

[35] <i>Pharmaceutical Biology II (Herbal drugs)</i>	<b>Pharmazeutische Biologie II (Pflanzliche Drogen)</b>	<b>Scheinpflichtig</b>								<b>D1c</b>	<b>3 SWS</b>
<b>Inhalte</b> Im Rahmen dieses Praktikums wird das Erkennen von Schnittdrogen in Form von Tees und von Pulverdrogen geübt. Ca. 50 relevante Drogen werden makroskopisch in sinnvollen Teemischungen kennengelernt. 25 Pulverdrogen zu relevanten Blatt-, Blüten-, Frucht-, Kraut- und Wurzeldrogen werden mikroskopiert und in Zeichnungen dokumentiert.			<b>Kontaktstudium</b> 3 SWS / 45 h								
<b>Lernergebnisse / Kompetenzziele</b> Lernziel dieses Praktikums ist das sichere Erkennen relevanter Drogen als Einzeltee, in Teemischungen und in Drogenpulvermischungen. Als Grundlage dienen die mikroskopischen Merkmale, die im Europäischen Arzneibuch aufgeführt sind.											
<b>Teilnahmevoraussetzungen für die Lehrveranstaltungen bzw. für einzelne Veranstaltungen</b> Erfolgreiche Teilnahme an der scheinpflichtigen Lehrveranstaltung „Pharmazeutische Biologie I (Untersuchungen arzneistoff-produzierender Organismen)“ [30] ohne Leitungsnachweis D1b. Verbindliche Anmeldung ist erforderlich. Praktikum: Teilnahme am Sicherheitsseminar. Bei Nichtbestehen des Praktikums oder des praktischen Abschlussleistungsnachweises muss die gesamte Lehrveranstaltung in vollem Umfang inkl. verbindlicher Anmeldung wiederholt werden.											
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b> Vorlesung „Allgemeine Biologie für Pharmazeuten Teil 2: Anatomie/Morphologie der Pflanzen“ [22]											
<b>Organisatorisches</b> <i>Blockpraktikum in den letzten beiden Wochen vor Beginn der Vorlesungszeit.</i> 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>	Keine										
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	Einmal im Semester										
<b>Dauer der Lehrveranstaltung</b>	1 Semester										
<b>Lehrveranstaltungsleitung</b>	Dr. Zündorf (Prof. Fürst)										
<b>Veranstaltungsbegleitenden Studienleistungen / Prüfungsvorleistungen</b>											
<b>Teilnahmenachweise</b>	- Seminare: Regelmäßige und aktive Teilnahme - Praktikum: Regelmäßige Teilnahme (siehe Praktikumsregularien)										
<b>veranstaltungsbegleitenden Studienleistungen</b>	Praktikum: erfolgreiche Durchführung der Experimente; Erstellung der erforderlichen Protokolle, Bestehen von Platzkolloquien, praktischer Abschlussleistungsnachweis (siehe Praktikumsregularien)										
<b>Lehr- / Lernformen</b>	Praktikum, Seminar										
<b>Unterrichts- / Prüfungssprache</b>	Deutsch										
<b>Abschließenden Erfolgskontrolle</b>	<b>Form / Dauer / ggf. Inhalt</b>										
<b>bestehend aus:</b>	Klausur (30 Min.)										
<b>kumulative bestehend aus:</b>											
<b>Bildung der Note der scheinpflichtigen Lehrveranstaltung:</b>	Klausur										
	LV-Form	SWS	<b>Semester</b>								
			1	2	3	4	5	6	7	8	
Pharmazeutische Biologie II (Pflanzliche Drogen)	P	2,4				X					
Pharmazeutische Biologie II (Pflanzliche Drogen)	S	0,6				X					
SUMME		3									