

Angebot eines Wahlblockes während der klinischen Ausbildung

Wahlfach: „Biometrie und Statistik für Studie und Doktorarbeit“

Lehrkrankenhaus:	Klinik/Abteilung: Institut für Medizinische Biometrie und Epidemiologie	Leitender Arzt/Leitende Ärztin:
Ausbildungsverantwortliche(r): Prof. Dr. K. Wegscheider Tel. und E-Mail: 040-7410 56110 K.Wegscheider@uke.de	Ansprechperson: Andrea Großer Tel. und E-Mail: 040-7410 53109 grosser@uke.de	
Lernziele des Wahlfachs: Ziel ist es, die Methodik klinischer und epidemiologischer Studien von der Entwicklung des Studiendesigns bis zu statistischen Auswertungsverfahren anhand von praktischen Beispielen mit der erforderlichen theoretischen Fundierung zu erlernen. Die Einbringung eigener Fragestellungen ist hierbei erwünscht, aber nicht Bedingung.		
Ablauf- und Rotationsplan der Studierenden: Woche 1-8: im Allgemeinen wird an 4 Unterrichtstagen pro Woche von 10:00-16:00 Uhr strukturierter Unterricht (Vorlesung und praktische Übungen) angeboten, es besteht Anwesenheitspflicht Woche 9-11: Arbeiten in Zusammenhang mit der eigenen Dissertation (Vorbereitung, Planung, Auswertung, Publikation), freie Zeiteinteilung Woche 12: Klausurwoche		
Spezielle Lernmöglichkeiten in der Klinik/Abteilung: Einblick in den umfangreichen und vielschichtigen Arbeitsablauf von klinischen- und epidemiologischen Studien und deren Auswertungsverfahren. Sensibilisierung für „kritisches Lesen“ von Publikationen, Praxisnahes Erarbeiten des Statistikprogramms SPSS mittels einer Beispielstudie und Umsetzen an den eigenen Daten.		
Lehrveranstaltungen für Wahlfachstudierenden Eine Einführung in die statistische Datenauswertung Klinische Studie I+II Epidemiologie Biometrie I+II		
Leistungsnachweis: Die einzelnen Unterrichtsblöcke werden durch eine Klausur oder eine adäquate Ersatzleistung (z.B. Referat, Ausarbeitung) abgeschlossen. Die Ergebnisse der im zweiten Teil gestellten Arbeitsaufgabe werden im Rahmen eines Vortrags und/oder einer schriftlichen Ausarbeitung vorgestellt und bewertet. Die Gesamtnote setzt sich zu gleichen Teilen aus den Bewertungen der Vorträge inkl. der Mitarbeit in den einzelnen Wochen und den schriftlichen Ergebnissen zusammen.		
Voraussetzungen: Voraussetzung für die Teilnahme ist die erfolgreiche Absolvierung des Querschnittsbereiches Medizinische Biometrie, Epidemiologie und Informatik. Empfehlenswert ist ein eigener Laptop (Unterstützung bei der Beschaffung des Statistikprogramms SPSS über das Rechenzentrum der UNI Hamburg wird gegeben).		
Maximale Studierendenzahl: 12	Treffpunkt am 1. Tag: Dienstag, den 13.01.2015 um 12:00 Uhr Institut für Med. Biometrie und Epidemiologie Gebäude W 34 / Konferenzraum (Raum 11)	