

[11] <i>Medicinal Plant Identification</i>	Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübungen	Scheinpflichtig								D1a	1 SWS
Inhalte Die Bestimmungsübungen und Arzneipflanzenexkursionen werden in drei Teile gegliedert: 1) Ein Seminar, in dem den Studierenden wichtige Begriffe zur Morphologie der Samenpflanzen vermittelt werden, 2) eine Bestimmungsübung, in der die Bestimmung von Pflanzen mithilfe eines Bestimmungsschlüssels exemplarisch geübt wird und 3) die Erstellung eines eigenen Herbariums (Sammlung und Bestimmung von 20 Pflanzen und deren Trockenkonservierung).			Kontaktstudium 1 SWS / 15 h								
Lernergebnisse / Kompetenzziele Ziel der Veranstaltung ist es, Pflanzen – seien es Arznei- oder Giftpflanzen – sicher identifizieren zu können. Darüber hinaus vermittelt die praktische Beschäftigung mit Pflanzen und die Ausarbeitung der Familienmerkmale, inklusive charakteristischer Inhaltsstoffspektren, wichtige chemotaxonomische und damit vor allem auch indikationsrelevante Kenntnisse.											
Teilnahmevoraussetzungen für die Lehrveranstaltungen bzw. für einzelne Veranstaltungen Keine											
Empfohlene Voraussetzungen Vorlesung „Systematische Einteilung der pathogenen und arzneistoffproduzierenden Organismen Teil 1 (Mikrobiologie)“ [2]											
Organisatorisches Keine 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					Für das Anlegen des Herbariums steht prinzipiell das gesamte Grundstudium zur Verfügung, für die Sammlung der Pflanzen ist naturgemäß allerdings die jeweilige Vegetationsperiode zu beachten.						
Lehrveranstaltungsleitung					Dr. Zündorf						
Veranstaltungsbegleitenden Studienleistungen / Prüfungsvorleistungen											
Teilnahmenachweise					Seminar: Regelmäßige und aktive Teilnahme						
veranstaltungsbegleitenden Studienleistungen					Keine						
Lehr- / Lernformen					Praktikum, Seminar						
Unterrichts- / Prüfungssprache					Deutsch						
Abschließenden Erfolgskontrolle					Form / Dauer / ggf. Inhalt						
bestehend aus:					Abgabe eines Herbariums: 20 verschiedene Pflanzen aus insgesamt mindestens 8 verschiedenen Familien; vollständige Angabe des Bestimmungswegs; Angabe pharmazeutisch relevanter Inhaltsstoffe						
kumulative bestehend aus:											
Bildung der Note der scheinpflichtigen Lehrveranstaltung:					Unbenotet						
		LV-Form	SWS	Semester							
Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübung		P+S	1	1	2	3	4	5	6	7	8
SUMME			1								