

[31] <i>Microbiology</i>	Mikrobiologie	Scheinpflichtig		D1b	3 SWS						
			Kontaktstudium		3 SWS / 45 h						
Inhalte											
Morphologie und Physiologie von Viren, Bakterien, Pilzen, Parasiten; Pharmazeutisch-mikrobiologische Aspekte der Antibiotikatherapie, der Produkthygiene und der mikrobiologischen Qualitätskontrolle gemäß Arzneibuch.											
Lernergebnisse / Kompetenzziele											
Erwerb von Kenntnissen der allgemeinen und angewandten Mikrobiologie mit Schwerpunkt medizinisch und pharmazeutisch relevanter Mikroorganismen, zu mikrobiellen Pathomechanismen und Grundfunktionen des Immunsystems sowie zu Hygiene und zu pharmazeutisch-mikrobiologischen Methoden des Arzneibuchs.											
Teilnahmevoraussetzungen für die Lehrveranstaltungen bzw. für einzelne Veranstaltungen											
Verbindliche Anmeldung ist erforderlich. (Nicht erforderlich, wenn nur die Abschlussklausur wiederholt werden muss.)											
Empfohlene Voraussetzungen											
Vorlesung „Systematische Einteilung der pathogenen und arzneistoffproduzierenden Organismen Teil 1 (Mikrobiologie)“ [2]											
Organisatorisches											
Blockpraktikum am Klinikum vor Vorlesungsbeginn. (Vorgeschriebene Impfungen für Zutritt zum Klinikum sind Voraussetzung).											
Zuordnung der Lehrveranstaltung (Studiengang / Fachbereich)		StEx Pharmazie / FB16									
Verwendbarkeit der Lehrveranstaltung für andere Studiengänge		Keine									
Häufigkeit des Angebots		Einmal im Semester									
Dauer der Lehrveranstaltung		1 Semester									
Lehrveranstaltungsleitung		Dr. Brandt (Dr. Zündorf, Prof. Fürst)									
Veranstaltungsbegleitenden Studienleistungen / Prüfungsvorleistungen											
Teilnahmenachweise		<ul style="list-style-type: none"> - Seminare: Regelmäßige und aktive Teilnahme - Praktikum: Regelmäßige Teilnahme (siehe Praktikumsregularien) 									
veranstaltungsbegleitenden Studienleistungen		<ul style="list-style-type: none"> - Praktikum: erfolgreiche Durchführung der Experimente; Erstellung der erforderlichen Protokolle, Bestehen von Platzkolloquien (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
	Mikrobiologie	P	2,4			X					
	Mikrobiologie	S	0,6			X					
	SUMME		3								