

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Erweiterte biometrische Methoden		03-KFE-4-122-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Institut für Klinische Epidemiologie und Biometrie		Medizinische Fakultät
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	03-KFE-1 und 03-KFE-2 und 03-KFE-3
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
Durchführung komplexer Analysen an größeren Datensätzen zu aktuellen Forschungsfragestellungen; Erstellung von Tabellen und Abbildungen in Präsentationsqualität für eine wissenschaftliche Publikation; Vermittlung zusätzlicher statistischer Methoden im Kontext der Aufgabenstellung.		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Die Studierenden setzen sich mit einer aktuellen Forschungsfragestellung und den dazugehörigen Daten auseinander. Sie führen alle statistischen Analysen zur Beantwortung der Fragestellung durch und erlernen die Präsentation der Ergebnisse in Tabellen und Abbildungen. Sie tragen auch zur Darstellung der statistischen Methoden und Ergebnisse bei mit dem Ziel, Koautor einer wissenschaftlichen Publikation in einem begutachteten Journal zu sein.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Referat (ca. 45 Min.) und Klausur (ca. 60 Min.) Prüfungssprache: Deutsch, Englisch		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
--		
Lehrturnus		
--		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Begleitstudium Klinische Forschung und Epidemiologie (2012)		