
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Universitätsklinikum Jena
Heme degradation for tissue damage control
- 12.06.2019 **PD Dr. Ivonne Löffler**
Klinik für Innere Medizin III, Universitätsklinikum Jena
Mouse models of acute and chronic kidney injury
- 26.06.2019 **Prof. Dr. Susann Boretius**
Deutsches Primatenzentrum, Abteilung Funktionelle Bildgebung, Göttingen
What can we learn from comparative studies across species? MRI and MRS of mice, monkeys and humans
- 10.07.2019 **Dr. Andreas Schmidt**
Klinik für Radiologie, Abteilung Medizinphysik, Universitätsklinikum Freiburg
Fast hyperpolarized ¹³C MRI using SAMBADENA

