

Masterstudiengang TOXIKOLOGIE

www.master-toxikologie.de

Kolloquium Toxikologie Hörsaal: Institut für Arbeitsmedizin Thielallee 67, 14195 Berlin-Dahlem

Zum Sommersemester 2011 laden wir wiederum zum „Kolloquium Toxikologie“ ein, das als eine öffentliche, wissenschaftliche gemeinsame Veranstaltung des Masterstudienganges Toxikologie und des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) durchgeführt wird. Ziel dieser Vortragsreihe ist die Ergänzung des Studienganges durch Vorträge zu toxikologischen Themen, die die zahlreichen Facetten des Faches Toxikologie deutlich machen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Homepage www.master-toxikologie.de

An der Lehre im Masterstudiengang sind Hochschullehrer und Mitarbeiter der Charité – Universitätsmedizin Berlin, der Universität Potsdam, des Bundesinstituts für Risikobewertung sowie weiterer Institutionen der Region maßgeblich beteiligt. Dazu gehören die folgenden Einrichtungen: Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke, Freie Universität Berlin, Technische Universität Berlin, Biochemisches Institut für Umweltcarcinogene (Großhansdorf), Umweltbundesamt sowie die pharmazeutischen Unternehmen Nycomed GmbH, Bayer-Schering Pharma AG, Merz Pharma GmbH und Berlin-Chemie AG.

Am **Mittwoch, dem 6. Juli 2011, 16:00 Uhr**,
hält **Herr Prof. Dr. Kevin Park, Liverpool** einen Vortrag zum Thema:
“Molecular aspects of adverse drug reactions: from molecule to man”

Ort: Hörsaal des Instituts für Arbeitsmedizin, Thielallee 67, 14195 Berlin (Dahlem)

Herr **Professor Kevin Park** ist derzeit Professor für Pharmakologie, Leiter des Institute of Translational Medicine an der University of Liverpool und Direktor des MRC Centre for Drug Safety Sciences.

Eine Kurz-Vitae finden Sie im Anhang.

- **Die Veranstaltung wurde von der Ärztekammer Berlin für ärztliche Fortbildung mit 2 Punkten zertifiziert**

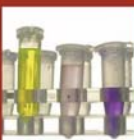
Gäste sind bei dem Kolloquium herzlich willkommen!

Prof. Dr. Ralf Stahlmann
Dipl.-Biol. Aniko Horvath
Institut für Klinische Pharmakologie

Prof. Dr. Dr. Andreas Hensel
PD Dr. Gaby-Fleur Böhl
Bundesinstitut für Risikobewertung

Organisation: Verein zur Förderung des Masterstudienganges Toxikologie e.V.

Kontaktadresse: Prof. Dr. Ralf Stahlmann, Institut für Klinische Pharmakologie und Toxikologie | Charité – Universitätsmedizin Berlin | Campus Charité Mitte | Luisenstr. 7 | 10117 Berlin sowie PD Dr. Gaby-Fleur Böhl, Abteilung Risikokommunikation | Bundesinstitut für Risikobewertung | Thielallee 88 – 92 | 14195 Berlin





Professor B. Kevin Park

CAREER PROFILE

Professor Kevin Park is currently Professor of Pharmacology, Head of the Institute of Translational Medicine at the University of Liverpool and Director of the MRC Centre for Drug Safety Sciences. Professor Park was awarded a Fellowship of the Royal College of Physicians in 2009 and is also a Commissioner on Human Medicines and a Fellow of the Academy of Medical Sciences. He has authored over 400 peer-reviewed publications. He was a Wellcome Principal Research Fellow from 1989-1999.

Professor Park was a Lecturer within the Department of Pharmacology and Therapeutics at Liverpool in 1976. Here, Professor Park's time was divided between Liverpool and the Universities of Berne (Switzerland) and Essen (Federal Republic of Germany), where he worked with Professor Edgar Ohnhaus with whom he developed the first non-invasive, in vivo Cytochrome P450 3A4 enzyme assay; a radioimmunoassay for urinary 6β -hydroxycortisol. Professor Park then turned his attention to the role of metabolism in human drug toxicity, with a particular interest in drug hypersensitivity and drug hepatotoxicity. The over-riding theme of his work is bringing "molecule-to-man" and back again, that is, enabling the prediction of adverse drug reactions based on the chemical structure of the drug and the identification of susceptible individuals. This work has been expanded by using pharmacogenomics and toxicogenomics to link findings in patients to the chemical structure of the drug. The group are now in a position to provide solutions to adverse drug reactions through research in two areas: 1) improved drug design and 2) the delivery of individualised medicines.

Professor Kevin Park received a number of honours and distinctions which include the B.P.S. Sandoz Prize for Pharmacology, the Pfizer Medal for Innovative Science, SmithKline and Beecham Prize for Clinical Pharmacology, The Vane Prize for Drug Metabolism and The Werner Kalow Lectureship (Canada).