

[52] <i>Pharmacology and Toxicology</i>	<b>Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs</b>	<b>Scheinpflichtig</b>								<b>I3</b>	<b>6 SWS</b>
<b>Inhalte</b> Wirkungen von Arzneimitteln, Wirkungsmechanismus, Pharmakokinetik, Metabolismus, Nebenwirkungen, Wechselwirkungen, Kontraindikationen, Dosierung, Gefahren durch unsachgemäße Anwendung allgemeine Pharmakotherapie wichtiger Erkrankungen Makroskopische, mikroskopische, pathobiochemische sowie funktionelle Veränderungen an Organen und Organsystemen bei wichtigen Erkrankungen Epidemiologie, Entstehung, Symptomatik, Verlauf, Prognose und Prävention von wichtigen Erkrankungen Beurteilung von klinisch-chemischen Messergebnissen Methoden zur Ermittlung von pharmakologischen und toxikologischen Wirkungen Grundlagen der Toxikologie			<b>Kontaktstudium 6 SWS / 90 h</b>								
<b>Lernergebnisse / Kompetenzziele</b> Das Ziel des Kurses ist die Vermittlung fundierten pharmakologischen Wissens in Ergänzung zur Vorlesung „Pharmakologie und Toxikologie einschließlich Pathophysiologie/Pathobiochemie“ auf der Basis solider anatomischer, physiologischer und pathophysiologischer Grundkenntnisse.											
<b>Teilnahmevoraussetzungen für die Lehrveranstaltungen bzw. für einzelne Veranstaltungen</b> Erfolgreicher Abschluss einer der scheinpflichtigen Lehrveranstaltungen „Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen) und der entspr. Normen für Medizinprodukte“ [43] und „Arzneimittelanalytik, Drug-Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen Teil 1“ [44] mit dem entsprechenden Leitungsnachweis H1 oder H2a. Der 1. Abschnitt der Pharmazeutischen Prüfung muss erfolgreich abgeschlossen sein. Verbindliche Anmeldung ist erforderlich.											
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b> Vorlesungen „Pharmakologie und Toxikologie einschließlich Pathophysiologie/Pathobiochemie“ [39][42]+[50][51]+[54][55]											
<b>Organisatorisches</b> Für die ausschließliche Teilnahme an Abschlussklausuren in darauffolgenden Semestern ist keine erneute verbindliche Anmeldung erforderlich.											
<b>Zuordnung der Lehrveranstaltung (Studiengang / Fachbereich)</b>					StEx Pharmazie / FB14						
<b>Verwendbarkeit der Lehrveranstaltung für andere Studiengänge</b>					Teilmodul: Master Arzneimittelforschung / FB14						
<b>Häufigkeit des Angebots</b>					Einmal im Semester						
<b>Dauer der Lehrveranstaltung</b>					1 Semester						
<b>Lehrveranstaltungsleitung</b>					Dr. Metzner (Prof. Schmidtko, Prof. Klein)						
<b>Veranstaltungsbegleitenden Studienleistungen / Prüfungsvorleistungen</b>											
<b>Teilnahmenachweise</b>					Seminar: Regelmäßige und aktive Teilnahme						
<b>veranstaltungsbegleitenden Studienleistungen</b>											
<b>Lehr- / Lernformen</b>					Seminar						
<b>Unterrichts- / Prüfungssprache</b>					Deutsch						
<b>Abschließenden Erfolgskontrolle</b>					<b>Form / Dauer / ggf. Inhalt</b>						
<b>bestehend aus:</b>					Multiple-Choice-Klausur (80 Min.)						
<b>kumulative bestehend aus:</b>											
<b>Bildung der Note der scheinpflichtigen Lehrveranstaltung:</b>					Klausur						
		LV-Form	SWS	Semester							
		S	6	1	2	3	4	5	6	7	8
Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs			6						X		
SUMME			6								