

[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								