

Modulbezeichnung	Methoden der Bildverarbeitung in der Histologie	
Semester	WPF	
Dauer	1 Semester	
Art	Wahlpflichtfach	
ECTS-Punkte	5	
Studentische Arbeitsbelastung	60 h Kontaktzeit + 90 h Selbststudium	
Voraussetzungen (laut BPO)		
Empf. Voraussetzungen		
Verwendbarkeit	DEL	
Prüfungsform und -dauer	Mündliche Präsentation und schriftliche Dokumentation	
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Praktikum	
Modulverantwortlicher	G. Kauer	
Qualifikationsziele	Der Student wird in die Lage versetzt, die wesentlichen histologischen Gewebe der Mammalia und Spermatophyta zu interpretieren und über Mikrofotos mit den modernen Verfahren der Bildsignalanalyse auszuwerten.	
Lehrinhalte	Histologie der wesentlichen Organe der Mammalia, Histologie der wesentlichen Gewebe von Spermatophyten	
Literatur	Romeis, Mikroskopische Technik, Spektrumverlag 2014	
Lehrveranstaltungen		
Dozent	Titel der Lehrveranstaltung	SWS
G. Kauer	Projekt Bildsignalanalyse in der Histologie	4