

[37] <i>Pharmaceutical / Medicinal Chemistry II</i>	Pharmazeutische/Medizinische Chemie II	Nicht-scheinpflichtig								B	2 SWS
Inhalte Die Vorlesung vermittelt Kenntnisse zu chemischen und physikalisch-chemischen Methoden der Arzneibücher und der entsprechenden harmonisierten Normen für Medizinprodukte. Es werden unter anderem die nasschemische qualitative und quantitative Analytik, sowie physikalisch-chemische Methoden besprochen, mit deren Hilfe Identität, Reinheit und Gehalt von Wirk- und Hilfsstoffen bestimmt werden.			Kontaktstudium 2 SWS / 30 h								
Lernergebnisse / Kompetenzziele Die Arzneibücher sollen als wertvolle Informationsquelle und die darin enthaltenen Methoden als nützliche Werkzeuge erschlossen werden. Ziel ist die Kenntnis der Arzneibuchanalytik (Identität, Reinheit, Gehalt) von synthetischen, partial-synthetischen und natürlichen Wirkstoffen, Suchtstoffen, Arzneistoffen und Hilfsstoffen.											
Teilnahmevoraussetzungen für die Lehrveranstaltungen bzw. für einzelne Veranstaltungen Keine											
Empfohlene Voraussetzungen Keine											
Organisatorisches -											
Zuordnung der Lehrveranstaltung (Studiengang / Fachbereich)					StEx Pharmazie / FB14						
Verwendbarkeit der Lehrveranstaltung für andere Studiengänge					Teilmodul: Master Arzneimittelforschung / FB14						
Häufigkeit des Angebots					Einmal im Semester						
Dauer der Lehrveranstaltung					1 Semester						
Lehrveranstaltungsleitung					Apl. Prof. Tawab / Dr. Kahnt						
Veranstaltungsbegleitenden Studienleistungen / Prüfungsvorleistungen											
Teilnahmenachweise					Keine						
veranstaltungsbegleitenden Studienleistungen					Keine						
Lehr- / Lernformen					Vorlesung						
Unterrichts- / Prüfungssprache					Deutsch						
Abschließenden Erfolgskontrolle					Form / Dauer / ggf. Inhalt						
bestehend aus:					Keine						
kumulative bestehend aus:											
Bildung der Note der scheinpflichtigen Lehrveranstaltung:											
		LV-Form	SWS	Semester							
		V	2	1	2	3	4	5	6	7	8
Pharmazeutische/Medizinische Chemie II							X				
SUMME			2								