

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: 12. bis 16. Mai 2025
 Ort: Universität Leipzig
 Mediz. Fak., Seminarraum C105 im Studiengebäude
 Liebigstraße, Liebigstr. 27, 04103 Leipzig / Zugang über
 Liebigstraße 27A oder 27C, 1. Etage



Montag, 12. Mai		Thematik	
08.15 - 09.45	<i>Nachklausuren</i>		
10.15 - 11.45	Einführung		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
Dienstag, 13. Mai			
08.00 - 09.30	Molekulare und immunologische Aspekte der Nahrungsmittelallergie	Immuntox	Prof. Dr. K. Hoffmann-Sommergruber
09.45 - 11.15	Immunonkologische Therapien	Klinik	Prof. Dr. U. Sack
11.30 - 13.00	Kontaktallergene und atemwegssensibilisierende Stoffe	Immuntox	PD Dr. M. Peiser
14.00 - 15.30	Sensibilisierung durch Hautkontakt; <i>In vivo</i> -Untersuchungen sensibilisierender Stoffeigenschaften	Methoden	Dr. O. Holtkötter
15.45 - 17.15	Regulationen sensibilisierender Substanzeigenschaften; Richtlinien in der EU	Regulatorik	Dr. O. Holtkötter
Mittwoch, 14. Mai			
08.00 - 09.30	Immunregulation und Umweltfaktoren	Immuntox	PD Dr. T. Polte
09.45 - 11.15	<i>In silico</i> -Methoden zur Untersuchung von Fremdstoffen auf hautsensibilisierende Eigenschaften	Methoden	Dr. N. Peter
11.30 - 13.00	Immuntoxizitätsstudie ‚TherVacB‘ in der GLP-Prüfeinrichtung des Fraunhofer IZI Leipzig aus der Sicht der Pathohistologie	Methoden	Dr. A. Hoffmann
14.00 - 15.30	Diagnostik und Inzidenz der Kontaktallergie	Methoden und Klinik	Prof. Dr. J. Geier
Donnerstag, 15. Mai			
08.00 - 09.30	Antikörper und T-Zell-Immunantwort gegen SARS-CoV-2	Grundlagen	PD Dr. U. Müller
09.45 - 11.15	Präklinische <i>In-vitro</i> - und <i>In-vivo</i> - Modelle zur Erfassung und Bewertung immuntoxischer Wirkung von Arzneimitteln	Methoden	Dr. C. Müller
11.30 - 13.00	Messmethoden der Immunologie und Immuntoxikologie	Methoden	Dr. C. Müller
14.00 - 15.30	<i>In vitro</i> -Methoden zur Untersuchung von Fremdstoffen auf hautsensibilisierende Eigenschaften	Methoden	Prof. Dr. B. Blömeke
Freitag, 16. Mai			
08.00 - 09.30	Klinische Diagnostik von Fremdstoff-bedingtem Asthma, COPD	Klinik	Prof. M. Raulf
09.45 - 11.15	Methoden zur Prüfung von Fremdstoffen auf atemwegsensibilisierendes Potenzial	Methoden	Prof. Dr. A. Braun
11.30 - 13.00	Klausur		