

[35] <i>Pharmaceutical Biology II (Herbal drugs)</i>	Pharmazeutische Biologie II (Pflanzliche Drogen)	Scheinpflichtig		D1c	3 SWS						
			Kontaktstudium		3 SWS / 45 h						
Inhalte											
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 Wurzelndrogen werden mikroskopiert und in Zeichnungen dokumentiert.											
Lernergebnisse / Kompetenzziele											
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.											
Teilnahmevoraussetzungen für die Lehrveranstaltungen bzw. für einzelne Veranstaltungen											
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.											
Empfohlene Voraussetzungen											
Vorlesung „Allgemeine Biologie für Pharmazeuten Teil 2: Anatomie/Morphologie der Pflanzen“ [22]											
Organisatorisches											
<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.											
Zuordnung der Lehrveranstaltung (Studiengang / Fachbereich)		StEx Pharmazie / FB14									
Verwendbarkeit der Lehrveranstaltung für andere Studiengänge		Keine									
Häufigkeit des Angebots		Einmal im Semester									
Dauer der Lehrveranstaltung		1 Semester									
Lehrveranstaltungsleitung		Dr. Zündorf (Prof. Fürst)									
Veranstaltungsbegleitenden Studienleistungen / Prüfungsvorleistungen											
Teilnahmenachweise		- Seminare: Regelmäßige und aktive Teilnahme - Praktikum: Regelmäßige Teilnahme (siehe Praktikumsregularien)									
veranstaltungsbegleitenden Studienleistungen		Praktikum: erfolgreiche Durchführung der Experimente; Erstellung der erforderlichen Protokolle, Bestehen von Platzkolloquien, praktischer Abschlussleistungsnachweis (siehe Praktikumsregularien)									
Lehr- / Lernformen		Praktikum, Seminar									
Unterrichts- / Prüfungssprache		Deutsch									
Abschließenden Erfolgskontrolle		Form / Dauer / ggf. Inhalt									
bestehend aus:		Klausur (30 Min.)									
kumulative bestehend aus:											
Bildung der Note der scheinpflichtigen Lehrveranstaltung:		Klausur									
		LV-Form	SWS	Semester							
				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								