

Epidemiologie und Statistik für Fortgeschrittene

Im kommenden Wintersemester bietet das Institut für Public Health den Kurs „Epidemiologie und Statistik für Fortgeschrittene“ an. Der Kurs kann als ergänzende Lehrveranstaltung während der Zeit der Promotion besucht werden und wendet sich insbesondere an Studierende, die eine Karriere in der Forschung anstreben. Die Inhalte bauen auf die im klinischen Abschnitt vermittelten Grundlagenkenntnisse in Epidemiologie und Biometrie auf.

Der Kurs besteht aus eineinhalb Einführungstagen sowie über das Semester verteilte Themen-Nachmittage (Daten und Themen siehe unten). In den Einführungstagen werden die Kursinhalte und Dozenten vorgestellt und es findet ein erstes Coaching zur Doktorarbeit statt. Die Veranstaltungen werden teilweise in Englisch abgehalten.

Für die Teilnahme an dem Kurs ist die Einschreibung in die einzelnen Themenblöcke über das beigefügte Anmeldeformular bis 30. September notwendig. Die Teilnahme an der Einführungsveranstaltung sowie an mindestens zwei weiteren Kursen ist verbindlich. Pro Themen-Nachmittag werden bis zu 20 Studierende zugelassen. Wird die Kapazität des Kurses überschritten, wird ggf. eine Warteliste geführt. Bitte achten Sie auf Ankündigungen von Zusatzkursen, die eventuell kurzfristig eingerichtet werden.

Teilnahme-Voraussetzungen:

- Erfolgreiche Teilnahme an Q1 (Biometrie, Epidemiologie und Medizinische Informatik)
- Ausgefülltes Anmeldeformular mit Angaben zur (geplanten) Doktorarbeit

Für die Teilnahme kann ein Zertifikat erworben werden, eine spätere Anrechnung im geplanten MEDISS Doktorandenprogramm ist möglich.

Datum	Zeit	Thema
18.10.2016 19.10.2016	9:00-17:00 9:00-12:30	Overview, repetition of HeiCuMed Q1, doctoral thesis coaching and counselling
07.11.2016	13:30-17:00	Risk measures: mortality and morbidity measures, prevalence, incidence, risk ratio, odds ratio, person-time, population attributable risk, population attributable risk fraction
24.11.2016	13:30-17:00	Study designs in epidemiology (cohort, case-control, ecological, cross-sectional, nested case-control study)
05.12.2016	13:30-17:00	Bias, confounding, age-standardization, randomisation, matching
18.01.2017	13:30-17:00	Logistic regression
31.01.2017	13:30-17:00	Poisson regression
13.02.2017	13:30-17:00	Longitudinal data, repeated measurements

Weitere Informationen/Kontakt:

Dr. Andreas Deckert

Telefon: 06221-5637260

Email: a.deckert@uni-heidelberg.de

Epidemiologie und Statistik für Fortgeschrittene

Anmeldeformular mit Angaben zur (geplanten) Doktorarbeit

Bitte füllen Sie das beiliegende Formular aus und senden es per E-Mail an

a.deckert@uni-heidelberg.de.

Bitte beachten Sie, dass die mit * gekennzeichneten Felder auszufüllen sind. Anmeldungen mit fehlenden Angaben können nicht berücksichtigt werden. Darüber hinaus ist die erfolgreiche Teilnahme an HeiCuMed Q1 (Biometrie, Epidemiologie und Medizinische Informatik) oder einem äquivalenten Kurs Voraussetzung für die Teilnahme.

Je genauer Sie Ihr Projekt beschreiben, desto besser können wir uns schon im Vorfeld auf die Beratung einstellen und Ihr Projekt in die Lehre integrieren.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Dr. Andreas Deckert

a.deckert@uni-heidelberg.de

Bitte wählen Sie zusätzlich zum Einführungskurs mindestens 2 weitere Kurse aus:

	Datum	Zeit	Thema
a)	18.10.2016 19.10.2016	9:00-17:00 9:00-12:30	Overview, repetition of HeiCuMed Q1, doctoral thesis coaching and counseling
<input type="checkbox"/>	07.11.2016	13:30-17:00	Risk measures: mortality and morbidity measures, prevalence, incidence, risk ratio, odds ratio, person-time, population attributable risk, population attributable risk fraction
<input type="checkbox"/>	24.11.2016	13:30-17:00	Study designs in epidemiology (cohort, case-control, ecological, cross-sectional, nested case-control study)
<input type="checkbox"/>	05.12.2016	13:30-17:00	Bias, confounding, age-standardization, randomization, matching
<input type="checkbox"/>	18.01.2017	13:30-17:00	Logistic regression
<input type="checkbox"/>	13.02.2017	13:30-17:00	Poisson regression

a) Bitte beachten Sie, dass die ersten zwei Termine ein Teil der Einführungsveranstaltung sind und von jedem Teilnehmer besucht werden müssen.

Angaben zur Person

Anrede:

Titel:

Name*:

Vorname*:

E-Mail*:

Tel.*:

Fachsemester*:

Vorkenntnisse*:

Epidemiologie durch

- Propädeutikkurs
- Q1-Kurs
- sonstige Kurse

Datenhaltung/Statistik-Software:

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Excel | <input type="checkbox"/> SAS |
| <input type="checkbox"/> Epi info | <input type="checkbox"/> R |
| <input type="checkbox"/> Statistica | <input type="checkbox"/> STATA |
| <input type="checkbox"/> Access | <input type="checkbox"/> Sonstiges <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> SPSS | |

Angaben zur (geplanten) Doktorarbeit

Betreuendes Institut/Klinik und Betreuer (falls schon bekannt):

Projekttyp*:

- | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Fall-Kontroll-Studie | <input type="checkbox"/> Ökologische Studie |
| <input type="checkbox"/> Prospektive Kohortenstudie | <input type="checkbox"/> Systematischer Review/Metaanalyse |
| <input type="checkbox"/> Retrospektive Kohortenstudie | <input type="checkbox"/> Auswertung von Registerdaten |
| <input type="checkbox"/> Querschnittstudie | <input type="checkbox"/> Anderer Studientyp/unbekannt |

Stand des Vorhabens:

- Planung
- Datenerhebung
- Auswertung

Fragestellung der Arbeit (Hauptfragestellung der Arbeit in Stichworten. Ggf. Hypothesen und weitere Fragestellungen)*:

Thematischer Hintergrund:

Kurze Beschreibung der bereits erhobenen bzw. der noch zu erhebenden Daten:

Offene Fragen im Projekt (Mehrfachauswahl möglich):

Design

 Zielgrößen Fallzahlplanung Stichprobenziehung Interviewverfahren Genetische Feldzugang Fragebogenerstellung Datenstruktur Datenbank Sonstiges Sonstiges

Fragen zur Datenauswertung:

 Grafische Darstellung Deskriptive Auswertung Statistische Auswertung Interpretation der Ergebnisse

Sonstiges

Bemerkungen: