

Blockvorlesung WS 2015/16

„Plasmamedizin“

PD Dr. Julia Zimmermann (terrapiasma GmbH, Garching)

Dr. Tetsuji Shimizu (terrapiasma GmbH, Garching)

Die Plasmamedizin befasst sich mit einer neuen Methode zur Sterilisation und Wundheilung unter Benutzung von kalten atmosphärischen Plasmen. Nach einer Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen werden die mikrobiologische Wirkung von Plasmen und ihre Anwendung in der Medizin und Hygiene diskutiert. Die Vorlesung besteht aus 5 Doppelstunden (Termine s.u.) und wendet sich an Studierende und Graduierte der Physik, Chemie, Biologie, Medizin, Veterinärmedizin und angrenzender Fächer. Spezielle Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Die Vorlesung wird im Physikgebäude (Heinrich-Buff-Ring 16) gehalten.



Zeit und Ort:

18.01.2016, 16:15 – 17:45 Uhr, Seminarraum 437

19.01.2016, 16:15 – 17:45 Uhr, Seminarraum 239

20.01.2016, 16:15 – 17:45 Uhr, Seminarraum 437

21.01.2016, 16:15 – 17:45 Uhr, Seminarraum 437

22.01.2016, 08:30 – 10:00 Uhr, Hörsaal III

Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Thoma, 0641-99-33110,
Markus.H.Thoma@exp1.physik.uni-giessen.de