

## Angebot eines Wahlblockes während der klinischen Ausbildung

### Wahlfach: „Biometrie und Statistik für Studie und Doktorarbeit“

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Lehrkrankenhaus:</b>   | <b>Klinik/Abteilung:</b><br>Institut für medizinische Biometrie<br>und Epidemiologie  | <b>Leitender Arzt/Leitende Ärztin:</b> |
| <b>Ausbildungsverantwortliche(r):</b><br>Prof. Dr. K. Wegscheider<br><b>Tel. und E-Mail:</b><br>040-7410 56110<br>K.Wegscheider@uke.de  | <b>Ansprechperson:</b><br>Dipl. WiMath S. Sehner<br><b>Tel. und E-Mail:</b><br>040-7410 58230<br>S.Sehner@uke.de                                |  |
| <b>Lernziele des Wahlfachs:</b><br>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.  |   |  |
| <b>Ablauf- und Rotationsplan der Studierenden:</b><br>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<br>Woche 9-11: Arbeiten in Zusammenhang mit der eigenen Dissertation (Vorbereitung, Planung, Auswertung, Publikation), freie Zeiteinteilung<br>Woche 12: Klausurwoche   |   |  |
| <b>Spezielle Lernmöglichkeiten in der Klinik/Abteilung:</b>   |   |  |
| <b>Lehrveranstaltungen für Wahlfachstudierenden</b><br>Eine Einführung in die statistische Datenauswertung<br>Klinische Studie I+II<br>Epidemiologie I+II<br>Biometrie I+II   |   |  |
| <b>Leistungsnachweis:</b><br>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.<br><br>Über die Lerninhalte des Trimesters gibt es eine schriftliche Abschlussprüfung.<br><br>Die Gesamtnote setzt sich zu gleichen Teilen aus den Bewertungen der Vorträge inkl. der Mitarbeit in den einzelnen Wochen und den schriftlichen Ergebnissen zusammen. |   |  |
| <b>Voraussetzungen:</b><br>Voraussetzung für die Teilnahme ist die erfolgreiche Absolvierung des Querschnittsbereiches Medizinische Biometrie, Epidemiologie und Informatik.  |   |  |
| <b>Maximale Studierendenzahl: 12</b>  | <b>Treffpunkt am 1. Tag:</b><br><b>11.01.2011 10:15 Uhr</b><br>Institut für med. Biometrie und Epidemiologie<br>Gebäude W 34 / Konferenzraum II |  |