

[37] <i>Pharmaceutical / Medicinal Chemistry II</i>	<b>Pharmazeutische/Medizinische Chemie II</b>	<b>Nicht-scheinpflichtig</b>								<b>B</b>	<b>2 SWS</b>			
<b>Inhalte</b> 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.			<b>Kontaktstudium</b> 2 SWS / 30 h											
<b>Lernergebnisse / Kompetenzziele</b> 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.														
<b>Teilnahmevoraussetzungen für die Lehrveranstaltungen bzw. für einzelne Veranstaltungen</b> Keine														
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b> Keine														
<b>Organisatorisches</b> -														
<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>					Apl. Prof. Tawab / Dr. Kahnt									
<b>Veranstaltungsbegleitenden Studienleistungen / Prüfungsvorleistungen</b>														
<b>Teilnahmenachweise</b>					Keine									
<b>veranstaltungsbegleitenden Studienleistungen</b>					Keine									
<b>Lehr- / Lernformen</b>					Vorlesung									
<b>Unterrichts- / Prüfungssprache</b>					Deutsch									
<b>Abschließenden Erfolgskontrolle</b>					<b>Form / Dauer / ggf. Inhalt</b>									
<b>bestehend aus:</b>					Keine									
<b>kumulative bestehend aus:</b>														
<b>Bildung der Note der scheinpflichtigen Lehrveranstaltung:</b>														
					LV-Form	SWS	Semester							
					V	2	1	2	3	4	5	6	7	8
SUMME						2								