

28. SYMPOSIUM EXPERIMENTELLE STRAHLENTHERAPIE UND KLINISCHE STRAHLENBIOLOGIE – Präklinische und translationale Strahlentherapie und

TEACHING TAG – Personalisierte Medizin und -Omics

Dresden, 14.-16. März 2019

Programmübersicht

Donnerstag, 14.03.2019 – Registrierung

Freitag, 15.03.2019 – Symposium: Präklinische und translationale Strahlentherapie

Samstag, 16.03.2019 – Teaching Tag: Personalisierte Medizin und –Omics

9:00 - 9:45	Einführung: Wozu braucht man Individualisierung? (Mechthild Krause, Dresden)
9:45 - 10:30	Nanostring als Prognosefaktor: Möglichkeiten und Grenzen (Annett Linge, Dresden)
10:30 - 11:15	Next Generation Sequencing (NGS): where do we stand? (Tbd)
11:15 - 11:30	Pause
11:30 - 12:15	Methylomics (Tbd)
12:15 – 13:00	Modelling: klinische Anwendung für eine individualisierte Therapie? (Steffen Löck, Dresden)
13:00 – 13:45	Radiomics: Stellenwert verschiedener Bildgebungsmodalitäten für eine personalisierte Medizin (Alexander Zwanenburg, Dresden)
13:45	Verabschiedung