

Liebe Studierende,

wir bieten in diesem Sommersemester zwei Lehrveranstaltungen für alle an, die sich für wissenschaftliches Arbeiten in der Medizin interessieren.

Sie werden unter anderem die Angst vor der Statistik verlieren. Wenn Sie Spaß bei der Auswertung Ihrer Daten haben wollen, dann sind Sie bei uns herzlich willkommen!

Dokortitel?

Ja, aber wie?



Wissenschaftliches Arbeiten in der Medizin

Dozenten: PD Dr. Jörg Marienhagen
Dipl.-Math. Laura Cojocaru

Veranstaltungsart: Seminar
Ort: Seminarraum A4 (Klinikum)
Beginn: 4.5.2011, 16:00 Uhr – 18:00 Uhr
wöchentlich

In diesem Seminar wird das Handwerkszeug des wissenschaftlichen Arbeitens besprochen und praktisch eingeübt. Hierzu gehören Themenfindung, Literaturrecherche, Umgang mit wissenschaftlichen Texten, methodische Aspekte der Studienplanung sowie das Schreiben von Doktorarbeiten und das Erstellen von Präsentationen.

Die einzelnen **Kurseinheiten** sind in sich **abgeschlossen** und können auch einzeln besucht werden.

Eine gesonderte Anmeldung ist nicht erforderlich.

Module (SoSe 2011)

- 4.5. Promovieren – aber wie?
- 11.5. Fragestellung, Protokoll, Studienplan
- 18.5. Ethikantrag
- 25.5. Literaturrecherche mit Medline, Citavi
- 1.6. Wissenschaftliche Literatur lesen und interpretieren
- 8.6. Doktorarbeit als Projekt – Projektmanagement für Doktoranden
- 15.6. Projektdurchführung, Erhebung von Daten und Dokumentation
- 22.6. DFG-Anträge, Forschungsmittel, Drittmittel
- 29.6. Auswertung von Daten, Beratung, Tests
- 6.7. Schreiben der Arbeit I: Aufbau, Struktur, Schreibplan, Schreibblockaden
- 13.7. Das Schreiben der Arbeit II
- 20.7. Präsentation der Ergebnisse – Aufbau und Darstellung
- 27.7. Rhetorik für Doktoranden

Literaturrecherche,
Studienplanung,
Präsentationen, ...
Cool, muss sein!



Praktische Statistik für Doktoranden in der Medizin

Dozenten: PD Dr. Jörg Marienhagen
Dipl.-Math. Laura Cojocaru

Veranstaltungsart: Vorlesung mit integrierten Übungen
Ort: Kleiner Hörsaal (Klinikum)
Beginn: 2.5.2011, 16:00 Uhr – 18:00 Uhr
wöchentlich

In dieser Vorlesung werden wir wesentliche methodische Aspekte der Analyse und Darstellung von Daten, wie sie in klinischen oder experimentellen Doktorarbeiten vorkommen, aus statistischer Sicht darstellen und im begleitenden Kurs praktisch vertiefen. Probleme der Studienplanung und -durchführung (z.B. Fallzahl-schätzung) werden ebenfalls besprochen. Mathematische oder statistische Vorkenntnisse setzen wir nicht voraus.

Die einzelnen **Kurseinheiten** sind in sich **abgeschlossen** und können auch einzeln besucht werden.

Eine gesonderte Anmeldung ist nicht erforderlich.

Module (SoSe 2011)

- 2.5. Einführung
- 9.5. Beschreibung von Daten I
- 16.5. Beschreibung von Daten II
- 23.5. Verteilungen
- 30.5. Wahrscheinlichkeit: Doc's best friend
- 6.6. Einführung in SPSS
- 20.6. Statistische Tests: wann und wie?
- 27.6. Statistische Tests: welche?
- 4.7. SPSS-Tests
- 11.7. Überlebenszeiten
- 18.7. Fallzahlplanung
- 25.7. Studie mit SPSS



Weitere Informationen
erhalten Sie bei

PD Dr. Jörg Marienhagen

Biometriker (Univ.)

Joerg.marienhage@klinik.uni-r.de

&

Laura Cojocaru

Diplom - Mathematikerin

Laura.cojocaru@klinik.uni-r.de

Freuen Sie sich auf
verständliche Wissenschaft!