

## Universität Leipzig - Postgradualstudium Toxikologie und Umweltschutz

Johannisallee 28, 04103 Leipzig, Tel: 0341-9715-132, Fax: -119

Modul: **M 14 - Immuntoxikologie**  
 Wiss. Leitung: PD Dr. Landsiedel  
 Zeit: 08. bis 12. Mai 2023  
 Ort: Universität Leipzig

<b>Montag, 08. Mai</b>		Thematik	
10.15 - 11.45	Einführung		PD H. Franke / PD R. Landsiedel
12.00 - 13.30	Morphologie und Funktion immunologischer Zellen und Organe, Basisfunktionen des Immunsystems	Grundlagen	Dr. J. Lehmann
14.00 - 15.30	Funktion des Immunsystems bei der Abwehr von Infektionen einschließlich Impfen	Grundlagen	PD Dr. U. Müller
15.45 - 17.15	Strategien und Methoden zur Prüfung auf immuntoxische Wirkungen von Chemikalien und Arzneimitteln inkl. Regulatorik	Methoden und Regulatorik	Dr. J. Lehmann
<b>Dienstag, 09. Mai</b>			
08.00 - 09.30	Immuntoxizitätsstudie ‚TherVacB‘ in der GLP-Prüfeinrichtung des Fraunhofer IZI Leipzig aus der Sicht der Pathohistologie	Methoden	Dr. A. Hoffmann
09.45 - 11.15	Kontaktallergene und atemwegssensibilisierende Stoffe	Immuntox	PD Dr. M. Peiser
12.00 - 13.30	Methoden zur Prüfung von Fremdstoffen auf atemwegssensibilisierendes Potenzial	Methoden	Prof. Dr. A. Braun
14.00 - 15.30	Molekulare und immunologische Aspekte der Nahrungsmittelallergie	Immuntox	Prof. Dr. K. Hoffmann-Sommergruber
<b>Mittwoch, 10. Mai</b>			
08.00 - 09.30	Immunregulation und Umweltfaktoren	Immuntox	PD Dr. T. Polte
09.45 - 11.15	Immunonkologische Therapien	Klinik	Prof. Dr. U. Sack
12.30 - 14.00	Diagnostik und Inzidenz der Kontaktallergie	Methoden und Klinik	Prof. Dr. J. Geier
14.15 - 15.45	<i>In silico</i> - Methoden zur Untersuchung von Fremdstoffen auf hautsensibilisierende Eigenschaften	Methoden	Dr. W. Teubner
<b>Donnerstag, 11. Mai</b>			
08.00 - 09.30	<i>In vitro</i> - Methoden zur Untersuchung von Fremdstoffen auf hautsensibilisierende Eigenschaften	Methoden	Prof. Dr. B. Blömeke
09.45 - 11.15	Sensibilisierung durch Hautkontakt; <i>In vivo</i> - Untersuchungen sensibilisierender Stoffeigenschaften	Methoden	Dr. O. Holtkötter
12.15 - 13.45	Regulationen sensibilisierender Substanzeigenschaften; Richtlinien in der EU	Regulatorik	Dr. O. Holtkötter
14.00 - 14.45	Antikörper und T-Zell-Immunantwort gegen SARS-CoV-2	Zusatz	PD Dr. U. Müller
<b>Freitag, 12. Mai</b>			
08.00 - 09.30	Klinische Diagnostik von Fremdstoffbedingtem Asthma, COPD	Klinik	Prof. M. Raulf
09.45 - 11.15	kurze Endbesprechung und Klausur		PD Dr. H. Franke/ Frau Wiesner